

# ICD-10-TM

## บัญชีจำแนกโรค ระหว่างประเทศ ฉบับประเทศไทย

อังกฤษ-ไทย

เล่มที่ 1 ก (A-L)

ตารางการจัดกลุ่มโรค



ฉบับปี 2009

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กระทรวงสาธารณสุข



## คำนำ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 องค์การอนามัยโลกได้จัดทำหนังสือรหัสโรคและรหัสปัญหาสุขภาพต่างๆ ของผู้ป่วย เพื่อให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขบันทึกลงในเวชระเบียนเก็บรวบรวมไว้เป็นข้อมูลทางสถิติเพื่อประโยชน์ต่อการวางแผนด้านสุขภาพในระดับสากล หนังสือดังกล่าวเรียกว่า International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10<sup>th</sup> Revision มีชื่อย่อว่า ICD-10 ต้นฉบับ ICD-10 เดิมเป็นภาษาอังกฤษ ได้แปลออกเป็นภาษาอื่นๆ หลายภาษา เช่น ภาษารัสเซีย ภาษาเยอรมัน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาสเปน ภาษาโปรตุเกส ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอาหรับ ฯลฯ ต่อมาองค์การอนามัยโลกได้พัฒนา ICD-10 ฉบับแรก พ.ศ. 2537 มาเป็น ICD-10 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 แม้ ICD-10 ฉบับที่ 2 นี้ ก็ได้แปลเป็นภาษาเยอรมัน ภาษาฝรั่งเศส และ ภาษาญี่ปุ่น แล้วเช่นกัน

เช่นเดียวกับหลายประเทศทั่วโลกที่ประชาชนส่วนใหญ่มิได้ใช้ภาษาอังกฤษ ประเทศไทยก็ได้แปล ICD-10 ฉบับแรกเป็นภาษาไทยเมื่อปี พ.ศ. 2541 ผู้รับผิดชอบคือกระทรวงสาธารณสุข ส่วน ICD-10 ฉบับที่ 2 นั้น กระทรวงสาธารณสุขก็ได้แต่งตั้งคณะทำงานขึ้นคณะหนึ่ง ประกอบด้วยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ นักอักษรศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข ขึ้นมาดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 คณะกรรมการดังกล่าวใช้เวลา 2 ปีเต็มจึงแล้วเสร็จ สำเร็จเป็น ICD-10 ฉบับแปลภาษาไทย พ.ศ. 2552 ที่ท่านกำลังถืออยู่นี้

เดิมคณะผู้ปรับปรุงตำริจะอาศัย ICD-10 ฉบับแปลภาษาไทย พ.ศ. 2541 เป็นต้นร่าง วางแผนว่าจะแก้ไขคำสะกดและคำแปลภาษาไทยบางตอนให้ถูกต้อง ให้เข้าใจง่ายขึ้น และเพิ่มคำแปลเนื้อหาเฉพาะส่วนที่ต้นฉบับ ICD-10 ภาษาอังกฤษขององค์การอนามัยโลกได้เปลี่ยนแปลงใหม่ลงไป แต่เมื่อแก้ไขปรับปรุงจริง กลับต้องแปลใหม่เกือบทั้งหมด เนื่องจากเนื้อหา ICD-10 ฉบับภาษาอังกฤษเปลี่ยนแปลงไปจากเนื้อหาเดิมที่กระทรวงสาธารณสุข เคยแปลไว้เมื่อ พ.ศ. 2541 ประกอบกับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 กระทรวงสาธารณสุขได้พัฒนา International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10th Revision, Thai Modification หรือ ICD-10-TM ขึ้นมา ดังนั้น ICD-10 ฉบับ พ.ศ. 2552 นี้ จึงควรนับว่าเป็น ‘ฉบับแปลใหม่’ มากกว่าจะเป็น ‘ฉบับแก้ไขปรับปรุงใหม่’

ICD-10 ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหนังสือชุด ชุดหนึ่งมี 3 เล่ม ประกอบด้วย เล่มที่ 1 Tabular List เล่มที่ 2 Instruction Manual และเล่มที่ 3 Alphabetical Index ส่วน ICD-10 ฉบับแปลภาษาไทย ฉบับ พ.ศ. 2541 แปลไว้เพียง 2 เล่มแรกเท่านั้น เพราะเนื้อหาส่วนใหญ่ของเล่มที่ 3 เป็นชื่อโรคและคำขยายประเภทของโรค ปกติแพทย์ชาวไทยนั้นระบุชื่อโรคเป็นภาษาอังกฤษ หากแปล Alphabetical Index ด้วย ก็จะแปลประโยชน์โดยแท้

ICD-10 ฉบับแปลภาษาไทยนับแต่ฉบับแรก พ.ศ. 2541 จนถึงฉบับแปลใหม่ พ.ศ. 2552 นับว่าแปลดีกว่าฉบับแปลภาษาอื่นๆ ด้วยว่ามีได้พิมพ์แต่คำแปลภาษาไทย แต่ได้พิมพ์เป็น 2 ภาษา ภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย ให้ภาษาอังกฤษอยู่หน้าซ้าย ภาษาไทยอยู่หน้าขวา เนื้อความตรงกันแต่หน้าแรกจนหน้าสุดท้าย เพื่อมุ่งประโยชน์ 2 ประการ

ประการแรก เจ้าหน้าที่ลงรหัสโรคในเวชระเบียนสามารถลงรหัสโรคไม่ผิดพลาดและสอบความเข้าใจกับแพทย์ผู้วินิจฉัยโรคได้สะดวก แม้แพทย์จะเขียนชื่อโรคเป็นภาษาอังกฤษก็ตาม

ประการที่สอง กรณีผู้ป่วยต้องการใบรับรองแพทย์เป็นภาษาไทย. หรือต้องการเอกสารจากสถานพยาบาล เพื่อใช้เป็นหลักฐานเบิกค่ารักษา เจ้าหน้าที่จะสามารถค้นชื่อโรคและลงชื่อโรคภาษาไทยได้รวดเร็วและไม่ผิดพลาด กระบวนการแปล ICD-10 ฉบับ พ.ศ. 2552 มี 2 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนแปลกับขั้นตอนบรรณาธิการ

### 1) ขั้นตอนแปล

คณะกรรมการมอบหมายให้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้แปลทที่ระบุโรคตรงตามความเชี่ยวชาญของตน และแปลตามกรอบที่ที่ประชุมกรรมการตกลงไว้ คือ

ก. ใช้วิธีแปลโดยคำนึงถึงความเข้าใจภาษาที่แปลคือภาษาไทย มากกว่ามุ่งแปลโดยรักษาโครงสร้างภาษา หรือไวยากรณ์ของภาษาอังกฤษซึ่งเป็นภาษาต้นฉบับ เช่น เลือกแปล Such factors may be elicited during population surveys. ว่า ‘ปัจจัยเหล่านี้อาจตรวจพบระหว่างการสำรวจประชากร’ แทนที่จะแปลว่า ปัจจัยเหล่านี้ อาจถูกตรวจพบระหว่างการสำรวจประชากร

ข. คำหรือข้อความภาษาอังกฤษที่ ICD-10 ใช้ซ้ำ ๆ ให้แปลเป็นแนวเดียวกัน เช่น

unspecified	แปลว่า	‘ไม่ระบุรายละเอียด’
Includes	แปลว่า	‘รวม’
Excludes	แปลว่า	‘ไม่รวม’
syndrome	แปลว่า	‘กลุ่มอาการ’
disorder	แปลว่า	‘ความผิดปกติ’
disease	แปลว่า	‘โรค’
not elsewhere	แปลว่า	‘มิได้จำแนกไว้ที่ใด’
specified	แปลว่า	‘ที่ระบุรายละเอียด’
unspecified	แปลว่า	‘ไม่ระบุรายละเอียด’

cannot be classified to any one of the categories... แปลว่า ‘ไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส...’

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired; to identify drug. แปลว่า ‘ใช้รหัสเสริมสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดยา’

ค. คำว่า other ให้แปลตามบริบท เช่น

other cytomegaloviral diseases	แปลว่า	‘โรคอื่นที่เกิดจากไซโตเมกาโลไวรัส’
other infectious mononucleosis	แปลว่า	‘โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิสอื่น’
other specified intrathoracic organs	แปลว่า	‘เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะอื่นในช่องอกที่ระบุรายละเอียด’

ในขณะที่ other parts of uterus แปลว่า ‘เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นของมดลูก’ เนื่องจากอยู่ได้หัวข้อ other benign neoplasms of uterus ซึ่งแปลว่า ‘เนื้องอกไม่ร้ายอื่นของมดลูก’

ง. แปลโดยใช้ศัพท์บัญญัติของราชบัณฑิตยสถานทั้งที่ปรากฏในพจนานุกรมศัพท์แพทย์ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 และพจนานุกรมอื่นของราชบัณฑิตยสถาน เช่น



trance	ใช้ตามว่า	‘ภวังค์’
perinatal	ใช้ตามว่า	‘ปริกำเนิด’
vitreous หรือ vitreous body	ใช้ตามว่า	‘วุ้นตา’

จ. หากราชบัณฑิตยสถานไม่ได้บัญญัติไว้ ให้ใช้วิธีทับศัพท์ตามเกณฑ์ของราชบัณฑิตยสถาน เช่น

anaphylactic	ทับศัพท์ว่า	‘อะนาไฟแล็กติก’
systemic lupus erythematosus	ทับศัพท์ว่า	‘ซิสเต็มมิก ลูปัส อิริทมาโตซัส’
erythema induratum	ทับศัพท์ว่า	‘อิริทมา อินดูราตัม’

ฉ. คำว่า NOS คงไว้ตามต้นฉบับภาษาอังกฤษ ไม่ได้แปล

## 2) ขั้นตอนบรรณาธิการ

เมื่อผู้แปลแปลร่างมาแล้ว ก็จะเข้าสู่ขั้นตอนบรรณาธิการ ในขั้นตอนนี้โดยมากผู้แปลจะประชุมร่วมกับคณะบรรณาธิการเพื่อปรับและแก้ไขคำศัพท์และสำนวนแปล อาจมีบ้างที่บรรณาธิการทำงานไปตามลำพังโดยผู้แปลมิได้ร่วมอยู่ด้วย งานหลักๆ ที่คณะบรรณาธิการตรวจแก้ไขได้แก่งานต่อไปนี้

ก. ปรับแก้คำทับศัพท์ให้เป็นแบบเดียวกันทั้งหมด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คำที่ผู้แปลออกเสียงต่างกันอันเนื่องมาจากความแตกต่างเรื่องเสียงสระสั้น-ยาว หรือออกเสียงภาษาอังกฤษต่างสำเนียงกัน เช่น amyloid ผู้แปลใช้รูปต่างๆ กัน อะไมลอยด์, อไมลอยด์, แอไมลอยด์, อะมัยลอยด์, อะมีลอยด์, แอมึลอยด์, แอมิลลอยด์ ฯลฯ ปรับเป็น ‘แอมิลลอยด์’ เหมือนกันทั้งหมด

ข. เสียงอ่านยึดตามพจนานุกรม 2 ฉบับ ได้แก่ Webster’s New World Dictionary และ Dorland’s Medical Dictionary อย่างไรก็ตาม หากเสียงอ่านตามพจนานุกรมทั้ง 2 ฉบับ ไม่คุ้นหูคนไทย และแพทย์ส่วนใหญ่ในประเทศไทยไม่ออกเสียงตามนั้น อนุโลมใช้เสียงอ่านตามแบบไทย ดังนั้นคำจำนวนไม่น้อย เช่น *Pseudomonas (aeruginosa)* จึงถอดรูปและเสียงออกเป็น ‘ซูโดโมนีส (แอรูจินอซา)’ ไม่ใช่ ซูดาเมอะเนิส (อิรูจินอะซา) ซึ่งเป็นเสียงตามแบบภาษาอังกฤษ

ค. ปรับแก้เสียงอ่านภาษาต่างประเทศอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษให้ใกล้เคียงที่สุด เช่น fer de lance เดิมแปลว่า ภูเขาไฟระเบิด ปรับแก้ตามเสียงภาษาฝรั่งเศสเป็น ‘กูแฟร์ เดอ ลองซ์’ Munchhausen’s syndrome เดิมแปลว่า กลุ่มอาการมุนเฮาเซน ปรับแก้ตามเสียงภาษาเยอรมันเป็น ‘กลุ่มอาการมินเฮาเซน’

ง. แม้จะกำหนดไว้แต่ต้นว่า ให้ใช้ศัพท์บัญญัติและคำทับศัพท์ตามราชบัณฑิตยสถาน แต่ก็ยังมีหลายคำที่คณะบรรณาธิการมีมติให้ใช้แตกต่างออกไป เช่น

mediastinum	ใช้ว่า ‘เมดิแอสติเนียม’ แทนที่จะใช้ตามราชบัณฑิตยสถานว่า ผนังกลาง, ผนังประจัน, อวัยวะคั่นระหว่างปอด, ประจันอก
vulva	ใช้ว่า ‘อวัยวะเพศสตรี’ แทนที่จะใช้ตามราชบัณฑิตยสถานว่า โยนี
metabolism	ใช้ว่า ‘เมตาบอลิซึม’ แทนที่จะใช้ตามราชบัณฑิตยสถานว่า เมแทบอลิซึม
identity	ใช้ว่า ‘อัตลักษณ์’ แทนที่จะใช้ตามราชบัณฑิตยสถานว่า เอกลักษณ์

จ. ชื่อประเทศ ชื่อชนชาติ ใช้รูปค่านามแทนรูปคำคุณศัพท์ เช่น Norwegian scabies ใช้ว่า ‘โรคหิดนอร์เวย์’ แทนที่จะเป็น โรคหิดนอร์วีเจียน

ฉ. กรณีภาษาอังกฤษมีคำหลายคำซึ่งมีความหมายใกล้เคียงกับคำภาษาไทยเพียงคำเดียว ได้พยายามปรับแก้คำแปลภาษาไทยให้แตกต่างออกไป เช่น ภาษาอังกฤษมีคำ 3 คำ คือ purulent, pyogenic และ suppurative ตรงกับภาษาไทย เป็นหนอง ได้ปรับแก้ให้แตกต่างกันโดยตลอดว่า เกิดหนอง มีหนอง และเป็นหนอง ตามลำดับ ในทำนองเดียวกัน congenital และ hereditary ตรงกับภาษาไทยว่า เป็นกรรมพันธุ์ แต่ได้ปรับแก้ให้แตกต่างกัน คือ congenital แปลว่า ‘แต่กำเนิด’ ส่วน hereditary แปลว่า ‘เป็นกรรมพันธุ์’

ช. ปรับแก้ไขสำนวนแปลให้เป็นสำนวนที่คุ้นหูคนไทยมากขึ้น เช่น

Induced delusional disorder เดิมแปลว่า โรคหลงผิดที่เกิดจากการชักนำโดยผู้อื่น ปรับแก้เป็น ‘โรคหลงผิดที่เกิดจากมีผู้ชักนำ’

Injury of brachial plexus เดิมแปลว่า การบาดเจ็บของข่ายประสาทแขน ปรับแก้เป็น ‘การบาดเจ็บที่ข่ายประสาทแขน’

Cerebral infarction เดิมแปลว่า เนื้อสมองตายจากการขาดเลือด ปรับแก้เป็น ‘เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด’

Swimmer's itch เดิมแปลว่า ผื่นคันของนักว่ายน้ำ ปรับแก้เป็น ‘ผื่นคันที่เป็นกับนักว่ายน้ำ’

external hirudiniasis เดิมแปลว่า ปลิงอยู่ภายนอกร่างกาย ปรับแก้เป็น ‘ปลิงอยู่บนร่างกาย’

แม้ผู้แปลจะพยายามแปลให้ดีเพียงใด และคณะกรรมการใช้วิธีปรับแก้ให้ประณีตถึงเพียงไร ICD-10 ฉบับแปล พ.ศ. 2552 ก็ยังมีข้อบกพร่องอยู่มาก ด้วยผู้แปลและคณะกรรมการมีเวลาจำกัด จำเป็นต้องส่งต้นฉบับ ICD-10 เพื่อจัดพิมพ์ตามกำหนด ผู้แปลและคณะกรรมการหวังว่าผู้ใช้ ICD-10 ฉบับแปล พ.ศ. 2552 จะกรุณาให้อภัยหากพบข้อบกพร่องดังกล่าว และหากผู้ใช้ ICD-10 ฉบับแปล พ.ศ. 2552 ได้เสนอความเห็น คำแนะนำ หรือข้อท้วงติงใดๆ มาที่กระทรวงสาธารณสุข ก็จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกรณีแก้ไขปรับปรุงในวาระต่อไป

คณะผู้แปล และบรรณาธิการ  
พฤษภาคม 2552

คณะผู้บริหารจัดการ การแปล ICD-10-TM ฉบับอังกฤษ-ไทย

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่ปรึกษา

- |                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. นายแพทย์ศุภกิจ ศิริลักษณ์  | ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์                      |
| 2. นายแพทย์ณรงค์ กฤษิประคิษฐ์ | ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศสุขภาพ |

ผู้ดำเนินการและประสานงาน

- |                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| 1. นางมะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ     | หัวหน้ากลุ่มพัฒนามาตรฐานรหัสด้านสุขภาพ |
| 2. นางลออ เป็ร็องวิทยากุล       | หัวหน้าฝ่ายการเงินและพัสดุ             |
| 3. นางสาวกัญญาวิรี สัจจวาลรรุฒิ | กลุ่มพัฒนามาตรฐานรหัสด้านสุขภาพ        |
| 4. นางสาวสิรินุช ศรีสว่าง       | กลุ่มพัฒนามาตรฐานรหัสด้านสุขภาพ        |
| 5. นางสาวจินดารัตน์ คุ้มเดช     | กลุ่มพัฒนามาตรฐานรหัสด้านสุขภาพ        |
| 6. นางสาวนฤมล โสภา              | กลุ่มพัฒนามาตรฐานรหัสด้านสุขภาพ        |

คณะผู้แปลและผู้อ่านบททวน ICD-10-TM ฉบับอังกฤษ - ไทย  
ฉบับปี 2552

1. รศ.นพ.วิทยา ศรีคามา ผู้แทนราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย
2. พ.อ.นพ.กนธีร์ สังขวาที ผู้แทนราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย
3. รศ.นพ.ภาคภูมิ สุโขทัย ผู้แทนราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิก แห่งประเทศไทย
4. พญ.ขวัญใจ วงศ์กิตติรักษ์ ผู้แทนราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
5. ผศ.นพ.วรรษมา เปาอินทร์ คณะแพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
6. นพ.ณรงค์ฤทธิ์ มีสุยาอนนท์ ผู้แทนราชวิทยาลัยแพทยออร์โธ ปีติกส์แห่งประเทศไทย
7. นพ.วินิจ พงศ์ปริตร ผู้แทนสมาคมผิวหนังแห่งประเทศไทย
8. ผศ.นพ.ฉกาจ ผ่องอักษร ผู้แทนราชวิทยาลัยแพทยเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย
9. นพ.สันติชัย ฉ่ำจิตรชื่น ผู้แทนราชวิทยาลัยจิตแพทย์แห่งประเทศไทย
10. ผศ.ทพ.ขสนันท์ จันทรวะดิน ผู้แทนสมาคมศัลยกรรมช่องปากเม็กซิโกลเฟเซียลแห่งประเทศไทย
11. ทพ.สมพร พงศ์สถาพร คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร
12. ทพ.ประพนธ์ นิพัทธ์ศักดิ์ สถาบันทันตกรรม กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
13. นพ.ภัทรวินท์ อัดตะสาระ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
14. ดร.อนันต์ เหล่าเลิศวรกุล คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. นางมะลิวัลย์ ยืนขงสุวรรณ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

คณะผู้แปลและผู้อ่านบททวน ICD-10 ฉบับภาษาไทย ปี 2541

Translators and Editors

ผู้แปล Translators	ผู้อ่านบทความ Editors	เนื้อหา Content
1. รัตนา คนศิลป์ Mrs.Ratana Konsilp Chief of ICD -10 Co-ordinating Centre Bureau of Health Policy and Planning, MOPH	นพ.พิชัย ตั้งสิน Mr. Pichai Tangsin ,MD Ex Director of Health Information Division, Health Policy and Planning, MOPH	Introduction
2. พญ.มรว.เฉลิมสุข บุญไทย M.R. Chalermsook Boonthai ,MD. Ex Deputy Director General of Health Department	-----	List of three Character
3. นพ.จรัส โชคสุวรรณกิจ Mr.Charas Choaksuwankij, MD. Department of Medical service, MOPH	นพ.สุภชัย ฤกษ์งาม Mr.Suppachai Rerks-ngarm,MD Serior expert in preventive Medicine, CDC Department, MOPH	Chapter I
4. ศิณีนาถ สอนิพนธ์ Ms Sineenat Sontipong Chief, Planning & Statistics Division Department of Medical service, MOPH	นพ.กิตติ จินดาวิจักษ์ Mr.Kiti Chindavijak,MD,F.A.C.S., FRCST.,F.I.C.S Director National Cencer Institute Department of Medical service, MOPH	Chapter II
5. นพ.วันชัย นพนาดีพงษ์ Mr.Wanchai Noppanakipongsa,MD. Board of Obstetric & Gynaecology Department of Medical service, MOPH	นพ.วิโรจน์ วีระชัย Mr.Viroj Verachai,MD Department of Medical service, MOPH	
6. พญ.พัฒน์วดี กมลศิริพิชัยพร Miss Patvadee Kamolsiripichaiporn, MD, The Medical Institute of Accident And Disaster, MOPH	พญ.ชไมพันธ์ สันติกาญจน์ Miss Chamaiparn Santikarn,MD Epidemiology Division, MOPH	Chapter IV,IX

ผู้แปล Translators	ผู้อ่านบทความ Editors	เนื้อหา Content
<p>7. พญ.วราภรณ์ ตั้งตรงไพโรจน์ Ms.Varaporn Tangtrongpiros,MD Prasart Neurological Institute Department of Medical service, MOPH</p>	<p>นพ.อรรณพ วิสุทธิมรรค Mr.Annop Visudhimark,MD Cert of Prof, in Psychiatry Chief Medical officer Department of Medical service, MOPH</p>	<p>Chapter V</p>
<p>8. นพ.อรรณพ วิสุทธิมรรค Mr.Annop Visudhimark,MD Cert of Prof, in Psychiatry Chief Medical officer Department of Medical service, MOPH</p>	<p>นพ.สุวิทย์ พงศ์หล่อพิศิษฐ์ Mr.Suvit Ponglorpisit, MD Department of Medical service, MOPH นพ.กิตติ จินดาวิจักขณ์ Mr.Kiti Chindavijak, MD,F.A.C.S., FRCST.,F.I.C.S Director National Cancer Institute Department of Medical service, MOPH</p>	<p>Chapter V  Morphology of neoplasm</p>
<p>9. นพ.ปานเนตร ปางพุฒิพงษ์ Mr.Pannet Pangputhipong,MD Board of Ophthalmology Department of Medical service, MOPH</p>	<p>นพ.พงศ์พันธ์ วงศ์มณี Mr.Pongpan Vongmanee,MD Department of Medical service, MOPH</p>	<p>Chapter VII,VIII</p>
<p>10. ผศ.นพ.พรณรงค์ โชติวรรณ Asst. Prof. Dr.Pornarong Chotiwan,MD Department of Social and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University</p>	<p>ผศ.นพ.วรรษา เปาอินทร์ Asst.Prof.Dr.Wansa Paoin MD.FRCST Faculty of Medicine Thammasat University Pathumtani</p>	<p>Chapter X,XIV</p>
<p>11. ทันตแพทย์หญิงอัญชลี เนาวรัตน์โสภณ Ms.Anchalee Naowaratsopon,D.D.S Department of Medical service, MOPH นพ.วันชัย นพนาดีพงษ์ Mr.wanchai Noppanakipongsa,MD Board of Obstetrics &amp; Gynaecology Department of Medical service, MOPH</p>	<p>ทันตแพทย์หญิงเพ็ญจันทร์ เนื่อนนุ้ย Dr.Penchan Nuanui Department of Medical service, MOPH นพ.สมชัย ภิญโญพรพาณิชย์ Mr.Somchai PinYopornpanich,MD Department of Medical service, MOPH</p>	<p>Chapter XI</p>

ผู้แปล Translators	ผู้อ่านบทความ Editors	เนื้อหา Content
12. นพ.จิโรจน์ สิ้นขวานนท์ Mr.Jirot Sindhvananda,MD Thai Board of Dematology Department of Medical service, MOPH	นพ.อรรณพ วิสุทธิมรรค Mr.Annop Visudhimark,MD Cert of Prof, in Psychiatry Chief Medical officer Department of Medical service, MOPH	Chapter V
13. ผศ.นพ.วรรษษา เปาอินทร์ Asst.Prof.Dr.Wansa Paoin MD.FRCST Faculty of Medicine Thammasat University Pathumtani	นพ.ฐิตศักดิ์ บุญไทย Mr.Titasak Boonthai,MD Director of Health Information, Division,Bureau of Health Policy and Planning, MOPH	Chapter XIII,XVIII
14. พญ.ตริંગตรา จันทร์ภู Mr.Truegta Chanpoo,MD Thai Board of Obstetrics and Gynecology, Department of Medical service, MOPH	นพ.จิโรจน์ สิ้นขวานนท์ Mr.Jirot Sindsvananda,MD Thai Board of Dermatology Department of Medical service, MOPH	Chapter XV,XVI
15. พญ.ศรีศุภลักษณ์ สิงคาลวนิช Ms.Srisupalux Singalavanijn,MD Dermatology Division Department of Medical service, MOPH	นพ.วิโรจน์ วีรัชชัย Mr.Viroj Verachai,MD Department of Medical service, MOPH	Chapter XVII
16. พญ.ชไมพันธ์ สันติกาญจน์ Miss Chamaiparn Santikarn ,MD Epidemiology Division , MOPH	ผศ.นพ.วรรษษา เปาอินทร์ Asst.Prof.Dr.Wansa Paoin MD.FRCSTFaculty of Medicine Thammasat University Pathumtani นางมุกดา ตะกรุดทอง Mrs.Mukda Takrudtong Public Health Technical Officer Family Planning, Department of Health, MOPH	Chapter XIX  Chapter XX

<p style="text-align: center;">ผู้แปล Translators</p>	<p style="text-align: center;">ผู้อ่านบทความ Editors</p>	<p style="text-align: center;">เนื้อหา Content</p>
<p>17 .นพ.อำนาจ กาจึนะ Mr.Ammuay Gajeena,MD,MSc. Director of Office of Health Insurance Office of Health Insurance Permanent Secretary office , MOPH นพ.พิชัย ตั้งสิน Mr.Pichai Tangsin,MD Ex Director of Health Information, Division,Bureau of Health Policy and Planning, MOPH</p>	<p>นพ.ฐิติศักดิ์ บุญไทย Mr.Titasak Boonthai,MD Director of Health Information, Division,Bureau of Health Policy and Planning, MOPH</p>	<p>Chapter XXI</p>



# Contents

Preface	i
Acknowledgements	ii
Introduction	iv
Conventions used in the Tabular List of Diseases	ix
List of three - Character categories <i>→ four-character</i>	1
Tabular list of inclusions and subcategories	55
I Certain infectious and parasitic diseases	57
II Neoplasms	113
III Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	167
IV Endocrine, nutritional and metabolic diseases	184
V Mental and behavioural disorders	215
VI Diseases of the nervous system	275
VII Diseases of the eye and <del>and</del> <i>adnexa</i>	303
VIII Diseases of the ear and mastoid process	327
IX Diseases of the circulatory system	336
X Diseases of the respiratory system	370
XI Diseases of the digestive system	395
XII Diseases of the skin and subcutaneous tissue	438
XIII Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	462
XIV Diseases of the genitourinary system	502
XV Pregnancy, childbirth and the puerperium <i>atal</i>	534
XVI Certain conditions originating <del>in</del> <i>in</i> the perinatal period	567
XVII Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	591
XVIII Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, Not elsewhere classified	634
XIX Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	664
XX External causes of morbidity and mortality	768
XXI Factors influencing health status and contact with health services	852
XXII Codes for special purposes	891
Morphology of neoplasms	893
Special tabulation lists for mortality and morbidity	906
Definitions	928
Regulations regarding nomenclature	932 <del>933</del>

# เรื่อง

คำนำ	i
กิตติกรรมประกาศ	ii
บทนำ	iv
ธรรมเนียมปฏิบัติที่ใช้ในตารางรายการของโรค	ix
รายการรหัสสามหลัก	1
รหัสรายการ โดยละเอียด	55
บทที่ 1 โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)	57
บทที่ 2 เนื้องอก(C00-D48)	113
บทที่ 3 โรคของเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน(D50-D89)	167
บทที่ 4 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)	184
บทที่ 5 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00-F99)	215
บทที่ 6 โรคของระบบประสาท (G00-G99)	275
บทที่ 7 โรคของตาและอวัยวะเคียงลูกตา (H00-H59)	303
บทที่ 8 โรคของหูและปุ่มกระดูกหู (H60-H95)	327
บทที่ 9 โรคของระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99)	336
บทที่ 10 โรคของระบบหายใจ (J00-J99)	370
บทที่ 11 โรคของระบบย่อยอาหาร (K00-K93)	395
บทที่ 12 โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L99)	438
บทที่ 13 โรคของระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (M00-M99)	462
บทที่ 14 โรคของระบบสืบพันธุ์และระบบสืบสาวะ (N00-N99)	502
บทที่ 15 การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)	534
บทที่ 16 ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด(P00-P96)	567
บทที่ 17 รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม(Q00-Q99)	591
บทที่ 18 อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)	634
บทที่ 19 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)	664
บทที่ 20 สาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วยและการตาย(V01-Y98)	768
บทที่ 21 ปัจจัยที่มีผลต่อสถานะสุขภาพและการรับบริการสุขภาพ (Z00-Z99)	852
บทที่ 22 รหัสเพื่อวัตถุประสงค์พิเศษ(U00-U99)	891
สถานวิทยานิวของเนื้องอก	893
ตารางพิเศษของการตายและการป่วย	905
คำจำกัดความ	927
กฎเกณฑ์เกี่ยวกับระบบการตั้งชื่อ	<del>933</del> 932

## Preface

ICD-10-TM is the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10<sup>th</sup> Revision, Thai Modification. This classification was developed by the Bureau of Policy and Strategy (BPS), Ministry of Public Health of Thailand. During the development, the BPS was advised by clinicians and expert coders nominated by the ICD-10-TM development committee.

The ICD-10-TM represents the latest in contemporary thinking of clinicians, nosologists, epidemiologists, and statisticians from both public and private sectors, and no future modifications will be considered without extensive advice and representation from appropriate users.

## Acknowledgements

### ICD-10

The periodic revision of the ICD has, since the Sixth Revision in 1948, been coordinated by the World Health Organization. As the use of the classification has increased, so, understandably, has the desire among its users to contribute to the revision process. The Tenth Revision is the product of a vast amount of international activity, cooperation and compromise. WHO acknowledges with gratitude the contributions of the international and national specialist groups and individuals in numerous many countries.

### ICD-10-TM

Assistance and support in the preparation of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10<sup>th</sup> Revision, Thai Modification (ICD-10-TM), was provided to the Bureau of Policy and Strategy by the ICD-10-TM Development Committee. Special thanks for their significant contribution to:

#### Clinical contents

Alongkorn Kiatdilokrath, M.D.	The Royal College of Radiologists of Thailand.
Apinan Na Nakorn, M.D.	Department of Otorhinolaryngology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.
Boonchian Pansatienkul, M.D.	Queen Sirikit National Institute of Child Health.
Chaiwat Bumroongkit, M.D.	Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, Chiang Mai University.
Chamaiparn Santikarn, M.D., M.P.H.	Director, Department for Development of Thai Traditional and Alternative Medicine, National Institute of Traditional Medicine.
Chamaree Chuapetcharasopon, M.D.	The Royal College of Radiologists of Thailand.
Daorirk Sinthuvanich, M.D.	Director, Prapokkiao Hospital, Chantaburi.
Jitra Anuras, M.D.	Bumrungrad Hospital, Bangkok.
Col. Kondhee Sangkhavasi, M.D.	Deputy Director, Department of Obstetrics and Gynecology, Phramongkutkiao Hospital and College of Medicine.
Col. Kris Kanchanaroek, M.D.	Director, Department of Orthopedics, Phramongkutkiao Hospital and College of Medicine.
Kwanjai Wongkittirux, M.D.	The Royal College of Ophthalmologists of Thailand.
Manit Sripramote, M.D.	Department of Obstetrics and Gynecology, Bangkok Metropolitan Administration Medical College and Vajira Hospital.
Manop Ngermwiwat, M.D.	Chulalongkorn Hospital.
Pinnita Tanthuvanit, M.D.	The Royal College of Ophthalmologists of Thailand.
Pornarong Chotiwan, M.D.	Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
Pradit Wongkanaratanakul, M.D.	Senior Expert, National Health Security Office.
Preecha Rugtolmuang, M.D., FIMS	Department of Orthopedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.
Sathaporn Manatsathit, M.D.	Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.
Seksit Osatakul, M.D.	Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University.
Sombat Triamjangarun, M.D.	Faculty of Medicine, Khonkaen University.
Somporn Pongstaporn, D.D.S.	The Dental Council of Thailand.
Soranit Siltharm, M.D., FRCST, FICS	Siriraj Hospital, Mahidol University.
Surachai Sitawarin, M.D.	National Cancer Institute of Thailand.
Theeranuch Khongsawadi, M.D.	The Royal College of Otolaryngologists of Thailand.
Titasak Boonthai, M.D.	Director, Information and Technology Center, Ministry of Public Health.
Thongdee Shaipanich, M.D., FACS, FACST	Editor, The Thai Journal of Surgery, Official Publication of The Royal Collage of Surgeons of Thailand
Vinij Pongparit, M.D.	Division of Dermatology, Department of Medicine, Metropolitan Administration Medical College and Vajira Hospital.
Vithaya Sridama, M.D.	Head, Department of Medicine, Chulalongkorn University Hospital.
Wansa Paoin, M.D.	Department of Surgery, Faculty of Medicine, Thammasat University.
Wiboon Kanjanapatanakul, M.D.	Section of Neonatology, Queen Sirikit National Institute of Child Health.
Yosananda Chantravekin, D.D.S.	The Thai Association of Oral and Maxillofacial Surgery under the Patronage of H.M. the King.

## The Bureau of Policy and Strategy Staffs

Amnuay Gajeena, M.D., M.P.H., M.Sc.	Director, Bureau of Policy and Strategy.
Chaiyanan Thayawiwat, M.D., M.P.H.	Deputy Director, Bureau of Policy and Strategy.
Narong Kasitipradith, M.D., FETP, M.Sc.	Deputy Director, Bureau of Policy and Strategy, and Chief of Health Information Group.
Preeda Tae-arak, M.D., M.P.H.	Ex Deputy Director, Bureau of Policy and Strategy.
Pinij Faramnuyapol, M.D., M.P.H.	Ex Chief of Health Information Group.
Chawiwan Tima	Assistant Director, Bureau of Policy and Strategy
Orapin Sublon	Statistician
Aungpron Klongchit	Medical Statistician
Maliwan Yeanyongsuwan, M.B.A.	Medical Statistician, Project Manager of ICD-10-TM
Chujit Nacheva	Statistician
Busara Photheing	Medical Statistician
Traichoke Thammasanae	Artist

## Coder society

Medical Record and Statistics Group of Thailand (MRST)

## Pilot Hospitals

There are 25 pilot hospitals including regional hospitals, provincial hospitals, community hospitals, health promotion centers, hospitals under the educational affair and private hospitals.

## Introduction

### Development of ICD-10

A classification of diseases may be defined as a system of categories to which morbid entities are assigned according to established criteria. There are many possible axes of classification and the one selected will depend upon the use to be made of the statistics to be compiled. A statistical classification of diseases must encompass the entire range of morbid conditions within a manageable number of categories.

The Tenth Revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems is the latest in a series that was formalized in 1893 as the Bertillon Classification or International List of Causes of Death. A complete review of the historical background to the classification is given in Volume 2. While the title has been amended to make clearer the content and purpose and to reflect the progressive extension of the scope of the classification beyond diseases and injuries, the familiar abbreviation "ICD" has been retained. In the updated classification, conditions have been grouped in a way that was felt to be most suitable for general epidemiological purposes and the evaluation of health care.

Work on the Tenth Revision of the ICD started in September 1983 when a Preparatory Meeting on ICD-10 was convened in Geneva. The programme of work was guided by regular meetings of Heads of WHO Collaborating Centres for Classification of Diseases. Policy guidance was provided by a number of special meetings including those of the Expert Committee on the International Classification of Disease - Tenth Revision, held in 1984 and 1987.

In addition to the technical contributions provided by many specialist groups and individual experts, a large number of comments and suggestions were received from WHO Member States and Regional Offices as a result of the global circulation of draft proposals for revision in 1984 and 1986. From the comments received, it was clear that many users wished the ICD to encompass types of data other than the "diagnostic information" (in the broadest sense of the term) that it has always covered. In order to accommodate the perceived needs of these users, the concept arose of a "family" of classifications centred on the traditional ICD with its familiar form and structure. The ICD itself would thus meet the requirement for diagnostic information for general purposes, while a variety of other classifications would be used in conjunction with it and would deal either with different approaches to the same information or with different information (notably medical and surgical procedures and disablement).

Following suggestions at the time of development of the Ninth Revision of the classification that a different basic structure might better serve the needs of many and varied users, several alternative models were evaluated. It became clear, however, that the traditional single-variable-axis design of the classification, and other aspects of its structure that gave emphasis to conditions that were frequent, costly or otherwise of public health importance, had withstood the test of time and that many users would be unhappy with any of the models that had been proposed as a possible replacement

## บทนำ

### พัฒนาการของ ICD-10

บัญชีจำแนกโรค หมายถึง ระบบการจัดประเภทของการเจ็บป่วยตามเกณฑ์ที่กำหนดขึ้น แกนของการจำแนกมีความเป็นไปได้หลายแกน และแกนที่เลือกขึ้นกับการใช้งานเพื่อการรวบรวมสถิติ การจำแนกโรคทางสถิติต้องสามารถครอบคลุมภาวะความเจ็บป่วยทั้งหมดในประเภทต่างๆ ได้

การทบทวนครั้งที่สิบของบัญชีจำแนกทางสถิติระหว่างประเทศ ของโรคและปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้อง เป็นการทบทวนครั้งล่าสุดของการจำแนก ซึ่งเริ่มต้นอย่างเป็นทางการใน ค.ศ. 1893 โดยการจำแนกของเบร์ติลอน หรือรายการระหว่างประเทศของสาเหตุการตาย การทบทวนอย่างสมบูรณ์ของพื้นที่หลังทางประวัติศาสตร์ของการจำแนกได้เรียบเรียงไว้ใน เล่มที่ 2 ในขณะที่ชื่อของการจำแนกได้รับการปรับเปลี่ยนแก้ไข เพื่อความชัดเจนเพิ่มขึ้นของเนื้อหาและวัตถุประสงค์ และเพื่อสะท้อนความก้าวหน้าของการขยายขอบเขตการจำแนกโรคและการบาดเจ็บ แต่อักษรย่อ "ICD" ยังคงไม่เปลี่ยนแปลง ในการปรับการจำแนกให้เป็นปัจจุบัน ภาวะต่างๆ ถูกจัดกลุ่มในทิศทางที่เหมาะสมที่สุดกับวัตถุประสงค์ทางระบาดวิทยา และการประเมินผลการดูแลสุขภาพ

งานการทบทวนครั้งที่สิบของ ICD เริ่มในเดือนกันยายน 1983 เมื่อมีการจัดประชุมเพื่อเตรียมการ ในนครเจนีวา แผนการดำเนินงานได้รับการชี้แจงจากการประชุมอย่างสม่ำเสมอ ของบรรดาหัวหน้าศูนย์ประสานความร่วมมือเพื่อการจำแนกโรคขององค์การอนามัยโลก การชี้แจงด้านนโยบายอาศัยการประชุมพิเศษหลายครั้ง รวมทั้งการประชุมคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ เพื่อการทบทวนครั้งที่สิบของการจำแนกโรคระหว่างประเทศ ในปี 1984 และ 1987

นอกเหนือจากความช่วยเหลือทางเทคนิคจากกลุ่มผู้ชำนาญเฉพาะสาขา และผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ยังได้รับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจำนวนมากจากสมาชิกสำนักงานภาคพื้นต่างๆ ขององค์การอนามัยโลก ซึ่งเป็นผลของการส่งร่างการทบทวนให้เวียนทราบในปี 1984 และ 1986 จากความคิดเห็นที่ได้รับ เป็นที่ชัดเจนว่าผู้ใช้งานจำนวนมากตั้งความหวังว่า ICD จะสามารถครอบคลุมข้อมูลทุกชนิดนอกเหนือจาก "ข้อมูลการวินิจฉัย" (ในความรู้สึกที่กว้างที่สุดของคำนี้) เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้กลุ่มนี้ จึงเกิดแนวคิดการจัด "ตระกูล" ของการจำแนก โดยมีศูนย์กลางที่ ICD ดั้งเดิม และมีรูปแบบและโครงสร้างแตกแขนงตามวงศ์ตระกูล ทำให้ ICD โดยตัวของบรรดาความต้องการในด้านข้อมูลการวินิจฉัยสำหรับวัตถุประสงค์ทั่วไป ในขณะที่การจำแนกแบบอื่นสามารถใช้ร่วมกัน และใช้จัดกับข้อมูลเดียวกันในมุมมองที่แตกต่างออกไปหรือกับข้อมูลที่ต่างกัน (เช่น หัตถการทางอายุรกรรมและศัลยกรรม และความพิการ)

ตามคำแนะนำเมื่อครั้งทบทวนการจำแนกครั้งที่เก้า ว่าโครงสร้างพื้นฐานแบบอื่นอาจสนองความต้องการของผู้ใช้ได้มากกว่า ทำให้รูปแบบอื่นของการจำแนกถูกนำมาประเมินด้วย อย่างไรก็ตามได้ข้อสรุปชัดเจนว่าการจำแนกซึ่งมีแกนตัวแปรเดียวแบบดั้งเดิม และโครงสร้างของมันสามารถเน้นภาวะที่พบบ่อย มีคุณค่า หรือมีความสำคัญทางสาธารณสุขได้ดี และผู้ใช้งานไม่น้อยรู้สึกไม่มีความสุขกับรูปแบบใหม่อื่นๆ ที่ถูกเสนอเข้ามาแทนที่

Consequently, as study of the Tenth Revision will show, the traditional ICD structure has been retained but an alphanumeric coding scheme replaces the previous numeric one. This provides a larger coding frame and leaves room for future revision without disruption of the numbering system, as has occurred at previous revisions.

In order to make optimum use of the available space, certain disorders of the immune mechanism are included with diseases of the blood and blood-forming organs (Chapter III). New chapters have been created for diseases of the eye and adnexa and diseases of the ear and mastoid process. The former supplementary classifications of external causes and of factors influencing health status and contact with health services now form part of the main classification.

The dagger and asterisk system of dual classification for certain diagnostic statements, introduced in the Ninth Revision, has been retained and extended, with the asterisk axis being contained in homogeneous categories at the three-character level.

### Content of the three volumes of ICD-10

The presentation of the classification has been changed and there are now three volumes:

- Volume 1. Tabular List.** This contains the Report of the International Conference for the Tenth Revision, the classification itself at the three- and four-character levels, the classification of the morphology of neoplasms, special tabulation lists for mortality and morbidity, definitions, and the nomenclature regulations.
- Volume 2. Instruction Manual.** This brings together the notes on certification and classification formerly included in Volume 1 with a good deal of new background and instructional matter and guidance on the use of Volume 1, on tabulations, and on planning for the use of ICD, which was seen as lacking in earlier revisions. It also includes the historical material formerly presented in the introduction to Volume 1.
- Volume 3. Alphabetical Index.** This presents the index itself with an introduction and expanded instructions on its use.

\* \* \*

สิ่งที่ตามมาซึ่งจะเห็นได้จากการศึกษาการทบทวนครั้งที่สิบนี้ คือโครงสร้างเดิมของ ICD ยังคงอยู่ แต่รหัสแบบอักษรผสมตัวเลขเข้ามาแทนที่รหัสตัวเลขล้วน เพื่อสามารถเพิ่มจำนวนรหัสให้มากขึ้น และเนื้อพื้นที่สำหรับการทบทวนในอนาคต โดยไม่ต้องไปแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบตัวเลขเหมือนการทบทวนในอดีต

เพื่อให้พื้นที่ว่างที่มีอยู่ทำประโยชน์ได้เหมาะสมที่สุด ความคิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน จึงถูกนำมารวมเข้ากับโรคของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด (บทที่ 3) มีการสร้างบทใหม่สำหรับโรคของตาและอวัยวะเชิงลูกตา และสำหรับโรคของหูและปุ่มกระดูกหู การจำแนกเพิ่มเติมในอดีตของสาเหตุภายนอก และของปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพรวมทั้งการมารับบริการสุขภาพ ได้เปลี่ยนมาเป็นส่วนหนึ่งของการจำแนกหลักในปัจจุบัน

ระบบเครื่องหมายกรีกและดอกจันสำหรับการจำแนกรหัสคู่ สำหรับบางการวินิจฉัยซึ่งถูกแนะนำในการทบทวนครั้งที่เก้า ยังคงอยู่และขยายเพิ่มขึ้น ร่วมกับมีเครื่องหมายดอกจันในโรคประเภทเดียวกันในรหัสระดับสามหลัก

### เนื้อหาของ ICD-10 สามเล่ม

การนำเสนอการจำแนกได้เปลี่ยนแปลงไป ปัจจุบันแบ่งออกเป็นสามเล่ม:

- เล่มที่ 1. ตารางรายการ. ประกอบด้วยรายงานการประชุมนานาชาติสำหรับการทบทวนครั้งที่สิบ บัญชีจำแนกโรคที่ระดับรหัสสามและสี่หลัก การจำแนกทางสัตววิทยาของเนื้องอก ตารางรายการพิเศษสำหรับการตายและการเจ็บป่วย คำจำกัดความ และข้อบังคับการตั้งชื่อ
- เล่มที่ 2. คู่มือการปฏิบัติ. ได้รวมข้อสังเกตของหนังสือรับรองและการจำแนก ซึ่งเดิมรวมอยู่ในเล่มที่ 1 มาอยู่ร่วมกับข้อปฏิบัติและคำแนะนำสำหรับการใช้เล่มที่ 1 ตาราง และการวางแผนใช้งาน ICD ซึ่งเป็นส่วนที่ขาดหายไปในการทบทวนครั้งก่อน นอกจากนี้ยังมีประวัติความเป็นมาที่เคยนำเสนอในบทนำของเล่มที่ 1 ด้วย
- เล่มที่ 3. วรรณิคำดับอักษร. นำเสนอวรรณิคำดับอักษรที่รวมกับบทนำและคำแนะนำการใช้งาน

\* \* \*

## INTRODUCTION

The classification was approved by the International Conference for the Tenth Revision of the International Classification of Diseases in 1989 and adopted by the Forty-third World Health Assembly in the following resolution:

The Forty-third World Health Assembly,

Having considered the report of the International Conference for the Tenth Revision of the International Classification of Diseases;

1. ADOPTS the following, recommended by the Conference:

- (1) the detailed list of three-character categories and optional four-character subcategories with the Short Tabulation Lists for Mortality and Morbidity, constituting the Tenth Revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, due to come into effect on 1 January 1993;
- (2) the definitions, standards and reporting requirements related to maternal, fetal, perinatal, neonatal and infant mortality;
- (3) the rules and instructions for underlying cause coding for mortality and main condition coding for morbidity;

2. REQUESTS the Director-General to issue the *Manual of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems*;

3. ENDORSES the recommendations of the Conference concerning:

- (1) the concept and implementation of the family of disease and health-related classifications, with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems as the core classification surrounded by a number of related and supplementary classifications and the International Nomenclature of Diseases;
- (2) the establishment of an updating process within the ten-year revision cycle.

## Development of ICD-10-TM

A Thai modification to the World Health Organization's (WHO) International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision and the development of an accompanying Thai procedural coding systems was funded by the World Health Organization, South East Asia Region Office (WHO/SEARO) for introduction as the Thai standard for morbidity and mortality coding in health services and mortality statistics.

The Bureau of Policy and Strategy (BPS), Ministry of Public Health has been given the responsibility for the development, introduction and maintenance of ICD-10-TM (Thai modification), a multi-volume classification which consists of:

- a tabular list of diseases and accompanying index
- a tabular list of procedures and accompanying index
- Thai Standard Coding Guidelines

การจำแนกนี้ได้รับการรับรองโดยที่ประชุมระหว่างประเทศ เพื่อการทบทวนครั้งที่สิบของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ในปี 1989 และได้รับการยอมรับจากสมัชชาอนามัยโลกครั้งที่สี่สิบสาม ดังรายละเอียดต่อไปนี้:

สมัชชาอนามัยโลกครั้งที่สี่สิบสาม,

ได้พิจารณารายงานของการประชุมระหว่างประเทศ เพื่อการทบทวนครั้งที่สิบของบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ

1. ยอมรับ ในสิ่งต่อไปนี้ ซึ่งได้รับการแนะนำจากที่ประชุม

- (1) รายการโดยละเอียดของการจำแนกด้วยรหัสสามหลัก และทางเลือกการจำแนกย่อยด้วยรหัสสี่หลัก ร่วมกับตารางรายการอย่างย่อของการตายและการเจ็บป่วย ในบัญชีจำแนกทางสถิติระหว่างประเทศของโรคและปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้อง ฉบับทบทวนครั้งที่สิบ ซึ่งจะมผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 1993
- (2) คำจำกัดความ มาตรฐาน และข้อกำหนดของการรายงานที่เกี่ยวกับการตายของมารดา ทารกในครรภ์ ทารกปริกำเนิด ทารกแรกเกิด และทารก
- (3) กฎและข้อปฏิบัติ สำหรับการให้รหัสสาเหตุแท้จริงของการตาย และการให้รหัสภาวะหลักของการเจ็บป่วย

2. ขอร้อง ผู้อำนวยการใหญ่ให้จัดพิมพ์ คู่มือของบัญชีจำแนกทางสถิติระหว่างประเทศของโรคและปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้อง

3. เห็นด้วย กับคำแนะนำของที่ประชุมเกี่ยวกับ

- (1) แนวคิดและการนำไปปฏิบัติของตระกูลของโรคและการจำแนกที่สัมพันธ์กับสุขภาพ ซึ่งมีบัญชีจำแนกทางสถิติระหว่างประเทศของโรคและปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องเป็นแกนกลาง ครอบงำด้วยการจำแนกเสริมที่เกี่ยวข้อง การตั้งชื่อโรคระหว่างประเทศ
- (2) การก่อตั้งกระบวนการทบทวนให้ทันสมัยทุกรอบสิบปี

## การพัฒนา ICD-10-TM

การดัดแปลงบัญชีจำแนกทางสถิติระหว่างประเทศ ของโรคและปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้อง ขององค์การอนามัยโลกให้เป็นฉบับประเทศไทย รวมทั้งการพัฒนาระบบรหัสเหตุการณ์การของประเทศไทย ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ขององค์การอนามัยโลก (WHO/SEARO) เพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับประเทศไทยในการให้รหัสการเจ็บป่วยและการตาย

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (สนย.) กระทรวงสาธารณสุข ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบการพัฒนา การนำมาใช้ และการบำรุงรักษา ICD-10-TM (การดัดแปลงสำหรับประเทศไทย) ซึ่งประกอบด้วย

- ตารางรายการโรคและครรชนี
- ตารางรายการเหตุการณ์การและครรชนี
- แนวทางมาตรฐานในการให้รหัสสำหรับประเทศไทย



ICD-10-TM is based on the WHO ICD-10 and has been modified in Thai by BPS with assistance from clinicians and clinical coders to ensure that the classification is current and appropriate for Thai clinical practice. ICD-10-TM includes the WHO newest official changes to the tabular list, instruction manual and alphabetical index of ICD-10 that was approved in October 2001.

ICD-10-TM includes a new Thai classification of procedures. This is a multi-axial classification based on anatomical and specialty approach.

Another core component of ICD-10-TM is the Thai Standard Coding Guidelines. These are national standards developed by the BPS for the coding of clinical data.

## Content of the five volumes of ICD-10-TM

- Volume 1. Tabular list of Diseases.** The tabular list of diseases contains the disease classification itself at the three, four and five character levels, including two appendices:  
Appendix A Morphology of neoplasms  
Appendix B Special tabulation lists for mortality and morbidity
- Volume 2. Alphabetic Index of Diseases.** The index of diseases contains many diagnostic terms which do not appear in Volume 1 since the index includes most diagnostic term currently in use.
- Volume 3. Tabular List of Procedures.** The tabular list of procedures contains the procedure classification itself. Appendices included are:  
Appendix A Anatomical codes and core procedure codes  
Appendix B Specialty logic on detail codes
- Volume 4. Alphabetic Index of Procedures.** The index of procedures contains many procedural terms which do not appear in Volume 3 since the index includes most procedural terms currently in use.
- Volume 5. Thai Standard Coding Guidelines.** The Thai Standard Coding Guidelines contains the national standards developed by the BPS which provide guidance in the application of ICD-10-TM codes.

ICD-10-TM มีพื้นฐานอยู่บน ICD-10 ขององค์การอนามัยโลก และได้รับการคิดแปรเป็นฉบับประเทศไทยโดย สนย. ด้วยความร่วมมือของแพทย์และเจ้าหน้าที่ให้รหัส เพื่อให้ได้บัญชีจำแนกโรคที่ทันสมัยและเหมาะสมกับการใช้งานทางคลินิกในประเทศไทย ICD-10-TM ได้รวบรวมการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นทางการครั้งสุดท้ายโดยองค์การอนามัยโลก ของตารางรายการ คู่มือการปฏิบัติ และครรชนลำดับอักษรของ ICD-10 ซึ่งได้รับการเห็นชอบในเดือนตุลาคม 2001

ICD-10-TM ยังมีบัญชีการจำแนกหัตถการใหม่ของไทย ซึ่งเป็นการจำแนกแบบหลายแกน บนพื้นฐานทางกายวิภาคและแนวคิดเฉพาะสาขาวิชา

ส่วนประกอบสำคัญอีกส่วนหนึ่งของ ICD-10-TM คือแนวทางมาตรฐานในการให้รหัสสำหรับประเทศไทย ซึ่งพัฒนาโดย สนย. เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของประเทศไทยในการให้รหัสข้อมูลทางคลินิก

## เนื้อหาของ ICD-10-TM ห้าเล่ม

- เล่มที่ 1** ตารางรายการของโรค ประกอบด้วยการจำแนกโรคในระดับรหัสสาม, สี่ และห้าหลัก รวมทั้งภาคผนวก ได้แก่:  
ผนวก ก. ฐานวิทยาของเนื้องอก  
ผนวก ข. ตารางรายการพิเศษสำหรับการตายและการเจ็บป่วย
- เล่มที่ 2** ครรชนลำดับอักษรของโรค ประกอบด้วยคำวินิจฉัยที่ใช้ในปัจจุบัน ซึ่งอาจไม่ปรากฏในเล่มที่ 1
- เล่มที่ 3** ตารางรายการของหัตถการ ประกอบด้วยบัญชีจำแนกหัตถการ และภาคผนวก ได้แก่:  
ผนวก ก. รหัสตามกายวิภาคและรหัสแกนของหัตถการ  
ผนวก ข. รหัสตามตระกูลของสาขาวิชา
- เล่มที่ 4** ครรชนลำดับอักษรของหัตถการ ประกอบด้วยชื่อหัตถการที่ใช้ในปัจจุบัน ซึ่งอาจไม่ปรากฏในเล่มที่ 3
- เล่มที่ 5** แนวทางมาตรฐานในการให้รหัสสำหรับประเทศไทย เป็นมาตรฐานของประเทศที่พัฒนาโดย สนย. เพื่อใช้เป็นคำแนะนำการให้รหัส ICD-10-TM

## The Disease Classification of ICD-10-TM (Volume 1 and 2)

In the development of ICD-10-TM Volume 1 and 2, a number of classification principles were as followed:

- no modification was made to the structure of WHO ICD-10
- the meanings of the three-character and four-character codes were not changed, although clarity has been added in several instances
- modifications were consistent with existing WHO ICD-10 codes and conventions
- the ability to compare data over time was not compromised

ICD-10-TM Volume 1 and 2 are therefore totally compatible with its parent system, WHO ICD-10, thus meeting the need for comparability of morbidity and mortality statistics as the international level.

The first Thai modification to WHO ICD-10 includes fifth character additions to provide further specificity. A limited number of addition have also been made to third and fourth character categories.

### ICD-10-TM 2009

Volume 1 of this latest edition of ICD-10-TM is published for use in 2009. This includes WHO updates to ICD-10 which will be implemented in January 2009. Users should notice some changes, mostly minor, from previous editions and be reminded that another change, which may be the last revision of ICD-10, will be implemented by WHO in 2010.

## การจำแนกโรคของ ICD-10-TM (เล่มที่ 1 และ 2)

ในการพัฒนา ICD-10-TM เล่มที่ 1 และ 2 มีหลักการดังต่อไปนี้

- ไม่มีการดัดแปลง โครงสร้าง ICD-10 ขององค์การอนามัยโลก
- ไม่มีการเปลี่ยนแปลงความหมายของรหัสสามหลัก และสี่หลัก แม้จะมีการเพิ่มเติมข้อความเพื่อความชัดเจนในหลายรหัส
- การดัดแปลงจะต้องคล้องจองกับรหัส ICD-10 และธรรมเนียมปฏิบัติขององค์การอนามัยโลกที่มีอยู่เดิม
- ความสามารถในการเปรียบเทียบข้อมูลต้องไม่ลดน้อยลง

ICD-10-TM เล่มที่ 1 และ 2 โดยรวมจึงเข้ากันได้กับระบบที่เป็นต้นตำรับ คือ ICD-10 ขององค์การอนามัยโลก และสามารถตอบสนองความต้องการด้านการเปรียบเทียบสถิติการเจ็บป่วยและการตายในระดับระหว่างประเทศ

การดัดแปลง ICD-10 ขององค์การอนามัยโลกเป็นฉบับประเทศไทยครั้งแรก ประกอบด้วยการเพิ่มรหัสห้าหลัก เพื่อเพิ่มความจำเพาะของรหัส การเพิ่มรหัสสามหลักและสี่หลักถูกจำกัดเท่าที่จำเป็น

### ICD-10-TM 2009

เล่ม 1 ของ ICD-10-TM ฉบับปรับปรุงล่าสุดนี้ถูกจัดพิมพ์สำหรับใช้งานในปี 2009 โดยรวบรวมการเปลี่ยนแปลงของ ICD-10 ให้ทันสมัยโดยองค์การอนามัยโลก ซึ่งจะเริ่มใช้ในเดือนมกราคม 2009 ผู้อ่านโปรดสังเกตการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยบางอย่างที่ต่างไปจากเดิม และพึงทราบว่า การเปลี่ยนแปลงครั้งต่อไป ซึ่งอาจเป็นการทบทวนครั้งสุดท้ายของ ICD-10 จะถูกนำมาใช้โดยองค์การอนามัยโลกในปี 2010

## Conventions used in the Tabular List of Diseases

There are a number of special conventions employed in the ICD-10-TM tabular list which need to be understood by clinical coders and those interpreting statistics based on ICD-10-TM codes.

### Inclusion terms

Within the three and four-character rubrics, there are usually listed a number of other diagnostic terms. These are known as 'inclusion terms' and are given, in addition to the title, as examples of the diagnostic statements to be classified to that rubric. They may refer to different conditions or be synonyms. They are not a subclassification of the rubric.

Inclusion terms are listed primarily as a guide to the content of the rubrics. Many of the items listed relate to important or common terms belonging to the rubric. Others are borderline conditions or sites listed to distinguish the boundary between one subcategory and another. **The lists of inclusion terms are by no means exhaustive** and alternative names of diagnostic entities are included in the Alphabetic Index, which should be referred to first when coding a given diagnostic statement.

### Exclusion terms

Certain rubrics contain lists of condition preceded by the word 'Excludes'. These are terms which, although the rubric title might suggest that they were to be classified there, are in fact classified elsewhere. An example of this is in category *A46 Erysipelas*, where postpartum or puerperal erysipelas is excluded. Following each exclusion terms, in parentheses, is the category or subcategory code elsewhere in the classification to which the excluded term should be allocated.

'Exclude' notes can be found immediately following a chapter, block, category or code title.

### Glossary descriptions

Chapter V, Mental and Behavioural Disorders, uses glossary descriptions to indicate the content of rubrics. This device is used because the terminology of mental disorders varies greatly, particularly between different countries, and the same name may be used to describe quite different conditions. **The glossary is not intended for use by clinical coders.**

## ธรรมเนียมปฏิบัติที่ใช้ ในตารางรายการของโรค

ผู้ให้รหัสทางคลินิกและผู้แปลผลทางสถิติจากรหัส ICD-10-TM จำเป็นต้องทำความเข้าใจกับธรรมเนียมปฏิบัติพิเศษที่ใช้ในตารางรายการใน ICD-10-TM

### ข้อความที่รวมถึง

ในหัวเรื่องของรหัสสามและสี่หลัก มักมีรายการของข้อความอื่นที่ใช้ในการวินิจฉัยอีกจำนวนหนึ่ง ที่รู้จักกันในฐานะ "ข้อความที่รวมถึง" ซึ่งขึ้นต้นรายการด้วยคำว่า "รวม:" เพื่อเป็นตัวอย่างของข้อความที่ใช้ในการวินิจฉัยที่ถูกจำแนกในหัวเรื่องนั้น ข้อความเหล่านี้อาจเป็นภาวะที่แตกต่างกัน หรือเป็นชื่อห้อง แต่ไม่ได้เป็นการจำแนกย่อยของหัวเรื่อง

ข้อความที่รวมถึงถูกนำมาแสดงในรายการเพื่อชี้แจงเนื้อหาของหัวเรื่อง หลายข้อความในรายการเป็นข้อความสำคัญหรือใช้บ่อยในหัวเรื่องนั้น ที่เหลือเป็นภาวะก้ำกึ่ง หรือเป็นตำแหน่งที่ระบุเพื่อแยกแยะขอบเขตระหว่างแต่ละชนิดย่อย รายการของข้อความที่รวมถึงจึงไม่มีทางที่จะสมบูรณ์แบบ ชื่อคำวินิจฉัยที่เป็นทางเลือกถูกรวบรวมไว้ในนครชนีลำดับอักษร ซึ่งควรใช้ค้นหาเป็นลำดับแรกในการให้รหัสคำวินิจฉัย

### ข้อความที่ไม่รวมถึง

บางชื่อรหัสมีรายการของภาวะที่ขึ้นต้นด้วยคำว่า 'ไม่รวม' ข้อความเหล่านี้ แม้ชื่อรหัสจะชวนให้เข้าใจว่าถูกจำแนกไว้ที่นั่น ส่วนถูกจำแนกไว้ที่อื่น ตัวอย่างเช่น ในรหัส *A46 โรคไฟลามทุ่ง*, ซึ่งไม่รวมถึงไฟลามทุ่งที่เกิดหลังคลอดหรือในระยะหลังคลอด รหัสของกลุ่มหรือกลุ่มย่อยที่ข้อความที่ไม่รวมถึง ถูกแสดงในวงเล็บตามหลังข้อความที่ไม่รวมถึงนั้น

บันทึกรายการที่ "ไม่รวม:" อาจพบได้ตามหลังชื่อบท กลุ่มรหัส ชื่อประเภท หรือชื่อรหัส

### คำอธิบายอภิธาน

บทที่ 5 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรม มีการใช้คำอธิบายอภิธานเพื่อระบุเนื้อหาของแต่ละชื่อรหัส เพราะศัพท์เฉพาะของความผิดปกติทางจิตใจมีความหลากหลายอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแต่ละประเทศ และชื่อเดียวกันอาจใช้อธิบายภาวะที่แตกต่างกันอย่างสิ้นเชิง อภิธานนี้ไม่ได้มีเจตนาให้เจ้าหน้าที่ให้รหัสทางคลินิกเป็นผู้ใช้

## INTRODUCTION

### Parentheses ( )

Parentheses are used in four ways:

1. Parentheses are used to enclose supplementary words, which may follow a diagnostic term without affecting the code numbers to which the word outside the parentheses would be assigned. This is known as a nonessential modifier.

For example: in I10 the inclusion term, "Hypertension (arterial) (benign) (essential) (malignant) (primary) (systemic)", implies that I10 is the code number for the word "Hypertension" alone or when qualified by any, or any combination, of the words in parentheses.

2. Parentheses are also used to enclose the code to which an exclusion term refers.

For example: **H01.0 Blepharitis**  
*Excludes:* blepharoconjunctivitis (H10.5)

3. Another use of parentheses is in the block titles, to enclose the three character codes of categories included in that block.
4. The last use of parentheses is related to the dagger and asterisk system. Parentheses are used to enclose the dagger code in an asterisk category or the asterisk code following a dagger term.

### Square brackets [ ]

Square brackets are used in three ways:

1. For enclosing synonyms, alternative words or explanatory phrases.

For example: **A30 Leprosy (Hansen's disease)**

2. For referring to previous notes.

For example: **C00.8 Overlapping lesion of lip**  
(See note 5 at the beginning of this chapter)

3. For referring to a previously stated set of fourth character subdivisions common to a number of categories

For example: **K27 Peptic ulcer, site unspecified**  
(See before K25 for subdivisions)

### Colon :

A colon is used in listings of inclusion and exclusion terms when the words that precede it are not complete terms for assignment to that rubric. They require one or more of the modifying or qualifying words, indented under them before they can be assigned to the rubric.

For example: in K36, "Other appendicitis", the diagnosis "appendicitis" is to be classified there only if qualified by the words "chronic" or "recurrent".

### วงเล็บ ( )

เครื่องหมายวงเล็บใช้ใน 4 กรณี:

1. ใช้เพื่อล้อมรอบคำเสริม ซึ่งอาจตามหลังคำวินิจฉัยโดยไม่ส่งผลต่อการให้รหัสที่ถูกกำหนดโดยคำที่อยู่นอกวงเล็บ คำในวงเล็บรู้จักกันในฐานะตัวตัดแปรที่ไม่จำเป็น

ตัวอย่าง: ใน I10 ข้อความที่รวมถึงระบุว่า, "ความดันโลหิตสูง (ของหลอดเลือดแดง) (ไม่ร้าย) (ที่เกิดขึ้นเอง) (ร้าย) (ปฐมภูมิ) (ทั้งร่างกาย)", หมายความว่า I10 เป็นรหัสของคำว่า "ความดันโลหิตสูง" แต่ลำพัง หรือเมื่อรวมกับคำใดคำหนึ่งในวงเล็บ

2. ใช้เพื่อล้อมรอบรหัสของข้อความที่ไม่รวมถึง

ตัวอย่าง: **H01.0** หนังตาอักเสบ  
*ไม่รวม:* หนองตาอักเสบ (H10.5)

3. ใช้ในชื่อของกลุ่มรหัส เพื่อล้อมรอบรหัสสามหลักที่รวมอยู่ในกลุ่มรหัสนั้น

4. ใช้ในระบบกริชและดอกจัน คือใช้ล้อมรอบรหัสกริชในกลุ่มรหัสดอกจัน หรือใช้ล้อมรอบรหัสดอกจันที่ตามหลังชื่อโรคที่มีเครื่องหมายกริช

### วงเล็บสี่เหลี่ยม [ ]

วงเล็บสี่เหลี่ยมใช้ใน 3 กรณี:

1. ใช้ล้อมรอบชื่อพ้อง คำที่เป็นทางเลือก หรือวลีที่ใช้อธิบาย

ตัวอย่าง: **A30** โรคเรื้อน (โรคแฮนเซน)

2. ใช้อ้างอิงข้อสังเกตที่แสดงไว้ก่อนหน้า

ตัวอย่าง: **C00.8** รอยโรคเหลื่อมกันของริมฝีปาก  
[ดู ข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]

3. ใช้อ้างอิงกลุ่มรหัสย่อยสี่หลักที่ใช้กับกลุ่มรหัสนั้น ซึ่งได้แสดงไว้ก่อนหน้า

ตัวอย่าง: **K27** แผลเปื่อยของกระเพาะอาหาร, ไม่ระบุตำแหน่ง  
[ดูการจำแนกย่อยก่อนรหัส K25]

### ทวิภาค :

ใช้ในรายการข้อความที่รวมถึงและไม่รวมถึง เมื่อคำที่อยู่หน้าเครื่องหมายนี้ยังไม่ใช้ศัพท์ที่สมบูรณ์ที่กำหนดไว้สำหรับชื่อรหัสนั้น ต้องการอย่างน้อยอีกหนึ่งคำที่อยู่หลังเครื่องหมายนี้มาขยาย จึงจะตรงกับข้อกำหนดของชื่อรหัส

ตัวอย่าง: ใน K36 "ไส้ติ่งอักเสบอื่น" คำวินิจฉัยว่า "ไส้ติ่งอักเสบ" ถูกจำแนกในรหัสนี้เฉพาะเมื่อถูกขยายด้วยคำว่า "เรื้อรัง" หรือ "กลับเป็นซ้ำ"

**Vertical line |**

A vertical line is used in listings of inclusion and exclusion terms to indicate that neither the words that precede it nor the words after it are complete terms. Any of the terms before the line should be qualified by one or more of the terms that follow it.

For example:

**O71.6 Obstetric damage to pelvic joints and ligaments**  
 Avulsion of inner symphyseal cartilage |  
 Damage to coccyx | obstetric  
 Traumatic separation of symphysis (pubis) |

**“NOS”**

The letters NOS are an abbreviation for “not otherwise specified”, implying “unspecified” or “unqualified”.

Sometimes an unqualified term is nevertheless classified to a rubric for a more specific type of the condition. This is because, in medical terminology, the most common form of a condition is often known by the name of the condition itself and only the less common types are qualified. For example, “mitral stenosis” is commonly used to mean “rheumatic mitral stenosis”. These inbuilt assumptions have to be taken into account in order to avoid incorrect classification. Careful inspection of inclusion terms will reveal where an assumption of cause has been made; coder should be careful not to code a term as unqualified unless it is quite clear that no information is available that would permit a more specific assignment elsewhere. Similarly, in interpreting statistics based on the ICD, some conditions assigned to an apparently specified category will not have been so specified on the record that was coded. When comparing trends over time and interpreting statistics, it is important to be aware that assumptions may change from one revision of the ICD to another.

**“Not elsewhere classified”**

The words “not elsewhere classified”, when used in a three-character category title, serve as a warning that certain specified variants of the listed conditions may appear in other parts of the classification.

For example:

**J16 Pneumonia due to other infectious organisms, not elsewhere classified**

This category includes J16.0 Chlamydial pneumonia and J16.8 Pneumonia due to other specified infectious organisms. Many other categories are provided in Chapter X (for example J10-J15) and other chapters (for example, P23.- Congenital pneumonia) for pneumonias due to specified infectious organisms. J18 Pneumonia, organism unspecified, accommodates pneumonias for which the infectious agent is not stated.

**เส้นในแนวดิ่ง |**

ใช้ในรายการข้อความที่รวมถึงและไม่รวมถึง เพื่อแสดงว่าทั้งคำที่อยู่หน้าหรือหลังเส้นนี้ล้วนเป็นคำที่ไม่สมบูรณ์ คำใดๆ ที่อยู่หน้าเส้นต้องการคำใดคำหนึ่งที่อยู่หลังเส้นมาขยาย

ตัวอย่าง:

**O71.6 การบาดเจ็บทางสูติกรรมต่อข้อและเอ็นในอุ้งเชิงกราน**  
 กระดูกอ่อนด้านในรอยประสานกระดูกขา |  
 การบาดเจ็บต่อกระดูกก้นกบ | ทางสูติกรรม  
 แนวประสานกระดูก (หัวเหน่า) แยกจาก  
 การบาดเจ็บ

**“NOS”**

อักษรย่อ NOS ย่อมาจาก “มิได้ระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น” หมายถึง “ไม่ระบุรายละเอียด” หรือ “ไม่มีรายละเอียด”

บางครั้งคำที่ไม่มีรายละเอียด อาจยังถูกจำแนกในชื่อรหัสสำหรับภาวะที่มีความจำเพาะสูงกว่า เพราะในศัพท์ทางการแพทย์ รูปแบบที่พบบ่อยที่สุดของภาวะใดมักเป็นที่รู้จักกันในนามของภาวะนั้น และเฉพาะชนิดที่พบบ่อยกว่าจึงจะมีการระบุรายละเอียด ตัวอย่างเช่น “ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบ” มักใช้หมายถึง “ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบจากรูมาติก” ข้อสันนิษฐานในระบบนี้ถูกนำมาใช้เพื่อป้องกันการจำแนกผิด การพิจารณาข้อความที่รวมถึงอย่างระมัดระวังจะพบว่าที่ใดให้มีการสันนิษฐานสาเหตุได้ ผู้ให้รหัสไม่ควรให้รหัสของคำที่ไม่มีรายละเอียดนอกจากจะเป็นที่แน่ชัดว่า ไม่มีข้อมูลอื่นใดที่จะช่วยให้ได้รหัสที่มีความจำเพาะมากกว่า เช่นเดียวกันในการแปลผลทางสถิติจาก ICD บางภาวะที่ถูกกำหนดในกลุ่มที่มีความจำเพาะ อาจไม่ถูกระบุรายละเอียดไว้เช่นนั้นในการบันทึกที่นำมาเข้ารหัส เมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มในช่วงเวลาและแปลผลทางสถิติ สิ่งสำคัญที่ควรนึกถึงคือ ข้อสันนิษฐานอาจมีการเปลี่ยนแปลงแตกต่างกันในการทบทวน ICD แต่ละครั้ง

**“มิได้จำแนกไว้ที่ใด”**

คำว่า “มิได้จำแนกไว้ที่ใด” เมื่อใช้ในชื่อของรหัสสามหลัก เป็นการเตือนว่ารูปแบบที่จำเพาะของภาวะในรายการนั้นอาจถูกจำแนกไว้ในส่วนอื่น

ตัวอย่าง:

**J16 ปอดบวมที่เกิดจากเชื้ออื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

รหัสกลุ่มนี้ประกอบด้วย J16.0 ปอดบวมที่เกิดจากคลาไมเดีย และ J16.8 ปอดบวมที่เกิดจากเชื้ออื่นที่ระบุรายละเอียด มีรหัสอื่นสำหรับปอดบวมที่เกิดจากเชื้อที่ระบุรายละเอียดอีกจำนวนมากอยู่ในบทที่ 10 (เช่น J10-J15) และในบทอื่น (เช่น P23.- ปอดบวมแต่กำเนิด) รหัส J18 ปอดบวม, ไม่ระบุเชื้อต้นเหตุ ใช้กับปอดบวมที่ไม่มีภาวะระบุชื่อเชื้อที่เป็นต้นเหตุ

## INTRODUCTION

### “And” in titles

“And” stands for “and/or”. For example, in the rubric A18.0, Tuberculosis of bones and joints, are to be classified cases of “tuberculosis of bones”, “tuberculosis of joints” and “tuberculosis of bones and joints”.

### Point dash

In some cases, the fourth character of a subcategory code is replaced by a dash, e.g.

### G03 Meningitis due to other and unspecified causes

*Excludes:* meningoencephalitis (G04.)

This indicates to the coder that a fourth character exists and should be sought in the appropriate category. This convention is used in both the tabular list and the alphabetical index.

### Annotations

- † The dagger symbol denotes a code describing the aetiology or underlying cause of a disease and should always be assigned together with the appropriate manifestation code. Sequence both codes in the same sequence in which they appear in the Alphabetic Index (that is, the aetiology code followed by the manifestation code).
- The asterisk symbol denotes a code describing the manifestation of a disease and should always be assigned together with the appropriate aetiology code. Sequence both codes in the same sequence in which they appear in the Alphabetic Index (that is, the aetiology code followed by the manifestation code).
- # This symbol denotes a Thai modified code in addition to WHO ICD-10.

@ This symbol indicate invalid old code that after Thai modification should not be coded.

### Text boxes

A black reverse text box indicates a code which is NOT VALID and CANNOT be assigned because the code requires an additional character(s) (see code A00 in the example below)

### **A00** Cholera

**A00.0** Cholera due to *Vibrio cholerae* 01, biovar cholerae  
Classical cholera

**A00.1** Cholera due to *Vibrio cholerae* 01, biovar eltor  
Cholera eltor

**A00.9** Cholera, unspecified

A box outline is used to indicate codes at the three character level which are VALID (see code A33 in the example below)

### **A33** Tetanus neonatorum

### “และ” ในชื่อรหัส

“และ” หมายถึง “และ/หรือ” ตัวอย่างเช่น รหัส A18.0 วัณโรคของกระดูกและข้อ เป็นรหัสสำหรับทั้ง “วัณโรคของกระดูก” “วัณโรคของข้อ” และ “วัณโรคของทั้งกระดูกและข้อ”

### จุด ชิด .-

ในบางกรณี หลักที่สี่ของรหัสย่อยจะถูกแทนที่ด้วยเครื่องหมาย “จุด ชิด” เช่น

G03 เมื่อหุ้มสมองอักเสบจากสาเหตุอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*ไม่รวม:* เมื่อหุ้มสมองกับสมองอักเสบ (G04.)

เครื่องหมายนี้บอกให้ผู้ให้รหัสทราบว่ารหัสสำหรับโรคหรือภาวะนี้มี 4 หลัก และจำเป็นต้องเลือกหารหัสหลักที่สี่ที่เหมาะสม จะพบเครื่องหมายนี้ทั้งในตารางรายการโรค และครรชนีลำดับอักษร

### คำอธิบายเพิ่มเติม

- † เครื่องหมาย “กริข” ใช้กำกับรหัสเพื่อแสดงว่าภาวะนั้นเป็นสาเหตุของโรค และจำเป็นต้องใช้ร่วมกับและอยู่หน้าต่อรหัสที่อธิบายการแสดงของโรคที่คู่กัน
- เครื่องหมาย “คอกจัน” ใช้กำกับรหัสที่อธิบายการแสดงของโรค และจำเป็นต้องใช้คู่กับ และตามหลังรหัสที่เหมาะสมซึ่งแสดงสาเหตุของโรคนั้น
- # เครื่องหมายนี้ใช้กำกับหน้ารหัสที่มีการคิดแปรไม่ว่าในส่วนตัว ให้แตกต่างไปจาก ICD-10 ขององค์การอนามัยโลก
- @ เครื่องหมายนี้ใช้กำกับหน้ารหัสเดิมที่ถูกดัดใช้

### กล่องข้อความ

รหัสที่พิมพ์ด้วยสีขาวอยู่กล่องข้อความ ฟันสีด้า เป็นรหัสที่ไม่อนุญาตให้ใช้ เพราะต้องเลือกใช้รหัสที่มากกว่า เช่น รหัส A00 ในตัวอย่างต่อไปนี้

### **A00** อหิวาตกโรค

**A00.0** อหิวาตกโรคจากเชื้อ *Vibrio cholerae* 01, biovar cholerae  
อหิวาตกโรคแท้

**A00.1** อหิวาตกโรคจากเชื้อ *Vibrio cholerae* 01, biovar eltor  
อหิวาตกโรคแบบเอลเตอร์

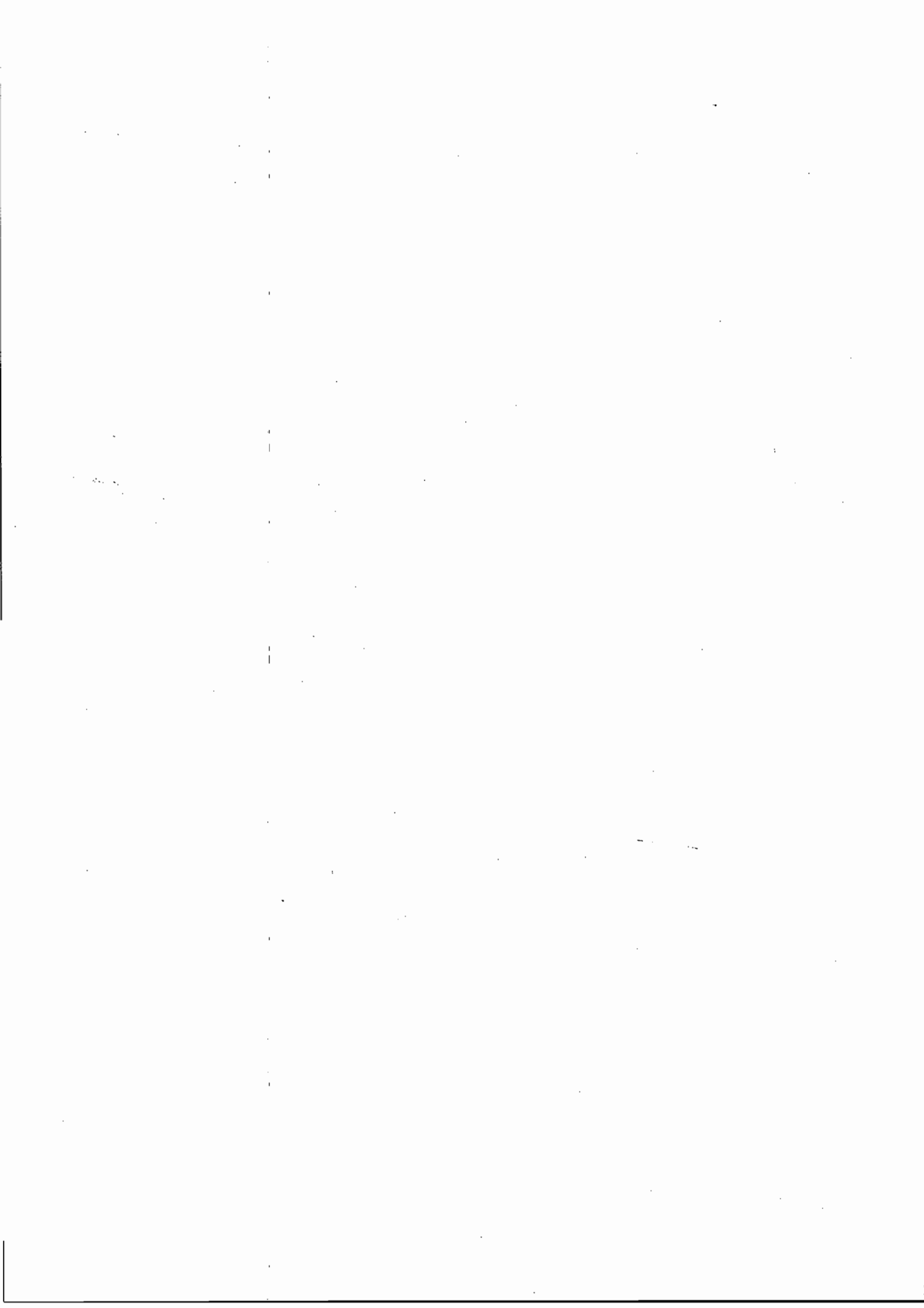
**A00.9** อหิวาตกโรค ไม่ระบุรายละเอียด

รหัสที่พิมพ์ด้วยสีด้าอยู่ในกล่องข้อความ ขอบสีด้า เป็นรหัสที่สามารถใช้ได้ เช่น รหัส A33 ในตัวอย่างต่อไปนี้

### **A33** บาดทะยักในทารกแรกเกิด

# **List of three-character categories**

## **รายการรหัสสามหลัก**





**Chapter I****Certain infectious and parasitic diseases  
(A00-B99)****Intestinal infectious diseases (A00-A09)**

- A00 Cholera
- A01 Typhoid and paratyphoid fevers
- A02 Other salmonella infections
- A03 Shigellosis
- A04 Other bacterial intestinal infections
- A05 Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified
- A06 Amoebiasis
- A07 Other protozoal intestinal diseases
- A08 Viral and other specified intestinal infections
- A09 Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin

**Tuberculosis (A15-A19)**

- A15 Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed
- A16 Respiratory tuberculosis, not confirmed bacteriologically or histologically
- A17† Tuberculosis of nervous system
- A18 Tuberculosis of other organs
- A19 Miliary tuberculosis

**Certain zoonotic bacterial diseases (A20-A28)**

- A20 Plague
- A21 Tularaemia
- A22 Anthrax
- A23 Brucellosis
- A24 Glanders and melioidosis
- A25 Rat-bite fevers
- A26 Erysipeloid
- A27 Leptospirosis
- A28 Other zoonotic bacterial diseases, not elsewhere classified

**Other bacterial diseases (A30-A49)**

- A30 Leprosy [Hansen's disease]
- A31 Infection due to other mycobacteria
- A32 Listeriosis
- A33 Tetanus neonatorum
- A34 Obstetrical tetanus
- A35 Other tetanus
- A36 Diphtheria
- A37 Whooping cough
- A38 Scarlet fever
- A39 Meningococcal infection
- A40 Streptococcal septicaemia
- A41 Other septicaemia
- A42 Actinomycosis
- A43 Nocardiosis
- A44 Bartonellosis
- A46 Erysipeloid
- A48 Other bacterial diseases, not elsewhere classified
- A49 Bacterial infection of unspecified site

**Infections with a predominantly sexual mode of transmission  
(A50-A64)**

- A50 Congenital syphilis
- A51 Early syphilis
- A52 Late syphilis

**บทที่ 1****โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค  
(A00-B99)****โรคติดเชื้อที่ลำไส้ (A00-A09)**

- A00 อหิวาตกโรค
- A01 ไข้รากสาดน้อยและไข้รากสาดเทียม
- A02 การติดเชื้อซัลโมเนลลาอื่น
- A03 โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา
- A04 โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่นที่ลำไส้
- A05 อาหารเป็นพิษจากเชื้อแบคทีเรียอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A06 โรคติดเชื้ออะมีบิา
- A07 โรคติดเชื้อที่ลำไส้จากโปรโตซัวอื่น
- A08 การติดเชื้อที่ลำไส้จากไวรัสและจากเชื้ออื่นที่ระบุรายละเอียด
- A09 ภาวะพิษอาหารกับลำไส้อักเสบ และลำไส้ใหญ่อักเสบ จากการติดเชื้อและจากสาเหตุที่ไม่ระบุรายละเอียด

**วัณโรค (A15-A19)**

- A15 วัณโรคระบบหายใจ ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ
- A16 วัณโรคระบบหายใจ ไม่ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ
- A17† วัณโรคระบบประสาท
- A18 วัณโรคอวัยวะอื่น
- A19 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็ก ๆ

**โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์บางโรค (A20-A28)**

- A20 กาฬโรค
- A21 โรคทูลาเรเมีย
- A22 โรคแอนแทรกซ์
- A23 โรคติดเชื้อบูเซลลา
- A24 โรคเกลนเดอรัสและเมลิออยโดซิส
- A25 ไข้ที่เกิดจากหนูกัด
- A26 โรคอีริซิเพลอยด์
- A27 โรคฉี่หนู
- A28 โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์แบบอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่น (A30-A49)**

- A30 โรคเรื้อน [โรคแฮนเซน]
- A31 โรคติดเชื้อไมโคแบคทีเรียอื่น
- A32 โรคติดเชื้อลิสเทอเรีย
- A33 บาดทะยักในทารกแรกเกิด
- A34 บาดทะยักจากการคลอด
- A35 บาดทะยักแบบอื่น
- A36 โรคคอติบ
- A37 โรคไอกรน
- A38 ไข้ค้ำคาง
- A39 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส
- A40 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัสในกระแสเลือด
- A41 การติดเชื้ออื่นในกระแสเลือด
- A42 การติดเชื้อแอ็กติโนมัยซีต
- A43 การติดเชื้อในคาร์เดีย
- A44 การติดเชื้อบาร์โทเนลลา
- A46 โรคไฟลามทุ่ง
- A48 โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A49 โรคติดเชื้อแบคทีเรียที่ไม่ระบุตำแหน่ง

**การติดเชื้อที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64)**

- A50 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิด
- A51 โรคซิฟิลิสระยะต้น
- A52 โรคซิฟิลิสระยะหลัง

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- A53 Other and unspecified syphilis
- A54 Gonococcal infection
- A55 Chlamydial lymphogranuloma (venereum)
- A56 Other sexually transmitted chlamydial diseases
- A57 Chancroid
- A58 Granuloma inguinale
- A59 Trichomoniasis
- A60 Anogenital herpesviral [herpes simplex] infections
- A63 Other predominantly sexually transmitted diseases, not elsewhere classified
- A64 Unspecified sexually transmitted disease

**Other spirochaetal diseases (A65-A69)**

- A65 Nonvenereal syphilis
- A66 Yaws
- A67 Pinta [carate]
- A68 Relapsing fevers
- A69 Other spirochaetal infections

**Other diseases caused by chlamydiae (A70-A74)**

- A70 *Chlamydia psittaci* infection
- A71 Trachoma
- A74 Other diseases caused by chlamydiae

**Rickettsioses (A75-A79)**

- A75 Typhus fever
- A77 Spotted fever [tick-borne rickettsioses]
- A78 Q fever
- A79 Other rickettsioses

**Viral infections of the central nervous system (A80-A89)**

- A80 Acute poliomyelitis
- A81 Atypical viral infections of central nervous system
- A82 Rabies
- A83 Mosquito-borne viral encephalitis
- A84 Tick-borne viral encephalitis
- A85 Other viral encephalitis, not elsewhere classified
- A86 Unspecified viral encephalitis
- A87 Viral meningitis
- A88 Other viral infections of the central nervous system, not elsewhere classified
- A89 Unspecified viral infection of the central nervous system

**Arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers (A90-A99)**

- A90 Dengue fever [classical dengue]
- A91 Dengue haemorrhagic fever
- A92 Other mosquito-borne viral fevers
- A93 Other arthropod-borne viral fevers, not elsewhere classified
- A94 Unspecified arthropod-borne viral fever
- A95 Yellow fever
- A96 Arenaviral haemorrhagic fever
- A98 Other viral haemorrhagic fevers, not elsewhere classified
- A99 Unspecified viral haemorrhagic fever

**Viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions (B00-B09)**

- B00 Herpesviral [herpes simplex] infections
- B01 Varicella [chickenpox]
- B02 Zoster [herpes zoster]
- B03 Smallpox
- B04 Monkeypox
- B05 Measles
- B06 Rubella [German measles]

- A53 โรคซิฟิลิสแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- A54 การติดเชื้อหนองใน
- A55 ฝีมะม่วง
- A56 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ชนิดอื่นจากเชื้อคลาไมเดีย
- A57 แผลริมอ่อน
- A58 แกรนูโลมา อิงไกวานาเล
- A59 การติดเชื้อทริโคโมเนส
- A60 การติดเชื้อเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] ของอวัยวะสืบพันธุ์และทวารหนัก
- A63 โรคชนิดอื่นที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A64 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคติดเชื้อสไปโรชิตชนิดอื่น (A65-A69)**

- A65 โรคซิฟิลิสที่ไม่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์
- A66 โรคคุดทะราด
- A67 พินตา [การาคะ]
- A68 ไข้กลับซ้ำ
- A69 การติดเชื้อสไปโรชิตชนิดอื่น

**โรคอื่นที่เกิดจากเชื้อคลาไมเดีย (A70-A74)**

- A70 การติดเชื้อ คลาไมเดีย ซิตตาซี
- A71 โรคริคตัสคางคา
- A74 โรคอื่นที่เกิดจากเชื้อคลาไมเดีย

**โรคที่เกิดจากเชื้อริคเก็ตเซีย (A75-A79)**

- A75 ไข้รากสาดใหญ่
- A77 ไข้หูทอง [โรคติดเชื้อริคเก็ตเซียที่มีเห็บเป็นพาหะ]
- A78 ไข้คว
- A79 โรคติดเชื้อริคเก็ตเซียชนิดอื่น

**การติดเชื้อไวรัสที่ระบบประสาทส่วนกลาง (A80-A89)**

- A80 โรคโปลิโอเฉียบพลัน
- A81 การติดเชื้อไวรัสสมองแบบที่ระบบประสาทส่วนกลาง
- A82 โรคพิษสุนัขบ้า
- A83 สมอองอักเสบจากไวรัสที่มีเห็บเป็นพาหะ
- A84 สมอองอักเสบจากไวรัสที่มีเห็บเป็นพาหะ
- A85 สมอองอักเสบจากไวรัสอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A86 สมอองอักเสบจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด
- A87 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากไวรัส
- A88 การติดเชื้อไวรัสแบบอื่นที่ระบบประสาทส่วนกลาง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A89 การติดเชื้อไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ระบบประสาทส่วนกลาง

**ไข้จากไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหะและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัส (A90-A99)**

- A90 ไข้เด็งกี [เด็งกีแบบคลาสสิก]
- A91 ไข้เลือดออกเด็งกี
- A92 ไข้จากไวรัสอื่นที่มีเห็บเป็นพาหะ
- A93 ไข้จากไวรัสอื่นที่มีแมลงเป็นพาหะ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A94 ไข้จากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่มีแมลงเป็นพาหะ
- A95 ไข้เหลือง
- A96 ไข้เลือดออกจากอะรินาไวรัส
- A98 ไข้เลือดออกจากไวรัสอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- A99 ไข้เลือดออกจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด

**การติดเชื้อไวรัสที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ (B00-B09)**

- B00 เริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์]
- B01 อีสุกอีใส [วาริเซลลา]
- B02 งูสวัด [เฮอร์ปีส ซอสเตเตอร์]
- B03 ไข้ทรพิษ
- B04 ฝีดาษลิง
- B05 หัด
- B06 หัดเยอรมัน [รูเบลลา]

- B07 Viral warts
- B08 Other viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions, not elsewhere classified
- B09 Unspecified viral infection characterized by skin and mucous membrane lesions

**Viral hepatitis (B15-B19)**

- B15 Acute hepatitis A
- B16 Acute hepatitis B
- B17 Other acute viral hepatitis
- B18 Chronic viral hepatitis
- B19 Unspecified viral hepatitis

**Human immunodeficiency virus [HIV] disease (B20-B24)**

- B20 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in infectious and parasitic diseases
- B21 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in malignant neoplasms
- B22 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in other specified diseases
- B23 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in other conditions
- B24 Unspecified human immunodeficiency virus [HIV] disease

**Other viral diseases (B25-B34)**

- B25 Cytomegaloviral disease
- B26 Mumps
- B27 Infectious mononucleosis
- B30 Viral conjunctivitis
- B33 Other viral diseases, not elsewhere classified
- B34 Viral infection of unspecified site

**Mycoses (B35-B49)**

- B35 Dermatophytosis
- B36 Other superficial mycoses
- B37 Candidiasis
- B38 Coccidioidomycosis
- B39 Histoplasmosis
- B40 Blastomycosis
- B41 Paracoccidioidomycosis
- B42 Sporotrichosis
- B43 Chromomycosis and phaeomycotic abscess
- B44 Aspergillosis
- B45 Cryptococcosis
- B46 Zygomycosis
- B47 Mycetoma
- B48 Other mycoses, not elsewhere classified
- B49 Unspecified mycosis

**Protozoal diseases (B50-B64)**

- B50 *Plasmodium falciparum* malaria
- B51 *Plasmodium vivax* malaria
- B52 *Plasmodium malariae* malaria
- B53 Other parasitologically confirmed malaria
- B54 Unspecified malaria
- B55 Leishmaniasis
- B56 African trypanosomiasis
- B57 Chagas' disease
- B58 Toxoplasmosis
- B59 Pneumocystosis
- B60 Other protozoal diseases, not elsewhere classified
- B64 Unspecified protozoal disease

- B07 หูดจากไวรัส
- B08 การติดเชื้อไวรัสอื่นที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- B09 การติดเชื้อไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ

**ตับอักเสบจากไวรัส (B15-B19)**

- B15 ตับอักเสบ เอ แบบเฉียบพลัน
- B16 ตับอักเสบ บี แบบเฉียบพลัน
- B17 ตับอักเสบแบบเฉียบพลันจากไวรัสชนิดอื่น
- B18 ตับอักเสบแบบเรื้อรังจากไวรัส
- B19 ตับอักเสบจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] (B20-B24)**

- B20 โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดโรคติดเชื้อและโรคปรสิต
- B21 โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดเนื้องอกชนิดร้าย
- B22 โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดโรคอื่นที่ระบุรายละเอียด
- B23 โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดภาวะอื่น
- B24 โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ที่ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคจากไวรัสอื่น (B25-B34)**

- B25 โรคที่เกิดจากไซโคเมกาโลไวรัส
- B26 คางทูม
- B27 โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิส
- B30 เชื้อคากอักเสบจากไวรัส
- B33 โรคจากไวรัสอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- B34 การติดเชื้อไวรัสที่ไม่ระบุตำแหน่ง

**โรคติดเชื้อรา (B35-B49)**

- B35 โรคเชื้อราเดอร์มาโตไฟต์
- B36 โรคติดเชื้อราอื่นที่ผิว
- B37 โรคติดเชื้อราแคนดิดา
- B38 โรคติดเชื้อราที่ออกซิไดซอซด์
- B39 โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา
- B40 โรคติดเชื้อราบลาสโตโมโคซิส
- B41 โรคติดเชื้อราพาราโคคซิไดซอซด์
- B42 โรคติดเชื้อราสปอโรทริคอส
- B43 โรคโครโมไมโคซิสและฟีโอไมโคติค
- B44 โรคติดเชื้อราแอสเพอริลลอส
- B45 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัส
- B46 โรคติดเชื้อราไซโกไมโคตา
- B47 ไมซีโตมา
- B48 โรคติดเชื้อราอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- B49 โรคติดเชื้อราที่ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคติดเชื้อโปรโตซัว (B50-B64)**

- B50 มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม
- B51 มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม วิวักซ์
- B52 มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม มาลาริออี
- B53 มาลาเรียชนิดอื่นที่ได้รับการยืนยันทางปรสิตวิทยา
- B54 มาลาเรียที่ไม่ระบุรายละเอียด
- B55 โรคติดเชื้อลิชมาเนีย
- B56 โรคติดเชื้อทริปาโนโซมาแอฟริกา
- B57 โรคชากาส
- B58 โรคติดเชื้อที่ออกโซพลาสมา
- B59 โรคนิวโมซิสโตซิส
- B60 โรคติดเชื้อโปรโตซัวอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- B64 โรคติดเชื้อโปรโตซัวที่ไม่ระบุรายละเอียด

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

**Helminthiases (B65-B83)**

- B65 Schistosomiasis [bilharziasis]
- B66 Other fluke infections
- B67 Echinococcosis
- B68 Taeniasis
- B69 Cysticercosis
- B70 Diphyllbothriasis and sparganosis
- B71 Other cestode infections
- B72 Dracunculiasis
- B73 Onchocerciasis
- B74 Filariasis
- B75 Trichinellosis
- B76 Hookworm diseases
- B77 Ascariasis
- B78 Strongyloidiasis
- B79 Trichuriasis
- B80 Enterobiasis
- B81 Other intestinal helminthiases, not elsewhere classified
- B82 Unspecified intestinal parasitism
- B83 Other helminthiases

**Pediculosis, acariasis and other infestations (B85-B89)**

- B85 Pediculosis and phthiriasis
- B86 Scabies
- B87 Myiasis
- B88 Other infestations
- B89 Unspecified parasitic disease

**Sequelae of infectious and parasitic diseases (B90-B94)**

- B90 Sequelae of tuberculosis
- B91 Sequelae of poliomyelitis
- B92 Sequelae of leprosy
- B94 Sequelae of other and unspecified infectious and parasitic diseases

**Bacterial, viral and other infectious agents (B95-B97)**

- B95 Streptococcus and staphylococcus as the cause of diseases classified to other chapters
- B96 Other bacterial agents as the cause of diseases classified to other chapters
- B97 Viral agents as the cause of diseases classified to other chapters

**Other infectious diseases (B99)**

- B99 Other and unspecified infectious diseases

**Chapter II**

**Neoplasms (C00-D48)**

**Malignant neoplasms (C00-C97)**

*Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx (C00-C14)*

- C00 Malignant neoplasm of lip
- C01 Malignant neoplasm of base of tongue
- C02 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of tongue
- C03 Malignant neoplasm of gum
- C04 Malignant neoplasm of floor of mouth
- C05 Malignant neoplasm of palate
- C06 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth
- C07 Malignant neoplasm of parotid gland
- C08 Malignant neoplasm of other and unspecified major salivary glands

**โรคพยาธิ (B65-B83)**

- B65 โรคพยาธิใบไม้ชistosoma [บิลฮาร์ซiosis]
- B66 โรคพยาธิใบไม้อื่น
- B67 โรคพยาธิเอโคในท้องคัส
- B68 โรคพยาธิตัวคืด
- B69 โรคจากไขพยาธิตัวคืด
- B70 โรคพยาธิโคฟิลโลโทริแอมและสปาร์กานัม
- B71 การคืดเชื้อพยาธิตัวคืดชนิดอื่น
- B72 โรคพยาธิรากลันคูลีส
- B73 โรคพยาธิออนโคเซอร์คา
- B74 โรคพยาธิฟิลาเรีย
- B75 โรคพยาธิทริคินอลลา
- B76 โรคพยาธิปากขอ
- B77 โรคพยาธิไส้คืด
- B78 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์
- B79 โรคพยาธิเส้มน้ำ
- B80 โรคพยาธิเข็มหมุด
- B81 โรคพยาธิลำไส้อื่น มีได้จำแนกไว้ที่คืด
- B82 โรคปรสิตลำไส้ที่ไม่ระบุรายละเอียด
- B83 โรคพยาธิอื่น

**โรคเหาไร และการคืดเชื้อปรสิตอื่น (B85-B89)**

- B85 โรคเหาและโลน
- B86 โรคคืด
- B87 โรคตัวอ่อนแมลงวัน
- B88 ปรสิตอื่นที่อยู่บนร่างกาย
- B89 โรคปรสิตที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ผลที่ตามมาของโรคคืดเชื้อและโรคปรสิต (B90-B94)**

- B90 ผลที่ตามมาของวัณโรค
- B91 ผลที่ตามมาของโรคโปลิโอ
- B92 ผลที่ตามมาของโรคเรื้อน
- B94 ผลที่ตามมาของโรคคืดเชื้อและโรคปรสิตอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

**แบคทีเรีย ไวรัส และสารก่อโรคคืดเชื้ออื่น (B95-B97)**

- B95 สเต็ปโตค็อกคัสและสแตฟิโลค็อกคัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96 แบคทีเรียชนิดอื่นเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B97 ไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**โรคคืดเชื้ออื่น (B99)**

- B99 โรคคืดเชื้ออื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

**บทที่ 2**

**เนื้องอก (C00-D48)**

**เนื้องอกร้าย (C00-C97)**

*เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปาก และคอคอบ (C00-C14)*

- C00 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก
- C01 เนื้องอกร้ายของโคนลิ้น
- C02 เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของลิ้น
- C03 เนื้องอกร้ายของหริอก
- C04 เนื้องอกร้ายของพื้นปาก
- C05 เนื้องอกร้ายของเพดานปาก
- C06 เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของปาก
- C07 เนื้องอกร้ายของต่อมน้ำลายพาราคีค
- C08 เนื้องอกร้ายของต่อมน้ำลายหลักอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

- C09 Malignant neoplasm of tonsil
- C10 Malignant neoplasm of oropharynx
- C11 Malignant neoplasm of nasopharynx
- C12 Malignant neoplasm of pyriform sinus
- C13 Malignant neoplasm of hypopharynx
- C14 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx

*Malignant neoplasms of digestive organs (C15-C26)*

- C15 Malignant neoplasm of oesophagus
- C16 Malignant neoplasm of stomach
- C17 Malignant neoplasm of small intestine
- C18 Malignant neoplasm of colon
- C19 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction
- C20 Malignant neoplasm of rectum
- C21 Malignant neoplasm of anus and anal canal
- C22 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts
- C23 Malignant neoplasm of gallbladder
- C24 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract
- C25 Malignant neoplasm of pancreas
- C26 Malignant neoplasm of other and ill-defined digestive organs

*Malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs (C30-C39)*

- C30 Malignant neoplasm of nasal cavity and middle ear
- C31 Malignant neoplasm of accessory sinuses
- C32 Malignant neoplasm of larynx
- C33 Malignant neoplasm of trachea
- C34 Malignant neoplasm of bronchus and lung
- C37 Malignant neoplasm of thymus
- C38 Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura
- C39 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs

*Malignant neoplasms of bone and articular cartilage (C40-C41)*

- C40 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of limbs
- C41 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of other and unspecified sites

*Melanoma and malignant neoplasms of skin (C43-C44)*

- C43 Malignant melanoma of skin
- C44 Other malignant neoplasms of skin

*Malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue (C45-C49)*

- C45 Mesothelioma
- C46 Kaposi's sarcoma
- C47 Malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system
- C48 Malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum
- C49 Malignant neoplasm of other connective and soft tissue

*Malignant neoplasms of breast (C50)*

- C50 Malignant neoplasm of breast

*Malignant neoplasms of female genital organs (C51-C58)*

- C51 Malignant neoplasm of vulva
- C52 Malignant neoplasm of vagina
- C53 Malignant neoplasm of cervix uteri
- C54 Malignant neoplasm of corpus uteri
- C55 Malignant neoplasm of uterus, part unspecified
- C56 Malignant neoplasm of ovary

- C09 เนื้องอกร้ายของทอนซิล
- C10 เนื้องอกร้ายของคอกอหอยส่วนปาก
- C11 เนื้องอกร้ายของคอกอหอยส่วนจมูก
- C12 เนื้องอกร้ายของโพรงไพริฟอร์ม
- C13 เนื้องอกร้ายของคอกอหอยส่วนกล่องเสียง
- C14 เนื้องอกร้ายของตำแหน่งอื่นและตำแหน่งที่ไม่ชัดเจนของริมฝีปาก ช่องปาก และคอกอหอย

*เนื้องอกร้ายของอวัยวะย่อยอาหาร (C15-C26)*

- C15 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหาร
- C16 เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหาร
- C17 เนื้องอกร้ายของลำไส้เล็ก
- C18 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่
- C19 เนื้องอกร้ายของรอยต่อลำไส้ตรงกับลำไส้ใหญ่ส่วนซิกมอยด์
- C20 เนื้องอกร้ายของลำไส้ตรง
- C21 เนื้องอกร้ายของทวารหนักและช่องทวารหนัก
- C22 เนื้องอกร้ายของตับและท่อน้ำดีในตับ
- C23 เนื้องอกร้ายของถุงน้ำดี
- C24 เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของทางเดินน้ำดี
- C25 เนื้องอกร้ายของตับอ่อน
- C26 เนื้องอกร้ายของอวัยวะย่อยอาหารอื่นและที่ระบุไว้ไม่ชัดเจน

*เนื้องอกร้ายของอวัยวะหายใจและอวัยวะในช่องอก (C30-C39)*

- C30 เนื้องอกร้ายของโพรงจมูกและโพรงชั้นกลาง
- C31 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศ
- C32 เนื้องอกร้ายของกล่องเสียง
- C33 เนื้องอกร้ายของท่อลม
- C34 เนื้องอกร้ายของหลอดลมและปอด
- C37 เนื้องอกร้ายของต่อมไทมัส
- C38 เนื้องอกร้ายของหัวใจ เมดิแอสติเนียม และเยื่อหุ้มปอด
- C39 เนื้องอกร้ายของตำแหน่งอื่นและตำแหน่งที่ระบุไว้ไม่ชัดเจนในระบบหายใจ และอวัยวะในช่องอก

*เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนัง (C40-C41)*

- C40 เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนังของแขนขา
- C41 เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนังของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุตำแหน่ง

*เมลาโนมาและเนื้องอกร้ายอื่นของผิวหนัง (C43-C44)*

- C43 เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนัง
- C44 เนื้องอกร้ายอื่นของผิวหนัง

*เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทีเลียมและเนื้อเยื่ออื่น (C45-C49)*

- C45 มีโซทีลิโอมา
- C46 คาร์โปซิ ซาร์โคมา
- C47 เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ
- C48 เนื้องอกร้ายของหลังเยื่อช่องท้องและเยื่อช่องท้อง
- C49 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออื่น

*เนื้องอกร้ายของเต้านม (C50)*

- C50 เนื้องอกร้ายของเต้านม

*เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี (C51-C58)*

- C51 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก
- C52 เนื้องอกร้ายของช่องคลอด
- C53 เนื้องอกร้ายของปากมดลูก
- C54 เนื้องอกร้ายของตัวมดลูก
- C55 เนื้องอกร้ายของมดลูก ไม่ระบุส่วน
- C56 เนื้องอกร้ายของรังไข่

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- C57 Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs
- C58 Malignant neoplasm of placenta

*Malignant neoplasms of male genital organs (C60-C63)*

- C60 Malignant neoplasm of penis
- C61 Malignant neoplasm of prostate
- C62 Malignant neoplasm of testis
- C63 Malignant neoplasm of other and unspecified male genital organs

*Malignant neoplasms of urinary tract (C64-C68)*

- C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis
- C65 Malignant neoplasm of renal pelvis
- C66 Malignant neoplasm of ureter
- C67 Malignant neoplasm of bladder
- C68 Malignant neoplasm of other and unspecified urinary organs

*Malignant neoplasms of eye, brain and other parts of central nervous system (C69-C72)*

- C69 Malignant neoplasm of eye and adnexa
- C70 Malignant neoplasm of meninges
- C71 Malignant neoplasm of brain
- C72 Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system

*Malignant neoplasms of thyroid and other endocrine glands (C73-C75)*

- C73 Malignant neoplasm of thyroid gland
- C74 Malignant neoplasm of adrenal gland
- C75 Malignant neoplasm of other endocrine glands and related structures

*Malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites (C76-C80)*

- C76 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites
- C77 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes
- C78 Secondary and unspecified malignant neoplasm of respiratory and digestive organs
- C79 Secondary and unspecified malignant neoplasm of other sites (5๘๗ 2๐1๐)
- C80 Malignant neoplasm without specification of site

*Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)*

- C81 Hodgkin's disease
- C82 Follicular [nodular] non-Hodgkin's lymphoma
- C83 Diffuse non-Hodgkin's lymphoma
- C84 Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas
- C85 Other and unspecified types on non-Hodgkin's lymphoma
- C88 Malignant immunoproliferative diseases
- C90 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms
- C91 Lymphoid leukaemia
- C92 Myeloid leukaemia
- C93 Monocytic leukaemia
- C94 Other leukaemias of specified cell type
- C95 Leukaemia of unspecified cell type
- C96 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue

*Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites (C97)*

- C97 Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites

- C57 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ส่วนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- C58 เนื้องอกร้ายของรก

*เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (C60-C63)*

- C60 เนื้องอกร้ายขององคชาต
- C61 เนื้องอกร้ายของต่อมลูกหมาก
- C62 เนื้องอกร้ายของอัณฑะ
- C63 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชายส่วนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*เนื้องอกร้ายของทางเดินปัสสาวะ (C64-C68)*

- C64 เนื้องอกร้ายของไต ยกเว้นกรวยไต
- C65 เนื้องอกร้ายของกรวยไต
- C66 เนื้องอกร้ายของท่อไต
- C67 เนื้องอกร้ายของกระเพาะปัสสาวะ
- C68 เนื้องอกร้ายของอวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของทางเดินปัสสาวะ

*เนื้องอกร้ายของตา สมอง และส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง (C69-C72)*

- C69 เนื้องอกร้ายของตาและอวัยวะเคียงลูกตา
- C70 เนื้องอกร้ายของเยื่อหุ้มสมอง
- C71 เนื้องอกร้ายของสมอง
- C72 เนื้องอกร้ายของไขสันหลัง เส้นประสาทสมอง และส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง

*เนื้องอกร้ายของต่อมไทรอยด์และต่อมไร้ท่ออื่น (C73-C75)*

- C73 เนื้องอกร้ายของต่อมไทรอยด์
- C74 เนื้องอกร้ายของต่อมหมวกไต
- C75 เนื้องอกร้ายของต่อมไร้ท่ออื่นและโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

*เนื้องอกร้ายที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจน แบบทุกติอุม และไม่ระบุตำแหน่ง (C76-C80)*

- C76 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจน
- C77 เนื้องอกร้ายทุกติอุมและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลือง
- C78 เนื้องอกร้ายทุกติอุมและที่ไม่ระบุรายละเอียดของอวัยวะระบบหายใจและย่อยอาหาร
- C79 เนื้องอกร้ายทุกติอุมและที่ไม่ระบุรายละเอียดของตำแหน่งอื่น
- C80 เนื้องอกร้ายที่ไม่ระบุตำแหน่ง

*เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง (C81-C96)*

- C81 โรคมัลติปลิง
- C82 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดฟอลลิคูลาร์ [โนดูลาร์] ที่ไม่ใช่ฮอดจ์กิน
- C83 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดดีฟิวส์ที่ไม่ใช่ฮอดจ์กิน
- C84 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-เซลล์รอบนอกและที่ผิวหนัง
- C85 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ไม่ใช่ฮอดจ์กิน
- C88 โรคมัลติปลิงโปรลiferative
- C90 มัลติเพิล ไมอีโลมา และเนื้องอกร้ายของพลาสมาเซลล์
- C91 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟซัยต์
- C92 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดไมอีลอยด์
- C93 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดโมโนไซติก
- C94 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดอื่นที่ระบุชนิดเซลล์
- C95 มะเร็งเม็ดเลือดขาวที่ระบุชนิดเซลล์
- C96 เนื้องอกร้ายอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง

*เนื้องอกร้ายหลายตำแหน่ง (ปฐมภูมิ) ที่เป็นอิสระต่อกัน (C97)*

- C97 เนื้องอกร้ายหลายตำแหน่ง (ปฐมภูมิ) ที่เป็นอิสระต่อกัน

**In situ neoplasms (D00-D09)**

- D00 Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach
- D01 Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs
- D02 Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system
- D03 Melanoma in situ
- D04 Carcinoma in situ of skin
- D05 Carcinoma in situ of breast
- D06 Carcinoma in situ of cervix uteri
- D07 Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs
- D09 Carcinoma in situ of other and unspecified sites

**Benign neoplasms (D10-D36)**

- D10 Benign neoplasm of mouth and pharynx
- D11 Benign neoplasm of major salivary glands
- D12 Benign neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal
- D13 Benign neoplasm of other and ill-defined parts of digestive system
- D14 Benign neoplasm of middle ear and respiratory system
- D15 Benign neoplasm of other and unspecified intrathoracic organs
- D16 Benign neoplasm of bone and articular cartilage
- D17 Benign lipomatous neoplasm
- D18 Haemangioma and lymphangioma, any site
- D19 Benign neoplasm of mesothelial tissue
- D20 Benign neoplasm of soft tissue of retroperitoneum and peritoneum
- D21 Other benign neoplasms of connective and other soft tissue
- D22 Melanocytic naevi
- D23 Other benign neoplasms of skin
- D24 Benign neoplasm of breast
- D25 Leiomyoma of uterus
- D26 Other benign neoplasms of uterus
- D27 Benign neoplasm of ovary
- D28 Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs
- D29 Benign neoplasm of male genital organs
- D30 Benign neoplasm of urinary organs
- D31 Benign neoplasm of eye and adnexa
- D32 Benign neoplasm of meninges
- D33 Benign neoplasm of brain and other parts of central nervous system
- D34 Benign neoplasm of thyroid gland
- D35 Benign neoplasm of other and unspecified endocrine glands
- D36 Benign neoplasm of other and unspecified sites

**Neoplasm of uncertain and unknown behaviour (D37-D48)**

- D37 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of oral cavity and digestive organs
- D38 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of middle ear and respiratory and intrathoracic organs
- D39 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of female genital organs
- D40 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of male genital organs
- D41 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of urinary organs
- D42 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of meninges
- D43 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of brain and central nervous system
- D44 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of endocrine glands
- D45 Polycythemia vera
- D46 Myelodysplastic syndromes

**เนื้องอก ณ จุดเริ่ม (D00-D09)**

- D00 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของช่องปาก คอหอย และกระเพาะอาหาร
- D01 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของอวัยวะย่อยอาหารอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- D02 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของหูชั้นกลางและระบบหายใจ
- D03 เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม
- D04 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของผิวหนัง
- D05 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของเต้านม
- D06 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของปากมดลูก
- D07 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของอวัยวะสืบพันธุ์อื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- D09 เนื้องอก ณ จุดเริ่มของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

**เนื้องอกไม่ร้าย (D10-D36)**

- D10 เนื้องอกไม่ร้ายของปากและคอหอย
- D11 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายหลัก
- D12 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ ลำไส้ตรง ทวารหนัก และช่องทวารหนัก
- D13 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบย่อยอาหาร
- D14 เนื้องอกไม่ร้ายของหูชั้นกลางและระบบหายใจ
- D15 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดในช่องอก
- D16 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนัง :
- D17 เนื้องอกไขมัน ไม่ร้าย
- D18 เนื้องอกไม่ร้ายของหลอดเลือดและหลอดน้ำเหลือง ไม่ว่าตำแหน่งใด
- D19 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทีเลียม
- D20 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้ออ่อนของหลังเชื่อมข้อของข้อและเนื้อป่องข้อ
- D21 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่น
- D22 ไฝเมลาโนไซท์
- D23 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นของผิวหนัง
- D24 เนื้องอกไม่ร้ายของเต้านม
- D25 ไลโอไมโอมาของมดลูก
- D26 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นของมดลูก
- D27 เนื้องอกไม่ร้ายของรังไข่
- D28 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- D29 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย
- D30 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะระบบปัสสาวะ
- D31 เนื้องอกไม่ร้ายของตาและอวัยวะเคียงลูกตา
- D32 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อหุ้มสมอง
- D33 เนื้องอกไม่ร้ายของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง
- D34 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไพโรซิค
- D35 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไร้ท่ออื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- D36 เนื้องอกไม่ร้ายของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุตำแหน่ง

**เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรม (D37-D48)**

- D37 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของช่องปากและอวัยวะระบบย่อยอาหาร
- D38 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของหูชั้นกลาง อวัยวะหายใจ และอวัยวะในช่องอก
- D39 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- D40 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย
- D41 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะระบบปัสสาวะ
- D42 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเยื่อหุ้มสมอง
- D43 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของสมองและระบบประสาทส่วนกลาง
- D44 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของต่อมไร้ท่อ
- D45 โพลีไซทีเมีย เวนโร
- D46 กลุ่มอาการไมอีโลดิสพลาสติก

- D47 Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue
- D48 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of other and unspecified sites

**Chapter III**

**Diseases of blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanisms (D50-D89)**

**Nutritional anaemias (D50-D53)**

- D50 Iron deficiency anaemia
- D51 Vitamin B12 deficiency anaemia
- D52 Folate deficiency anaemia
- D53 Other nutritional anaemias

**Haemolytic anaemias (D55-D59)**

- D55 Anaemia due to enzyme disorders
- D56 Thalassemia
- D57 Sickle-cell disorders
- D58 Other hereditary haemolytic anaemias
- D59 Acquired haemolytic anaemia

**Aplastic and other anaemias (D60-D64)**

- D60 Acquired pure red cell aplasia [erythroblastopenia]
- D61 Other aplastic anaemias
- D62 Acute posthaemorrhagic anaemia
- D63\* Anaemia in chronic diseases classified elsewhere
- D64 Other anaemias

**Coagulation defects, purpura and other haemorrhagic conditions (D65-D69)**

- D65 Disseminated intravascular coagulation [defibrination syndrome]
- D66 Hereditary factor VIII deficiency
- D67 Hereditary factor IX deficiency
- D68 Other coagulation defects
- D69 Purpura and other haemorrhagic conditions

**Other diseases of blood and blood-forming organs (D70-D77)**

- D70 Agranulocytosis
- D71 Functional disorders of polymorphonuclear neutrophils
- D72 Other disorders of white blood cells
- D73 Diseases of spleen
- D74 Methaemoglobinaemia
- D75 Other diseases of blood and blood-forming organs
- D76 Certain diseases involving lymphoreticular tissue and reticulohistiocytic system
- D77\* Other disorders of blood and blood-forming organs in diseases classified elsewhere

**Certain disorders involving the immune mechanism (D80-D89)**

- D80 Immunodeficiency with predominantly antibody defects
- D81 Combined immunodeficiencies
- D82 Immunodeficiency associated with other major defects
- D83 Common variable immunodeficiency
- D84 Other immunodeficiencies
- D86 Sarcoidosis
- D89 Other disorders involving the immune mechanism, not elsewhere classified

- D47 เนื้องอกที่พดุดกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพดุดกรรรมของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง
- D48 เนื้องอกที่พดุดกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพดุดกรรรมของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุตำแหน่ง

**บทที่ 3**

**โรคของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน (D50-D89)**

**โลหิตจางจากการขาดสารอาหาร (D50-D53)**

- D50 โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก
- D51 โลหิตจางจากการขาดวิตามิน บี12
- D52 โลหิตจางจากการขาดโฟเลต
- D53 โลหิตจางจากการขาดสารอาหารอื่น

**โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก (D55-D59)**

- D55 โลหิตจางจากความผิดปกติของเอนไซม์
- D56 ทัลัสซีเมีย
- D57 ความผิดปกติที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียว
- D58 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกแบบอื่นที่เป็นกรรมพันธุ์
- D59 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกที่เกิดภายหลัง

**โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อและโลหิตจางชนิดอื่น (D60-D64)**

- D60 ภาวะไม่มีการสร้างเฉพาะเม็ดเลือดแดงที่เกิดภายหลัง [อีริโทรบลาสโตพีเนีย]
- D61 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อแบบอื่น
- D62 โลหิตจางหลังการเสียเลือดเฉียบพลัน
- D63\* โลหิตจางในโรคเรื้อรังที่จำแนกที่อื่น
- D64 โลหิตจางแบบอื่น

**การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ จำเลือด และภาวะเลือดออกอื่น (D65-D69)**

- D65 ภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือดแบบแพร่กระจาย [กลุ่มอาการดีไฟบริเนชัน]
- D66 ภาวะขาดแฟคเตอร์ 8 จากกรรมพันธุ์
- D67 ภาวะขาดแฟคเตอร์ 9 จากกรรมพันธุ์
- D68 การแข็งตัวของเลือดผิดปกติแบบอื่น
- D69 จำเลือดและภาวะเลือดออกอื่น

**โรคอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด (D70-D77)**

- D70 ภาวะเกรนูลูโลไซต์น้อย
- D71 การทำหน้าที่ผิดปกติของโพลิมอร์โฟนิวเคลียส นิวโทรฟิล
- D72 ความผิดปกติอื่นของเม็ดเลือดขาว
- D73 โรคของม้าม
- D74 ภาวะมีเมคซีโมโกลบินในเลือด
- D75 โรคอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด
- D76 โรคบางอย่างเกี่ยวกับเนื้อเยื่อลิมโฟเรติคูลาร์และระบบเรติคูลอฮิสทีโอไซติก
- D77\* ความผิดปกติอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน (D80-D89)**

- D80 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่มีความบกพร่องหลักอยู่ที่แอนติบอดี
- D81 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกัน
- D82 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่พบร่วมกับความบกพร่องหลักอื่น
- D83 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อย
- D84 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอื่น
- D86 ซาร์คอยโดซิส
- D89 ความผิดปกติอื่นของกลไกภูมิคุ้มกัน มิได้จำแนกไว้ที่ใด



**Chapter IV**

**Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)**

**Disorders of thyroid gland (E00-E07)**

- E00 Congenital iodine-deficiency syndrome
- E01 Iodine-deficiency-related thyroid disorders and allied conditions
- E02 Subclinical iodine-deficiency hypothyroidism
- E03 Other hypothyroidism
- E04 Other nontoxic goitre
- E05 Thyrotoxicosis [hyperthyroidism]
- E06 Thyroiditis
- E07 Other disorders of thyroid

**Diabetes mellitus (E10-E14)**

- E10 Insulin-dependent diabetes mellitus
- E11 Non-insulin-dependent diabetes mellitus
- E12 Malnutrition-related diabetes mellitus
- E13 Other specified diabetes mellitus
- E14 Unspecified diabetes mellitus

**Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal secretion (E15-E16)**

- E15 Nondiabetic hypoglycaemic coma
- E16 Other disorders of pancreatic internal secretion

**Disorders of other endocrine glands (E20-E35)**

- E20 Hypoparathyroidism
- E21 Hyperparathyroidism and other disorders of parathyroid gland
- E22 Hyperfunction of pituitary gland
- E23 Hypofunction and other disorders of pituitary gland
- E24 Cushing's syndrome
- E25 Adrenogenital disorders
- E26 Hyperaldosteronism
- E27 Other disorders of adrenal gland
- E28 Ovarian dysfunction
- E29 Testicular dysfunction
- E30 Disorders of puberty, not elsewhere classified
- E31 Polyglandular dysfunction
- E32 Diseases of thymus
- E34 Other endocrine disorders
- E35\* Disorders of endocrine glands in diseases classified elsewhere

**Malnutrition (E40-E46)**

- E40 Kwashiorkor
- E41 Nutritional marasmus
- E42 Marasmic kwashiorkor
- E43 Unspecified severe protein-energy malnutrition
- E44 Protein-energy malnutrition of moderate and mild degree
- E45 Retarded development following protein-energy malnutrition
- E46 Unspecified protein-energy malnutrition

**Other nutritional deficiencies (E50-E64)**

- E50 Vitamin A deficiency
- E51 Thiamine deficiency
- E52 Niacin deficiency [pellagra]
- E53 Deficiency of other B group vitamins
- E54 Ascorbic acid deficiency
- E55 Vitamin D deficiency
- E56 Other vitamin deficiencies
- E58 Dietary calcium deficiency

**บทที่ 4**

**โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)**

**ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ (E00-E07)**

- E00 กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด
- E01 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีนและภาวะสืบเนื่อง
- E02 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากขาดไอโอดีนระยะไม่ปรากฏอาการ
- E03 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยแบบอื่น
- E04 คอพอกชนิดไม่เป็นพิษแบบอื่น
- E05 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษ [ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป]
- E06 ต่อมไทรอยด์อักเสบ
- E07 ความผิดปกติอื่นของต่อมไทรอยด์

**เบาหวาน (E10-E14)**

- E10 เบาหวานชนิดพึ่งอินซูลิน
- E11 เบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน
- E12 เบาหวานที่เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ
- E13 เบาหวานชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียด
- E14 เบาหวานที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ความผิดปกติอื่นของการควบคุมกลูโคสและการหลั่งฮอร์โมนภายในตับอ่อน (E15-E16)**

- E15 โคม่าจากน้ำตาลในเลือดต่ำในคนที่ไม่เป็นเบาหวาน
- E16 ความผิดปกติอื่นของการหลั่งฮอร์โมนภายในตับอ่อน

**ความผิดปกติของต่อมไร้ท่ออื่น (E20-E35)**

- E20 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อย
- E21 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไปและความผิดปกติอื่นของต่อมพาราไทรอยด์
- E22 การทำหน้าที่มากเกินไปของต่อมใต้สมอง
- E23 การทำหน้าที่น้อยและความผิดปกติอื่นของต่อมใต้สมอง
- E24 กลุ่มอาการคุชชิง
- E25 ความผิดปกติอะดรีนัลในเด็ก
- E26 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูง
- E27 ความผิดปกติอื่นของต่อมหมวกไต
- E28 การทำหน้าที่ผิดปกติของรังไข่
- E29 การทำหน้าที่ผิดปกติของอัณฑะ
- E30 ความผิดปกติของวัยเริ่มเจริญพันธุ์ มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- E31 การทำหน้าที่ผิดปกติของหลายต่อม
- E32 โรคของต่อมไพเนียล
- E34 ความผิดปกติอื่นของต่อมไร้ท่อ
- E35\* ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ภาวะทุพโภชนาการ (E40-E46)**

- E40 ควาชิโอรกอร์
- E41 มาราสมัสจากโภชนาการ
- E42 มาราสมิก ควาชิโอรกอร์
- E43 ภาวะทุพโภชนาการ โปรตีน-พลังงานระดับรุนแรงที่ไม่ระบุรายละเอียด
- E44 ภาวะทุพโภชนาการ โปรตีนพลังงานระดับปานกลางและเล็กน้อย
- E45 พัฒนาการล่าช้าหลังมีภาวะทุพโภชนาการ โปรตีน-พลังงาน
- E46 ภาวะทุพโภชนาการ โปรตีน-พลังงานที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ภาวะขาดอาหารอื่น (E50-E64)**

- E50 ภาวะขาดวิตามิน เอ
- E51 ภาวะขาดไทอามีน
- E52 ภาวะขาดไนอะซิน [เพลแลกรา]
- E53 ภาวะขาดวิตามินอื่นในกลุ่มวิตามิน บี
- E54 ภาวะขาดกรดแอสคอร์บิก
- E55 ภาวะขาดวิตามิน ดี
- E56 ภาวะขาดวิตามินอื่น
- E58 ภาวะขาดธาตุแคลเซียมจากอาหาร

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- E59 Dietary selenium deficiency
- E60 Dietary zinc deficiency
- E61 Deficiency of other nutrient elements
- E63 Other nutritional deficiencies
- E64 Sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies

**Obesity and other hyperalimentation (E65-E68)**

- E65 Localized adiposity
- E66 Obesity
- E67 Other hyperalimentation
- E68 Sequelae of hyperalimentation

**Metabolic disorders (E70-E90)**

- E70 Disorders of aromatic amino-acid metabolism
- E71 Disorders of branched-chain amino-acid metabolism and fatty-acid metabolism
- E72 Other disorders of amino-acid metabolism
- E73 Lactose intolerance
- E74 Other disorders of carbohydrate metabolism
- E75 Disorders of sphingolipid metabolism and other lipid storage disorders
- E76 Disorders of glycosaminoglycan metabolism
- E77 Disorders of glycoprotein metabolism
- E78 Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidaemias
- E79 Disorders of purine and pyrimidine metabolism
- E80 Disorders of porphyrin and bilirubin metabolism
- E83 Disorders of mineral metabolism
- E84 Cystic fibrosis
- E85 Amyloidosis
- E86 Volume depletion
- E87 Other disorders of fluid, electrolyte and acid-base balance
- E88 Other metabolic disorders
- E89 Postprocedural endocrine and metabolic disorders, not elsewhere classified
- E90\* Nutritional and metabolic disorders in diseases classified elsewhere

**Chapter V**

**Mental and behavioural disorders (F00-F99)**

**Organic, including symptomatic, mental disorders (F00-F09)**

- F00\* Dementia in Alzheimer's disease
- F01 Vascular dementia
- F02\* Dementia in other diseases classified elsewhere
- F03 Unspecified dementia
- F04 Organic amnesic syndrome, not induced by alcohol and other psychoactive substances
- F05 Delirium, not induced by alcohol and other psychoactive substances
- F06 Other mental disorders due to brain damage and dysfunction and to physical disease
- F07 Personality and behavioural disorders due to brain disease, damage and dysfunction
- F09 Unspecified organic or symptomatic mental disorder

**Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use (F10-F19)**

- F10 Mental and behavioural disorders due to use of alcohol
- F11 Mental and behavioural disorders due to use of opioids
- F12 Mental and behavioural disorders due to use of cannabinoids
- F13 Mental and behavioural disorders due to use of sedatives or hypnotics

- E59 ภาวะขาดธาตุซีลีเนียมจากอาหาร
- E60 ภาวะขาดธาตุสังกะสีจากอาหาร
- E61 ภาวะขาดธาตุอาหารอื่น
- E63 ภาวะขาดสารอาหารอื่น
- E64 ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและภาวะขาดสารอาหารอื่น

**โรคอ้วนและภาวะโภชนาการเกิน (E65-E68)**

- E65 ไขมันสะสมเฉพาะที่
- E66 โรคอ้วน
- E67 ภาวะโภชนาการเกินแบบอื่น
- E68 ผลที่ตามมาของภาวะโภชนาการเกิน

**ความผิดปกติทางเมตาบอลิซึม (E70-E90)**

- E70 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดมีกลิ่น
- E71 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดแขนงกลูโคสและกรดไขมัน
- E72 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดอื่น
- E73 ภาวะไม่ทนต่อแล็กโตส
- E74 ความผิดปกติอื่นของเมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต
- E75 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของสฟิงโกไลปิดและการสะสมไขมัน
- E76 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของไกลโคโปรตีน
- E77 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของไกลโคโปรตีน
- E78 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของไลโปโปรตีนและภาวะไขมันในเลือดอื่น
- E79 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของพิวรีนและไพริมิดีน
- E80 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของพอร์ไฟรินและบิลิรูบิน
- E83 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของแร่ธาตุ
- E84 ซิสติกไฟโบรซิส
- E85 โรคเอมัลลอยด์
- E86 การขาดปริมาตรของเหลวในร่างกาย
- E87 ความผิดปกติอื่นของสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์ และสมดุลกรดด่าง
- E88 ความผิดปกติทางเมตาบอลิซึมอื่น
- E89 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึมหลังทำการรักษา มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- E90\* ความผิดปกติทางโภชนาการและเมตาบอลิซึมในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**บทที่ 5**

**ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00-F99)**

**ความผิดปกติและอาการทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (F00-F09)**

- F00\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์
- F01 ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือด
- F02\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น
- F03 ภาวะสมองเสื่อมที่ไม่ระบุรายละเอียด
- F04 กลุ่มอาการความจำเสื่อมที่ไม่ได้เกิดจากสุราและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น
- F05 ภาวะเพ้อที่ไม่ได้เกิดจากสุราและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น
- F06 ความผิดปกติทางจิตอื่นที่เกิดจากสมองถูกทำลาย สมองทำงานผิดปกติ และจากโรคทางกาย
- F07 ความผิดปกติของบุคลิกภาพและพฤติกรรมที่เกิดจากโรคของสมอง สมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ
- F09 ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียดซึ่งเกิดจากโรคทางกายหรือแสดงอาการ

**ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19)**

- F10 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาสุรา
- F11 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาฝิ่นและอนุพันธ์ของมัน
- F12 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยากัญชา
- F13 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยากัญชาและยาอนอนหลับ

- F14 Mental and behavioural disorders due to use of cocaine
- F15 Mental and behavioural disorders due to use of other stimulants, including caffeine
- F16 Mental and behavioural disorders due to use of hallucinogens
- F17 Mental and behavioural disorders due to use of tobacco
- F18 Mental and behavioural disorders due to use of volatile solvents
- F19 Mental and behavioural disorders due to multiple drug use and use of other psychoactive substances

**Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders (F20-F29)**

- F20 Schizophrenia
- F21 Schizotypal disorder
- F22 Persistent delusional disorders
- F23 Acute and transient psychotic disorders
- F24 Induced delusional disorder
- F25 Schizoaffective disorders
- F28 Other nonorganic psychotic disorders
- F29 Unspecified nonorganic psychosis

**Mood [affective] disorders (F30-F39)**

- F30 Manic episode
- F31 Bipolar affective disorder
- F32 Depressive episode
- F33 Recurrent depressive disorder
- F34 Persistent mood [affective] disorders
- F38 Other mood [affective] disorders
- F39 Unspecified mood [affective] disorder

**Neurotic, stress-related and somatoform disorders (F40-F48)**

- F40 Phobic anxiety disorders
- F41 Other anxiety disorders
- F42 Obsessive-compulsive disorder
- F43 Reaction to severe stress, and adjustment disorder
- F44 Dissociative [conversion] disorders
- F45 Somatoform disorders
- F48 Other neurotic disorders

**Behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors (F50-F59)**

- F50 Eating disorders
- F51 Nonorganic sleep disorders
- F52 Sexual dysfunction, not caused by organic disorder or disease
- F53 Mental and behavioural disorders associated with the puerperium, not elsewhere classified
- F54 Psychological and behavioural factors associated with disorders or diseases classified elsewhere
- F55 Abuse of non-dependence-producing substances
- F59 Unspecified behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors

**Disorders of adult personality and behaviour (F60-F69)**

- F60 Specific personality disorders
- F61 Mixed and other personality disorders
- F62 Enduring personality changes, not attributable to brain damage and disease
- F63 Habit and impulse disorders
- F64 Gender identity disorders
- F65 Disorders of sexual preference
- F66 Psychological and behavioural disorders associated with sexual development and orientation

- F14 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาโคเคน
- F15 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยากระตุ้นระบบประสาทอื่นรวมทั้งกาเฟอีน
- F16 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาหลอนประสาท
- F17 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาสูบ
- F18 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาระเหย
- F19 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาหลายขนานและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น

**โรคจิตเภท พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท และโรคหลงผิด (F20-F29)**

- F20 โรคจิตเภท
- F21 พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท
- F22 โรคหลงผิดที่คงอยู่นาน
- F23 โรคจิตชนิดเฉียบพลันและชั่วคราว
- F24 โรคหลงผิดที่เกิดจากมีผู้ชักนำ
- F25 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวน
- F28 โรคจิตแบบอื่นที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย
- F29 โรคจิตที่ไม่ระบุรายละเอียดและไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย

**ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)**

- F30 ภาวะเมเนีย
- F31 โรคอารมณ์สองขั้ว
- F32 ภาวะซึมเศร้า
- F33 โรคซึมเศร้าซ้ำ
- F34 ความผิดปกติทางอารมณ์ชนิดที่คงอยู่นาน
- F38 ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่น
- F39 ความผิดปกติทางอารมณ์ที่ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคประสาท ความผิดปกติที่สัมพันธ์กับความเครียด และโรคโซมาโตฟอร์ม (F40-F48)**

- F40 โรควิตกกังวลที่มีอาการกลัว
- F41 โรควิตกกังวลแบบอื่น
- F42 โรคย้ำคิดย้ำทำ
- F43 ปฏิกริยาต่อความเครียดที่รุนแรงและความผิดปกติของการปรับตัว
- F44 โรคจิตส โขสือทีฟ [คอนเวอร์ชัน]
- F45 โรคโซมาโตฟอร์ม
- F48 โรคประสาทแบบอื่น

**กลุ่มอาการทางพฤติกรรมที่พบร่วมกับความผิดปกติทางสรีรวิทยาและปัจจัยทางกายภาพ (F50-F59)**

- F50 ความผิดปกติของการรับประทานอาหาร
- F51 ความผิดปกติของการนอนที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย
- F52 ความผิดปกติทางเพศ ไม่ได้เกิดจากความผิดปกติทางกายหรือโรค
- F53 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมในระยะหลังคลอด มีได้จำแนกไว้ที่โรคปัจจัยทางจิตใจและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติหรือโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- F55 การใช้สารไม่เสพติดในทางที่ผิด
- F59 กลุ่มอาการทางพฤติกรรมที่ไม่ระบุรายละเอียดที่พบร่วมกับความผิดปกติทางสรีรวิทยาและทางกายภาพ

**ความผิดปกติของบุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้ใหญ่ (F60-F69)**

- F60 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพที่จำเพาะ
- F61 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบอื่นและแบบผสม
- F62 การเปลี่ยนแปลงจิตตัวของบุคลิกภาพที่ไม่เกิดจากโรคของสมองหรือสมองถูกทำลาย
- F63 ความผิดปกติของนิสัยและแรงดลใจ
- F64 ความผิดปกติของอัตลักษณ์ทางเพศ
- F65 ความผิดปกติของความชื่นชอบทางเพศ
- F66 ความผิดปกติของจิตและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการและรสนิยมทางเพศ

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- F68 Other disorders of adult personality and behaviour
- F69 Unspecified disorder of adult personality and behaviour

**Mental retardation (F70-F79)**

- F70 Mild mental retardation
- F71 Moderate mental retardation
- F72 Severe mental retardation
- F73 Profound mental retardation
- F78 Other mental retardation
- F79 Unspecified mental retardation

**Disorders of psychological development (F80-F89)**

- F80 Specific developmental disorders of speech and language
- F81 Specific developmental disorders of scholastic skills
- F82 Specific developmental disorders of motor function
- F83 Mixed specific developmental disorders
- F84 Pervasive developmental disorders
- F88 Other disorders of psychological development
- F89 Unspecified disorder of psychological development

**Behavioural and emotional disorders with onset occurring in childhood and adolescence (F90-F98)**

- F90 Hyperkinetic disorders
- F91 Conduct disorders
- F92 Mixed disorders with onset specific to childhood
- F93 Emotional disorders with onset specific to childhood
- F94 Disorders of social functioning with onset specific to childhood and adolescence
- F95 Tic disorders
- F98 Other behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence

**Unspecified mental disorder (F99)**

- F99 Mental disorder, not otherwise specified

**Chapter VI**

**Diseases of the nervous system (G00-G99)**

**Inflammatory diseases of the central nervous system (G00-G09)**

- G00 Bacterial meningitis, not elsewhere classified
- G01\* Meningitis in bacterial diseases classified elsewhere
- G02\* Meningitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere
- G03 Meningitis due to other and unspecified causes
- G04 Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis
- G05\* Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in diseases classified elsewhere
- G06 Intracranial and intraspinal abscess and granuloma
- G07\* Intracranial and intraspinal abscess and granuloma in diseases classified elsewhere
- G08 Intracranial and intraspinal phlebitis and thrombophlebitis
- G09 Sequelae of inflammatory diseases on central nervous system

**Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system (G10-G13)**

- G10 Huntington's disease
- G11 Hereditary ataxia
- G12 Spinal muscular atrophy and related syndromes
- G13\* Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system in diseases classified elsewhere

- F68 ความผิดปกติอื่นทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมในผู้ใหญ่
- F69 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมในผู้ใหญ่ที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)**

- F70 ภาวะปัญญาอ่อนระดับเล็กน้อย
- F71 ภาวะปัญญาอ่อนระดับปานกลาง
- F72 ภาวะปัญญาอ่อนระดับรุนแรง
- F73 ภาวะปัญญาอ่อนระดับรุนแรงมาก
- F78 ภาวะปัญญาอ่อนแบบอื่น
- F79 ภาวะปัญญาอ่อนที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ความผิดปกติของพัฒนาการทางจิต (F80-F89)**

- F80 ความผิดปกติเฉพาะของพัฒนาการทางการพูดและภาษา
- F81 ความผิดปกติเฉพาะของพัฒนาการทางทักษะในการเรียน
- F82 ความผิดปกติเฉพาะของพัฒนาการทางการเคลื่อนไหว
- F83 ความผิดปกติเฉพาะของพัฒนาการแบบผสม
- F84 ความผิดปกติของพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน
- F88 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการทางจิต
- F89 ความผิดปกติที่ไม่ระบุรายละเอียดของพัฒนาการทางจิต

**ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรมที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น (F90-F98)**

- F90 ความผิดปกติแบบไม่อยู่นิ่ง
- F91 ความผิดปกติทางความประพฤติ
- F92 ความผิดปกติแบบผสมของความประพฤติและอารมณ์
- F93 ความผิดปกติทางอารมณ์ที่เริ่มต้นเฉพาะในวัยเด็ก
- F94 ความผิดปกติของหน้าที่ทางสังคมที่เริ่มต้นเฉพาะในวัยเด็กและวัยรุ่น
- F95 ความผิดปกติที่มีอาการกำเริบเมื่อกระตุ้น
- F98 ความผิดปกติอื่นทางพฤติกรรมและอารมณ์ที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น

**ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียด (F99)**

- F99 ความผิดปกติทางจิต ไม่ระบุรายละเอียด

**บทที่ 6**

**โรคของระบบประสาท (G00-G99)**

**โรคอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง (G00-G09)**

- G00 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากแบคทีเรีย มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- G01\* เยื่อหุ้มสมองอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G02\* เยื่อหุ้มสมองอักเสบในโรคติดเชื้อและโรคปรสิตอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G03 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากสาเหตุอื่นและไม่ระบุสาเหตุ
- G04 โรคสมองอักเสบ ไขสันหลังอักเสบ และสมองกับไขสันหลังอักเสบ
- G05\* โรคสมองอักเสบ ไขสันหลังอักเสบ และสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G06 ฝีและแกรนูโลมาในสมองและไขสันหลัง
- G07\* ฝีและแกรนูโลมาในสมองและไขสันหลังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G08 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดในสมองและในไขสันหลัง
- G09 ผลที่ตามมาของโรคอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง

**การฝ่อทั้งร่างกายที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลาง (G10-G13)**

- G10 โรคฮันติงตัน
- G11 โรคกล้ามเนื้อเสื่อมจากการประสานงานชนิดกรรมพันธุ์
- G12 โรคกล้ามเนื้อฝ่อลีบจากไขสันหลังและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง
- G13\* การฝ่อทั้งร่างกายที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลางในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**Extrapyramidal and movement disorders (G20-G26)**

- G20 Parkinson's disease  
 G21 Secondary parkinsonism  
 G22\* Parkinsonism in diseases classified elsewhere  
 G23 Other degenerative diseases of the basal ganglia  
 G24 Dystonia  
 G25 Other extrapyramidal and movement disorders  
 G26\* Extrapyramidal and movement disorders in diseases classified elsewhere

**Other degenerative diseases of the nervous system (G30-G32)**

- G30 Alzheimer's disease  
 G31 Other degenerative diseases of nervous system, not elsewhere classified  
 G32\* Other degenerative diseases of nervous system in diseases classified elsewhere

**Demyelinating diseases of the central nervous system (G35-G37)**

- G35 Multiple sclerosis  
 G36 Other acute disseminated demyelination  
 G37 Other demyelinating diseases of central nervous system

**Episodic and paroxysmal disorders (G40-G47)**

- G40 Epilepsy  
 G41 Status epilepticus  
 G43 Migraine  
 G44 Other headache syndromes  
 G45 Transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes  
 G46\* Vascular syndromes of brain in cerebrovascular diseases  
 G47 Sleep disorders

**Nerve, nerve root and plexus disorders (G50-G59)**

- G50 Disorders of trigeminal nerve  
 G51 Facial nerve disorders  
 G52 Disorders of other cranial nerves  
 G53\* Cranial nerve disorders in diseases classified elsewhere  
 G54 Nerve root and plexus disorders  
 G55\* Nerve root and plexus compressions in diseases classified elsewhere  
 G56 Mononeuropathies of upper limb  
 G57 Mononeuropathies of lower limb  
 G58 Other mononeuropathies  
 G59\* Mononeuropathies in diseases classified elsewhere

**Polyneuropathies and other disorders of the peripheral nervous system (G60-G64)**

- G60 Hereditary and idiopathic neuropathy  
 G61 Inflammatory polyneuropathy  
 G62 Other polyneuropathies  
 G63\* Polyneuropathy in diseases classified elsewhere  
 G64 Other disorders of peripheral nervous system

**Diseases of myoneural junction and muscle (G70-G73)**

- G70 Myasthenia gravis and other myoneural disorders  
 G71 Primary disorders of muscles  
 G72 Other myopathies  
 G73\* Disorders of myoneural junction and muscle in diseases classified elsewhere

**Cerebral palsy and other paralytic syndromes (G80-G83)**

- G80 Cerebral palsy  
 G81 Hemiplegia  
 G82 Paraplegia and tetraplegia  
 G83 Other paralytic syndromes

**ความผิดปกติทางเอ็กซ์ตราไพระมิดและการเคลื่อนไหว (G20-G26)**

- G20 โรคพาร์กินสัน  
 G21 พาร์กินสันชนิดอื่น  
 G22\* พาร์กินสันในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 G23 โรคเสื่อมของสมองส่วนเบซัล แกงเกลีย  
 G24 ดิสโตเนีย  
 G25 ความผิดปกติทางเอ็กซ์ตราไพระมิดและการเคลื่อนไหว  
 G26\* ความผิดปกติทางเอ็กซ์ตราไพระมิดและการเคลื่อนไหวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคมะเร็งของระบบประสาท (G30-G32)**

- G30 โรคอัลไซเมอร์  
 G31 โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาท มีได้จำแนกไว้ที่ใด  
 G32\* โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคมะเร็งไขสันหลังของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลาย (G35-G37)**

- G35 โรคมัลติเพิล สเกลอโรซิส  
 G36 โรคไขสันหลังไขว้ถูกทำลายแบบแพร่กระจายเฉียบพลันอื่น  
 G37 โรคไขสันหลังไขว้ของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลายแบบอื่น

**ความผิดปกติที่เกิดเป็นครั้งคราวและเป็นพักๆ (G40-G47)**

- G40 โรคลมชัก  
 G41 โรคลมชักชนิดต่อเนื่อง  
 G43 โรคไมเกรน  
 G44 กลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น  
 G45 โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราวและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง  
 G46\* กลุ่มอาการหลอดเลือดของสมองในโรคหลอดเลือดสมอง  
 G47 ความผิดปกติของการนอนหลับ

**ความผิดปกติของเส้นประสาท รากประสาท และข่ายประสาท (G50-G59)**

- G50 ความผิดปกติของเส้นประสาทไตรเจมินัล  
 G51 ความผิดปกติของเส้นประสาทเฟเชียล  
 G52 ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองอื่น  
 G53\* ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 G54 ความผิดปกติของรากประสาทและข่ายประสาท  
 G55\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 G56 โรคของเส้นประสาทเส้นเดียวของแขน  
 G57 โรคของเส้นประสาทเส้นเดียวของขา  
 G58 โรคของเส้นประสาทเส้นเดียวอื่น  
 G59\* โรคของเส้นประสาทเส้นเดียวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคของเส้นประสาทหลายเส้นและความผิดปกติอื่นของระบบประสาทส่วนปลาย (G60-G64)**

- G60 โรคเส้นประสาทที่เป็นกรรมพันธุ์และที่ไม่ทราบสาเหตุ  
 G61 การอักเสบของเส้นประสาทหลายเส้น  
 G62 โรคเส้นประสาทหลายเส้นแบบอื่น  
 G63\* โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 G64 ความผิดปกติอื่นของระบบประสาทส่วนปลาย

**โรคของกล้ามเนื้อและรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาท (G70-G73)**

- G70 โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดร้ายและความผิดปกติอื่นของรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาท  
 G71 ความผิดปกติปฐมภูมิของกล้ามเนื้อ  
 G72 โรคอื่นของกล้ามเนื้อ  
 G73\* ความผิดปกติของกล้ามเนื้อและรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**อัมพาตสมองใหญ่และกลุ่มอาการอัมพาตอื่น (G80-G83)**

- G80 อัมพาตสมองใหญ่  
 G81 อัมพาตครึ่งซีก  
 G82 อัมพาตครึ่งล่างและอัมพาตแขนขาสองข้าง  
 G83 กลุ่มอาการอัมพาตอื่น

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

**Other disorders of the nervous system (G90-G99)**

- G90 Disorders of autonomic nervous system
- G91 Hydrocephalus
- G92 Toxic encephalopathy
- G93 Other disorders of brain
- G94\* Other disorders of brain in diseases classified elsewhere
- G95 Other diseases of spinal cord
- G96 Other disorders of central nervous system
- G97 Postprocedural disorders of nervous system, not elsewhere classified
- G98 Other disorders of nervous system, not elsewhere classified
- G99\* Other disorders of nervous system in diseases classified elsewhere

**Chapter VII  
Diseases of the eye and adnexa  
(H00-H59)**

**Disorders of eyelid, lacrimal system and orbit (H00-H06)**

- H00 Hordeolum and chalazion
- H01 Other inflammation of eyelid
- H02 Other disorders of eyelid
- H03\* Disorders of eyelid in diseases classified elsewhere
- H04 Disorders of lacrimal system
- H05 Disorders of orbit
- H06\* Disorders of lacrimal system and orbit in diseases classified elsewhere

**Disorders of conjunctiva (H10-H13)**

- H10 Conjunctivitis
- H11 Other disorders of conjunctiva
- H13\* Disorders of conjunctiva in diseases classified elsewhere

**Disorders of sclera, cornea, iris and ciliary body (H15-H22)**

- H15 Disorders of sclera
- H16 Keratitis
- H17 Corneal scars and opacities
- H18 Other disorders of cornea
- H19\* Disorders of sclera and cornea in diseases classified elsewhere
- H20 Iridocyclitis
- H21 Other disorders of iris and ciliary body
- H22\* Disorders of iris and ciliary body in diseases classified elsewhere

**Disorders of lens (H25-H28)**

- H25 Senile cataract
- H26 Other cataract
- H27 Other disorders of lens
- H28\* Cataract and other disorders of lens in diseases classified elsewhere

**Disorders of choroid and retina (H30-H36)**

- H30 Chorioretinal inflammation
- H31 Other disorders of choroid
- H32\* Chorioretinal disorders in diseases classified elsewhere
- H33 Retinal detachments and breaks
- H34 Retinal vascular occlusions
- H35 Other retinal disorders
- H36\* Retinal disorders in diseases classified elsewhere

**Glaucoma (H40-H42)**

- H40 Glaucoma
- H42\* Glaucoma in diseases classified elsewhere

**ความผิดปกติอื่นของระบบประสาท (G90-G99)**

- G90 ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติ
- G91 โพรงสมองคั่งน้ำ
- G92 โรคสมองจากสารพิษ
- G93 ความผิดปกติอื่นของสมอง
- G94\* ความผิดปกติอื่นของสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G95 โรคอื่นของไขสันหลัง
- G96 ความผิดปกติอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง
- G97 ความผิดปกติของระบบประสาทหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- G98 ความผิดปกติอื่นของระบบประสาท มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- G99\* ความผิดปกติอื่นของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**บทที่ 7  
โรคของตาและอวัยวะเคียงลูกตา  
(H00-H59)**

**ความผิดปกติที่หนังตา ระบบน้ำตา และเบ้าตา (H00-H06)**

- H00 กุ้งยิงและตุ่มอักเสบเรื้อรังที่หนังตา
- H01 การอักเสบอื่นที่หนังตา
- H02 ความผิดปกติแบบอื่นที่หนังตา
- H03\* ความผิดปกติที่หนังตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H04 ความผิดปกติที่ระบบน้ำตา
- H05 ความผิดปกติที่เบ้าตา
- H06\* ความผิดปกติที่ระบบน้ำตาและเบ้าตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติที่เยื่อตา (H10-H13)**

- H10 เยื่อตาอักเสบ
- H11 ความผิดปกติแบบอื่นที่เยื่อตา
- H13\* ความผิดปกติที่เยื่อตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติที่ตาขาว กระบอกตา ม่านตา และซิลิเอรี บอดี (H15-H22)**

- H15 ความผิดปกติที่ตาขาว
- H16 กระบอกตาอักเสบ
- H17 แผลเป็นและฝ้าที่กระบอกตา
- H18 ความผิดปกติแบบอื่นที่กระบอกตา
- H19\* ความผิดปกติที่ตาขาวและกระบอกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H20 ม่านตากับซิลิเอรี บอดี อักเสบ
- H21 ความผิดปกติแบบอื่นที่ม่านตาและซิลิเอรี บอดี
- H22\* ความผิดปกติที่ม่านตาและซิลิเอรี บอดี ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติที่แก้วตา (H25-H28)**

- H25 ต้อกระจกวัยชรา
- H26 ต้อกระจกอื่น
- H27 ความผิดปกติแบบอื่นที่แก้วตา
- H28\* ต้อกระจกและความผิดปกติอื่นที่แก้วตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติที่คอรอยด์และจอตา (H30-H36)**

- H30 การอักเสบที่คอรอยด์กับจอตา
- H31 ความผิดปกติอื่นที่คอรอยด์
- H32\* ความผิดปกติที่คอรอยด์กับจอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H33 การลอกและฉีกของจอตา
- H34 หลอดเลือดที่จอตาอุดตัน
- H35 ความผิดปกติอื่นที่จอตา
- H36\* ความผิดปกติที่จอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ต้อหิน (H40-H42)**

- H40 ต้อหิน
- H42\* ต้อหินในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**Disorders of vitreous body and globe (H43-H45)**

- H43 Disorders of vitreous body  
H44 Disorders of globe  
H45\* Disorders of vitreous body and globe in diseases classified elsewhere

**Disorders of optic nerve and visual pathways (H46-H48)**

- H46 Optic neuritis  
H47 Other disorders of optic [2<sup>nd</sup>] nerve and visual pathways  
H48\* Disorders of optic [2<sup>nd</sup>] nerve and visual pathways in diseases classified elsewhere

**Disorders of ocular muscles, binocular movement, accommodation and refraction (H49-H52)**

- H49 Paralytic strabismus  
H50 Other strabismus  
H51 Other disorders of binocular movement  
H52 Disorders of refraction and accommodation

**Visual disturbances and blindness (H53-H54)**

- H53 Visual disturbances  
H54 Visual impairment including blindness (binocular or monocular)

**Other disorders of eye and adnexa (H55-H59)**

- H55 Nystagmus and other irregular eye movements  
H57 Other disorders of eye and adnexa  
H58\* Other disorders of eye and adnexa in diseases classified elsewhere  
H59 Postprocedural disorders of eye and adnexa, not elsewhere classified

**Chapter VIII****Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)****Diseases of external ear (H60-H62)**

- H60 Otitis externa  
H61 Other disorders of external ear  
H62\* Disorders of external ear in diseases classified elsewhere

**Diseases of middle ear and mastoid (H65-H75)**

- H65 Nonsuppurative otitis media  
H66 Suppurative and unspecified otitis media  
H67\* Otitis media in diseases classified elsewhere  
H68 Eustachian salpingitis and obstruction  
H69 Other disorders of Eustachian tube  
H70 Mastoiditis and related conditions  
H71 Cholesteatoma of middle ear  
H72 Perforation of tympanic membrane  
H73 Other disorders of tympanic membrane  
H74 Other disorders of middle ear and mastoid  
H75\* Other disorders of middle ear and mastoid in diseases classified elsewhere

**Diseases of inner ear (H80-H83)**

- H80 Otosclerosis  
H81 Disorders of vestibular function  
H82\* Vertiginous syndromes in diseases classified elsewhere  
H83 Other diseases of inner ear

**ความผิดปกติที่รู้นตาและลูกตา (H43-H45)**

- H43 ความผิดปกติที่รู้นตา  
H44 ความผิดปกติที่ลูกตา  
H45\* ความผิดปกติที่รู้นตาและลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของเส้นประสาทตาและวิถีของการเห็น (H46-H48)**

- H46 เส้นประสาทตาอักเสบ  
H47 ความผิดปกติอื่นของเส้นประสาทตา [2<sup>nd</sup>] และวิถีของการเห็น  
H48\* ความผิดปกติของเส้นประสาทตาและวิถีของการเห็นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของกล้ามเนื้อตา การเคลื่อนไหวแบบสองตา การปรับตาดูใกล้ไกล และสายตา (H49-H52)**

- H49 ตาเหล่จากอัมพาต  
H50 ตาเหล่แบบอื่น  
H51 ความผิดปกติอื่นของการเคลื่อนไหวแบบสองตา  
H52 ความผิดปกติของสายตาและการปรับตาดูใกล้ไกล

**ความผิดปกติของการเห็นและภาวะตาบอด (H53-H54)**

- H53 ความผิดปกติของการเห็น  
H54 การสูญเสียการเห็นรวมทั้งตาบอด (สองข้างหรือข้างเดียว)

**ความผิดปกติอื่นที่ตาและอวัยวะเคียงลูกตา (H55-H59)**

- H55 อาการตาแกว่งและกลอกตาคิดผิดปกติแบบอื่น  
H57 ความผิดปกติอื่นที่ตาและอวัยวะเคียงลูกตา  
H58\* ความผิดปกติอื่นที่ตาและอวัยวะเคียงลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
H59 ความผิดปกติที่ตาและอวัยวะเคียงลูกตา มิได้จำแนกไว้ที่อื่น

**บทที่ 8****โรคของหูและปุ่มกระดูกหู (H60-H95)****โรคหูชั้นนอก (H60-H62)**

- H60 หูชั้นนอกอักเสบ  
H61 ความผิดปกติแบบอื่นที่หูชั้นนอก  
H62\* ความผิดปกติที่หูชั้นนอกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคหูชั้นกลางและโพรงกระดูกหู (H65-H75)**

- H65 หูชั้นกลางอักเสบแบบไม่เป็นหนอง  
H66 หูชั้นกลางอักเสบแบบเป็นหนองและไม่ระบุรายละเอียด  
H67\* หูชั้นกลางอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
H68 ท่อหูสเตเซียนอักเสบและอุดตัน  
H69 ความผิดปกติแบบอื่นของท่อหูสเตเซียน  
H70 โพรงกระดูกหูอักเสบและภาวะที่เกี่ยวข้อง  
H71 ก้อนโคลของหูชั้นกลาง  
H72 แก้วหูทะลุ  
H73 ความผิดปกติแบบอื่นของแก้วหู  
H74 ความผิดปกติแบบอื่นของหูชั้นกลางและโพรงกระดูกหู  
H75\* ความผิดปกติแบบอื่นของหูชั้นกลางและโพรงกระดูกหูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคหูชั้นใน (H80-H83)**

- H80 กระจกหูใหม่ที่ฐานกระดูกโกลน  
H81 ความผิดปกติของระบบการทรงตัวของหู  
H82\* กลุ่มอาการรู้สึกหมุนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
H83 โรคอื่นที่หูชั้นใน

**Other disorders of ear (H90-H95)**

- H90 Conductive and sensorineural hearing loss
- H91 Other hearing loss
- H92 Otolgia and effusion of ear
- H93 Other disorders of ear, not elsewhere classified
- H94\* Other disorders of ear in diseases classified elsewhere
- H95 Postprocedural disorders of ear and mastoid process, not elsewhere classified

**Chapter IX**

**Diseases of the circulatory system (I00-I99)**

**Acute rheumatic fever (I00-I02)**

- I00 Rheumatic fever without mention of heart involvement
- I01 Rheumatic fever with heart involvement
- I02 Rheumatic chorea

**Chronic rheumatic heart diseases (I05-I09)**

- I05 Rheumatic mitral valve diseases
- I06 Rheumatic aortic valve diseases
- I07 Rheumatic tricuspid valve diseases
- I08 Multiple valve diseases
- I09 Other rheumatic heart diseases

**Hypertensive diseases (I10-I15)**

- I10 Essential (primary) hypertension
- I11 Hypertensive heart disease
- I12 Hypertensive renal disease
- I13 Hypertensive heart and renal disease
- I15 Secondary hypertension

**Ischaemic heart diseases (I20-I25)**

- I20 Angina pectoris
- I21 Acute myocardial infarction
- I22 Subsequent myocardial infarction
- I23 Certain current complications following acute myocardial infarction
- I24 Other acute ischaemic heart diseases
- I25 Chronic ischaemic heart disease

**Pulmonary heart disease and diseases of pulmonary circulation (I26-I28)**

- I26 Pulmonary embolism
- I27 Other pulmonary heart diseases
- I28 Other diseases of pulmonary vessels

**Other forms of heart diseases (I30-I52)**

- I30 Acute pericarditis
- I31 Other diseases of pericardium
- I32\* Pericarditis in diseases classified elsewhere
- I33 Acute and subacute endocarditis
- I34 Nonrheumatic mitral valve disorders
- I35 Nonrheumatic aortic valve disorders
- I36 Nonrheumatic tricuspid valve disorders
- I37 Pulmonary valve disorders
- I38 Endocarditis, valve unspecified
- I39\* Endocarditis and heart valve disorders in diseases classified elsewhere
- I40 Acute myocarditis
- I41\* Myocarditis in diseases classified elsewhere
- I42 Cardiomyopathy
- I43\* Cardiomyopathy in diseases classified elsewhere

**ความผิดปกติแบบอื่นที่หู (H90-H95)**

- H90 สูญเสียการได้ยินจากการนำเสียงและจากประสาทหูเสื่อม
- H91 สูญเสียการได้ยินแบบอื่น
- H92 ปวดหูและหูมีน้ำขุ่นขัง
- H93 ความผิดปกติแบบอื่นที่หู มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- H94\* ความผิดปกติแบบอื่นที่หูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H95 ความผิดปกติหลังทำหัตถการของหูและปุ่มกระดูกหู มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**บทที่ 9**

**โรคของระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99)**

**ไข้รูมาติกเฉียบพลัน (I00-I02)**

- I00 ไข้รูมาติกที่ไม่ระบุว่ามีอาการทางโรคหัวใจ
- I01 ไข้รูมาติกที่มีอาการทางโรคหัวใจ
- I02 รูมาติก โครเรีย

**โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I05-I09)**

- I05 โรคลิ้นหัวใจไม่ทรมัลแบบรูมาติก
- I06 โรคลิ้นหัวใจเอออร์ติกแบบรูมาติก
- I07 โรคลิ้นหัวใจไตรคัสปิดแบบรูมาติก
- I08 โรคลิ้นหัวใจหลายลิ้น
- I09 โรคหัวใจรูมาติกแบบอื่น

**โรคความดันโลหิตสูง (I10-I15)**

- I10 ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)
- I11 โรคหัวใจจากความดันโลหิตสูง
- I12 โรคไตจากความดันโลหิตสูง
- I13 โรคหัวใจและโรคไตจากความดันโลหิตสูง
- I15 ความดันโลหิตสูงแบบทุติยภูมิ

**โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25)**

- I20 อาการปวดเค้นหัวใจ
- I21 กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน
- I22 กล้ามเนื้อหัวใจที่ตายตามมา
- I23 ภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันบางอย่างที่เกิดหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน
- I24 โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันแบบอื่น
- I25 โรคหัวใจขาดเลือดเรื้อรัง

**โรคหัวใจที่เกี่ยวข้องกับปอดและโรคการไหลเวียนโลหิตของปอด (I26-I28)**

- I26 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดของปอด
- I27 โรคหัวใจแบบอื่นที่เกี่ยวข้องกับปอด
- I28 โรคอื่นของหลอดเลือดปอด

**รูปแบบอื่นของโรคหัวใจ (I30-I52)**

- I30 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลัน
- I31 โรคอื่นของเยื่อหุ้มหัวใจ
- I32\* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I33 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน
- I34 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไม่ทรมัลไม่ใช่แบบรูมาติก
- I35 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจเอออร์ติกที่ไม่ใช่แบบรูมาติก
- I36 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไตรคัสปิดที่ไม่ใช่แบบรูมาติก
- I37 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจพัลโมนารี
- I38 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ ไม่ระบุลิ้นหัวใจ
- I39\* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบและความผิดปกติของลิ้นหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I40 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลัน
- I41\* กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I42 โรคกล้ามเนื้อหัวใจ
- I43\* โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น



- I44 Atrioventricular and left bundle-branch block
- I45 Other conduction disorders
- I46 Cardiac arrest
- I47 Paroxysmal tachycardia
- I48 Atrial fibrillation and flutter
- I49 Other cardiac arrhythmias
- I50 Heart failure
- I51 Complications and ill-defined descriptions of heart disease
- I52\* Other heart disorders in diseases classified elsewhere

**Cerebrovascular diseases (I60-I69)**

- I60 Subarachnoid haemorrhage
- I61 Intracerebral haemorrhage
- I62 Other nontraumatic intracranial haemorrhage
- I63 Cerebral infarction
- I64 Stroke, not specified as haemorrhage or infarction
- I65 Occlusion and stenosis of precerebral arteries, not resulting in cerebral infarction
- I66 Occlusion and stenosis of cerebral arteries, not resulting in cerebral infarction
- I67 Other cerebrovascular diseases
- I68\* Cerebrovascular disorders in diseases classified elsewhere
- I69 Sequelae of cerebrovascular disease

**Diseases of arteries, arterioles and capillaries (I70-I79)**

- I70 Atherosclerosis
- I71 Aortic aneurysm and dissection
- I72 Other aneurysm
- I73 Other peripheral vascular diseases
- I74 Arterial embolism and thrombosis
- I77 Other disorders of arteries and arterioles
- I78 Diseases of capillaries
- I79\* Disorders of arteries, arterioles and capillaries in diseases classified elsewhere

**Diseases of veins, lymphatic vessels and lymph nodes, not elsewhere classified (I80-I89)**

- I80 Phlebitis and thrombophlebitis
- I81 Portal vein thrombosis
- I82 Other venous embolism and thrombosis
- I83 Varicose veins of lower extremities
- I84 Haemorrhoids
- I85 Oesophageal varices
- I86 Varicose veins of other sites
- I87 Other disorders of veins
- I88 Nonspecific lymphadenitis
- I89 Other noninfective disorders of lymphatic vessels and lymph nodes

**Other and unspecified disorders of the circulatory system (I95-I99)**

- I95 Hypotension
- I97 Postprocedural disorders of circulatory system, not elsewhere classified
- I98\* Other disorders of circulatory system in diseases classified elsewhere
- I99 Other and unspecified disorders of circulatory system

- I44 การขัดขวางหัวใจห้องบนและล่าง และบันเดิล-บรานซ์ด้านซ้าย
- I45 ความผิดปกติแบบอื่นของการนำไฟฟ้าหัวใจ
- I46 หัวใจหยุดเต้น
- I47 หัวใจเต้นเร็วเป็นครั้งคราว
- I48 เอคเทรียล ฟิบริลเลชัน และฟลัตเตอร์
- I49 หัวใจเต้นผิดจังหวะแบบอื่น
- I50 หัวใจล้มเหลว
- I51 ภาวะแทรกซ้อนและบรรยายไม่ชัดเจนของโรคหัวใจ
- I52\* ความผิดปกติแบบอื่นของหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)**

- I60 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลาง
- I61 เลือดออกในสมองใหญ่
- I62 เลือดออกในกะโหลกศีรษะแบบอื่นที่ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ
- I63 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด
- I64 โรคอัมพาตฉับพลัน ไม่ระบุว่าเป็นเกิดจากเลือดออกหรือเนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด
- I65 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง ไม่ทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด
- I66 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงของสมอง ไม่ทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด
- I67 โรคหลอดเลือดสมองอื่น
- I68\* ความผิดปกติของหลอดเลือดสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I69 ผลที่ตามมาของโรคหลอดเลือดสมอง

**โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดฝอย (I70-I79)**

- I70 โรคหลอดเลือดแดงแข็ง
- I71 เอออร์ตาโป่งพองและฉีกขาด
- I72 หลอดเลือดตำแหน่งอื่นโป่งพอง
- I73 โรคแบบอื่นของหลอดเลือดส่วนปลาย
- I74 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดแดงและลิ้มเลือด
- I77 ความผิดปกติอื่นของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดแดงย่อย
- I78 โรคของหลอดเลือดฝอย
- I79\* โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดแดงฝอยในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคของหลอดเลือดดำ ท่อน้ำเหลือง และต่อมน้ำเหลือง มิได้จำแนกไว้ที่ใด (I80-I89)**

- I80 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ้มเลือด
- I81 ลิ้มเลือดในหลอดเลือดดำพอร์ทัล
- I82 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดดำและมีลิ้มเลือดแบบอื่น
- I83 หลอดเลือดดำของขา
- I84 ริดสีดวงทวาร
- I85 หลอดเลือดของหลอดเลือดอาหาร
- I86 หลอดเลือดดำของตำแหน่งอื่น
- I87 ความผิดปกติอื่นของหลอดเลือดดำ
- I88 ต่อมน้ำเหลืองอักเสบแบบไม่จำเพาะ
- I89 ความผิดปกติแบบอื่นของท่อน้ำเหลืองและต่อมน้ำเหลืองที่ไม่ใช่การติดเชื้อ

**ความผิดปกติอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบไหลเวียนโลหิต (I95-I99)**

- I95 ความดันโลหิตต่ำ
- I97 ความผิดปกติของระบบไหลเวียนโลหิตหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- I98\* ความผิดปกติอื่นของระบบไหลเวียนโลหิตในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I99 ความผิดปกติอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบไหลเวียนโลหิต

## Chapter X Diseases of the respiratory system (J00-J99)

### Acute upper respiratory infections (J00-J06)

- J00 Acute nasopharyngitis [common cold]  
J01 Acute sinusitis  
J02 Acute pharyngitis  
J03 Acute tonsillitis  
J04 Acute laryngitis and tracheitis  
J05 Acute obstructive laryngitis [croup] and epiglottitis  
J06 Acute upper respiratory infections of multiple and unspecified sites

### Influenza and pneumonia (J09-J18)

- J09 Influenza due to identified avian influenza virus  
J10 Influenza due to other identified influenza virus  
J11 Influenza, virus not identified  
J12 Viral pneumonia, not elsewhere classified  
J13 Pneumonia due to *Streptococcus pneumoniae*  
J14 Pneumonia due to *Haemophilus influenzae*  
J15 Bacterial pneumonia, not elsewhere classified  
J16 Pneumonia due to other infectious organisms, not elsewhere classified  
J17\* Pneumonia in diseases classified elsewhere  
J18 Pneumonia, organism unspecified

### Other acute lower respiratory infections (J20-J22)

- J20 Acute bronchitis  
J21 Acute bronchiolitis  
J22 Unspecified acute lower respiratory infection

### Other diseases of upper respiratory tract (J30-J39)

- J30 Vasomotor and allergic rhinitis  
J31 Chronic rhinitis, nasopharyngitis and pharyngitis  
J32 Chronic sinusitis  
J33 Nasal polyp  
J34 Other disorders of nose and nasal sinuses  
J35 Chronic diseases of tonsils and adenoids  
J36 Peritonsillar abscess  
J37 Chronic laryngitis and laryngotracheitis  
J38 Diseases of vocal cords and larynx, not elsewhere classified  
J39 Other diseases of upper respiratory tract

### Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)

- J40 Bronchitis, not specified as acute or chronic  
J41 Simple and mucopurulent chronic bronchitis  
J42 Unspecified chronic bronchitis  
J43 Emphysema  
J44 Other chronic obstructive pulmonary disease  
J45 Asthma  
J46 Status asthmaticus  
J47 Bronchiectasis

### Lung diseases due to external agents (J60-J70)

- J60 Coalworker's pneumoconiosis  
J61 Pneumoconiosis due to asbestos and other mineral fibres  
J62 Pneumoconiosis due to dust containing silica  
J63 Pneumoconiosis due to other inorganic dusts  
J64 Unspecified pneumoconiosis  
J65 Pneumoconiosis associated with tuberculosis  
J66 Airway disease due to specific organic dust

## บทที่ 10

### โรคของระบบหายใจ (J00-J99)

#### การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลัน (J00-J06)

- J00 คอหอยส่วนจมูกอักเสบเฉียบพลัน [ไข้หวัด]  
J01 โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลัน  
J02 คอหอยอักเสบเฉียบพลัน  
J03 ทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน  
J04 กล้องเสียงและท่อลมอักเสบเฉียบพลัน  
J05 กล้องเสียงอักเสบอุดกั้นเฉียบพลัน [ครูป] และฝาอกเสียงอักเสบ  
J06 การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลันหลายตำแหน่งและไม่ระบุตำแหน่ง

#### ไข้หวัดใหญ่และปอดบวม (J09-J18)

- J09 ไข้หวัดใหญ่ที่เกิดจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอเวียง  
J10 ไข้หวัดใหญ่ที่เกิดจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น  
J11 ไข้หวัดใหญ่ ไม่ระบุชนิดไวรัส  
J12 ปอดบวมที่เกิดจากไวรัส มีได้จำแนกไว้ที่ใด  
J13 ปอดบวมที่เกิดจาก *สเตรปโตค็อกคัส นิวโมเนียอี*  
J14 ปอดบวมที่เกิดจาก *ฮีโมฟิลัส อินฟลูเอนซา*  
J15 ปอดบวมที่เกิดจากแบคทีเรีย มีได้จำแนกไว้ที่ใด  
J16 ปอดบวมที่เกิดจากเชื้ออื่น มีได้จำแนกไว้ที่ใด  
J17\* ปอดบวมในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
J18 ปอดบวม ไม่ระบุเชื้อต้นเหตุ

#### การติดเชื้อเฉียบพลันแบบอื่นของทางเดินหายใจส่วนล่าง (J20-J22)

- J20 หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน  
J21 หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลัน  
J22 การติดเชื้อเฉียบพลันที่ไม่ระบุรายละเอียดของทางเดินหายใจส่วนล่าง

#### โรคแบบอื่นของทางเดินหายใจส่วนบน (J30-J39)

- J30 เยื่อจมูกอักเสบจากการปรับขนาดหลอดเลือดและภูมิแพ้  
J31 เยื่อจมูก คอหอยส่วนจมูก และคอหอยอักเสบเรื้อรัง  
J32 โพรงอากาศอักเสบเรื้อรัง  
J33 ริดสีดวงจมูก  
J34 ความผิดปกติแบบอื่นของจมูกและโพรงอากาศข้างจมูก  
J35 โรคเรื้อรังของทอนซิลและอะดีนอยด์  
J36 ฝีบอบทอนซิล  
J37 กล้องเสียงและกล้องเสียงกับท่อลมอักเสบเรื้อรัง  
J38 โรคของสายเสียงและกล้องเสียง มีได้จำแนกไว้ที่ใด  
J39 โรคแบบอื่นของทางเดินหายใจส่วนบน

#### โรคเรื้อรังของทางเดินหายใจส่วนล่าง (J40-J47)

- J40 หลอดลมอักเสบ ไม่ระบุว่าเป็นเฉียบพลันหรือเรื้อรัง  
J41 หลอดลมอักเสบเรื้อรังแบบธรรมดาและแบบมีเมือกปนหนอง  
J42 หลอดลมอักเสบเรื้อรังที่ไม่ระบุรายละเอียด  
J43 โรคถุงลมโป่งพอง  
J44 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแบบอื่น  
J45 โรคหืด  
J46 โรคหืดในภาวะหอบไม่หยุด  
J47 โรคหลอดลมโป่งพอง

#### โรคปอดจากสารภายนอก (J60-J70)

- J60 โรคฝุ่นจับปอดของคณงานเหมืองถ่านหิน  
J61 โรคฝุ่นจับปอดจากแร่ใยหินและเส้นใยอื่น  
J62 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นที่มีซิลิกา  
J63 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นอินทรีย์อื่น  
J64 โรคฝุ่นจับปอดที่ไม่ระบุรายละเอียด  
J65 โรคฝุ่นจับปอดร่วมกับวัณโรค  
J66 โรคทางเดินหายใจจากฝุ่นอินทรีย์ที่ระบุรายละเอียด

- J67 Hypersensitivity pneumonitis due to organic dust
- J68 Respiratory conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and vapours
- J69 Pneumonitis due to solids and liquids
- J70 Respiratory conditions due to other external agents

**Other respiratory diseases principally affecting the interstitium (J80-J84)**

- J80 Adult respiratory distress syndrome
- J81 Pulmonary oedema
- J82 Pulmonary eosinophilia, not elsewhere classified
- J84 Other interstitial pulmonary diseases

**Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract (J85-J86)**

- J85 Abscess of lung and mediastinum
- J86 Pyothorax

**Other diseases of pleura (J90-J94)**

- J90 Pleural effusion, not elsewhere classified
- J91\* Pleural effusion in conditions classified elsewhere
- J92 Pleural plaque
- J93 Pneumothorax
- J94 Other pleural conditions

**Other diseases of the respiratory system (J95-J99)**

- J95 Postprocedural respiratory disorders, not elsewhere classified
- J96 Respiratory failure, not elsewhere classified
- J98 Other respiratory disorders
- J99\* Respiratory disorders in diseases classified elsewhere

**Chapter XI**

**Diseases of the digestive system (K00-K93)**

**Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws (K00-K14)**

- K00 Disorders of tooth development and eruption
- K01 Embedded and impacted teeth
- K02 Dental caries
- K03 Other diseases of hard tissues of teeth
- K04 Diseases of pulp and periapical tissues
- K05 Gingivitis and periodontal diseases
- K06 Other disorders of gingiva and edentulous alveolar ridge
- K07 Dentofacial anomalies [including malocclusion]
- K08 Other disorders of teeth and supporting structures
- K09 Cysts of oral region, not elsewhere classified
- K10 Other diseases of jaws
- K11 Diseases of salivary glands
- K12 Stomatitis and related lesions
- K13 Other diseases of lip and oral mucosa
- K14 Diseases of tongue

**Diseases of oesophagus, stomach and duodenum (K20-K31)**

- K20 Oesophagitis
- K21 Gastro-oesophageal reflux disease
- K22 Other diseases of oesophagus
- K23\* Disorders of oesophagus in diseases classified elsewhere
- K25 Gastric ulcer
- K26 Duodenal ulcer
- K27 Peptic ulcer, site unspecified
- K28 Gastrojejunal ulcer
- K29 Gastritis and duodenitis
- K30 Dyspepsia

- J67 ปอดอักเสบจากการแพ้ฝุ่นอินทรีย์
- J68 ภาวะของระบบหายใจจากการสูดสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และไอ
- J69 ปอดอักเสบจากของแข็งและของเหลว
- J70 ภาวะของระบบหายใจจากสารภายนอกอื่น

**โรคแบบอื่นของระบบหายใจที่มีผลหลักคือน้ำปอด (J80-J84)**

- J80 กลุ่มอาการหายใจลำบากในผู้ใหญ่
- J81 ปอดบวมน้ำ
- J82 โรคปอดอีโอซิโนฟิล มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- J84 โรคแบบอื่นของน้ำปอด

**ภาวะมีหนองและเนื้อตายที่ทางเดินหายใจส่วนล่าง (J85-J86)**

- J85 ฝีที่ปอดและเมดิแอสติเนียม
- J86 โพรงเชื้อที่หุ้มปอดมีหนอง

**โรคแบบอื่นของเยื่อหุ้มปอด (J90-J94)**

- J90 น้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- J91\* น้ำในช่องเยื่อหุ้มปอดในภาวะที่จำแนกไว้ที่อื่น
- J92 เยื่อหุ้มปอดหนาเป็นแผ่น
- J93 โพรงเชื้อที่หุ้มปอดมีอากาศ
- J94 ภาวะอื่นของเยื่อหุ้มปอด

**โรคแบบอื่นของระบบหายใจ (J95-J99)**

- J95 ความผิดปกติของระบบหายใจหลังทำหัตถการ มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- J96 การหายใจล้มเหลว มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- J98 ความผิดปกติแบบอื่นของระบบหายใจ
- J99\* ความผิดปกติของระบบหายใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**บทที่ 11**

**โรคของระบบย่อยอาหาร (K00-K93)**

**โรคของช่องปาก ต่อมน้ำลาย และขากรรไกร (K00-K14)**

- K00 ความผิดปกติของพัฒนาการและการงอกของฟัน
- K01 ฟันฝังและฟันคุด
- K02 ฟันผุ
- K03 โรคแบบอื่นของเนื้อเยื่อแข็งของฟัน
- K04 โรคของเนื้อเยื่อในฟันและเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน
- K05 เหงือกอักเสบและโรคปริทันต์
- K06 ความผิดปกติแบบอื่นของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน
- K07 วิกฤตของกระดูกขากรรไกรร่วมกับใบหน้า [รวมการสบฟันผิดปกติ]
- K08 ความผิดปกติแบบอื่นของฟันและโครงสร้างที่พยางฟัน
- K09 ถุงน้ำบริเวณปาก มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- K10 โรคอื่นของขากรรไกร
- K11 โรคของต่อมน้ำลาย
- K12 ปากอักเสบและรอยโรคที่สัมพันธ์กัน
- K13 โรคอื่นของริมฝีปากและเยื่อช่องปาก
- K14 โรคของลิ้น

**โรคของหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้น (K20-K31)**

- K20 หลอดอาหารอักเสบ
- K21 โรคการไหลย้อนจากกระเพาะอาหารมาหลอดอาหาร
- K22 โรคอื่นของหลอดอาหาร
- K23\* ความผิดปกติที่หลอดอาหารในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- K25 แผลกระเพาะอาหาร
- K26 แผลลำไส้เล็กส่วนต้น
- K27 แผลที่ปทิก ไม่ระบุตำแหน่ง
- K28 แผลกระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนกลาง
- K29 กระเพาะอาหารอักเสบและลำไส้เล็กส่วนต้นอักเสบ
- K30 อาหารไม่ย่อย

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

K31 Other diseases of stomach and duodenum

**Diseases of appendix (K35-K38)**

- K35 Acute appendicitis
- K36 Other appendicitis
- K37 Unspecified appendicitis
- K38 Other diseases of appendix

**Hernia (K40-K46)**

- K40 Inguinal hernia
- K41 Femoral hernia
- K42 Umbilical hernia
- K43 Ventral hernia
- K44 Diaphragmatic hernia
- K45 Other abdominal hernia
- K46 Unspecified abdominal hernia

**Noninfective enteritis and colitis (K50-K52)**

- K50 Crohn's disease [regional enteritis]
- K51 Ulcerative colitis
- K52 Other noninfective gastroenteritis and colitis

**Other diseases of intestines (K55-K63)**

- K55 Vascular disorders of intestine
- K56 Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia
- K57 Diverticular disease of intestine
- K58 Irritable bowel syndrome
- K59 Other functional intestinal disorders
- K60 Fissure and fistula of anal and rectal regions
- K61 Abscess of anal and rectal regions
- K62 Other diseases of anus and rectum
- K63 Other diseases of intestine

**Diseases of peritoneum (K65-K67)**

- K65 Peritonitis
- K66 Other disorders of peritoneum
- K67\* Disorders of peritoneum in infectious diseases classified elsewhere

**Diseases of liver (K70-K77)**

- K70 Alcoholic liver disease
- K71 Toxic liver disease
- K72 Hepatic failure, not elsewhere classified
- K73 Chronic hepatitis, not elsewhere classified
- K74 Fibrosis and cirrhosis of liver
- K75 Other inflammatory liver diseases
- K76 Other diseases of liver
- K77\* Liver disorders in diseases classified elsewhere

**Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas (K80-K87)**

- K80 Cholelithiasis
- K81 Cholecystitis
- K82 Other diseases of gallbladder
- K83 Other diseases of biliary tract
- K85 Acute pancreatitis
- K86 Other diseases of pancreas
- K87\* Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas in diseases classified elsewhere

**Other diseases of the digestive system (K90-K93)**

- K90 Intestinal malabsorption
- K91 Postprocedural disorders of digestive system, not elsewhere classified
- K92 Other diseases of digestive system
- K93\* Disorders of other digestive organs in diseases classified elsewhere

K31 โรคอื่นของกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น

**โรคของไส้ติ่ง (K35-K38)**

- K35 ไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน
- K36 ไส้ติ่งอักเสบแบบอื่น
- K37 ไส้ติ่งอักเสบที่ไม่ระบุรายละเอียด
- K38 โรคแบบอื่นของไส้ติ่ง

**ไส้เลื่อน(K40-K46)**

- K40 ไส้เลื่อนขาหนีบ
- K41 ไส้เลื่อนคันทขา
- K42 ไส้เลื่อนสะดือ
- K43 ไส้เลื่อนหน้าท้อง
- K44 ไส้เลื่อนกะบังลม
- K45 ไส้เลื่อนแบบอื่นที่ท้อง
- K46 ไส้เลื่อนที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ท้อง

**ลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่ติดเชื้อ (K50-K52)**

- K50 โรคโครห์น [ลำไส้อักเสบเฉพาะบริเวณ]
- K51 ลำไส้ใหญ่อักเสบแบบมีแผล
- K52 กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่ติดเชื้อแบบอื่น

**โรคอื่นของลำไส้ (K55-K63)**

- K55 ความผิดปกติของหลอดเลือดลำไส้
- K56 ลำไส้อุดตันเป็นอัมพาตและลำไส้อุดตันที่ไม่มีไส้เลื่อน
- K57 โรคถุงยื่นของลำไส้
- K58 กลุ่มอาการลำไส้ไวเกินต่อการกระตุ้น
- K59 ความผิดปกติอื่นในการทำหน้าที่ของลำไส้
- K60 รอยแยกและทางทะลุบริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง
- K61 ฝีบริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง
- K62 โรคอื่นของทวารหนักและลำไส้ตรง
- K63 โรคอื่นของลำไส้

**โรคของเยื่อช่องท้อง (K65-K67)**

- K65 เยื่อช่องท้องอักเสบ
- K66 ความผิดปกติแบบอื่นของเยื่อช่องท้อง
- K67\* ความผิดปกติของเยื่อช่องท้องในโรคติดเชื้อที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคตับ (K70-K77)**

- K70 โรคตับจากแอลกอฮอล์
- K71 โรคตับจากสารพิษ
- K72 ตับวาย มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- K73 ตับอักเสบเรื้อรัง มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- K74 ตับมีพังคืดและตับแข็ง
- K75 โรคตับอักเสบแบบอื่น
- K76 โรคอื่นของตับ
- K77\* ความผิดปกติของตับในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของถุงน้ำดี ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน (K80-K87)**

- K80 นิ่วน้ำดี
- K81 ถุงน้ำดีอักเสบ
- K82 โรคอื่นของถุงน้ำดี
- K83 โรคอื่นของทางเดินน้ำดี
- K85 ตับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน
- K86 โรคอื่นของตับอ่อน
- K87\* ความผิดปกติของถุงน้ำดี ทางเดินน้ำดี และตับอ่อนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคอื่นของระบบย่อยอาหาร (K90-K93)**

- K90 การดูดซึมของลำไส้ผิดปกติ
- K91 ความผิดปกติของระบบย่อยอาหารหลังทำหัตถการ มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- K92 โรคอื่นของระบบย่อยอาหาร
- K93\* ความผิดปกติอื่นของอวัยวะย่อยอาหารในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**Chapter XII****Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)****Infections of the skin and subcutaneous tissue (L00-L08)**

- L00 Staphylococcal scalded skin syndrome
- L01 Impetigo
- L02 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle
- L03 Cellulitis
- L04 Acute lymphadenitis
- L05 Pilonidal cyst
- L08 Other local infections of skin and subcutaneous tissue

**Bullous disorders (L10-L14)**

- L10 Pemphigus
- L11 Other acantholytic disorders
- L12 Pemphigoid
- L13 Other bullous disorders
- L14\* Bullous disorders in diseases classified elsewhere

**Dermatitis and eczema (L20-L30)**

- L20 Atopic dermatitis
- L21 Seborrhoeic dermatitis
- L22 Diaper [napkin] dermatitis
- L23 Allergic contact dermatitis
- L24 Irritant contact dermatitis
- L25 Unspecified contact dermatitis
- L26 Exfoliative dermatitis
- L27 Dermatitis due to substances taken internally
- L28 Lichen simplex chronicus and prurigo
- L29 Pruritus
- L30 Other dermatitis

**Papulosquamous disorders (L40-L45)**

- L40 Psoriasis
- L41 Parapsoriasis
- L42 Pityriasis rosea
- L43 Lichen planus
- L44 Other papulosquamous disorders
- L45\* Papulosquamous disorders in diseases classified elsewhere

**Urticaria and erythema (L50-L54)**

- L50 Urticaria
- L51 Erythema multiforme
- L52 Erythema nodosum
- L53 Other erythematous conditions
- L54\* Erythema in diseases classified elsewhere

**Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue (L55-L59)**

- L55 Sunburn
- L56 Other acute skin changes due to ultraviolet radiation
- L57 Skin changes due to chronic exposure to nonionizing radiation
- L58 Radiodermatitis
- L59 Other disorders of skin and subcutaneous tissue related to radiation

**Disorders of skin appendages (L60-L75)**

- L60 Nail disorders
- L62\* Nail disorders in diseases classified elsewhere
- L63 Alopecia areata

**บทที่ 12****โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L99)****การติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L08)**

- L00 กลุ่มอาการผิวหนังลอกจากเชื้อสแตฟีโลค็อกคัส
- L01 โรคพุพอง
- L02 ฝีที่ผิวหนัง ตุ่มหนอง และฝีฝักบัว
- L03 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ
- L04 ต่อมเหงื่ออักเสบเฉียบพลัน
- L05 ถุงน้ำไขมันอักเสบภายใน
- L08 การติดเชื้อเฉพาะที่แบบอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง

**ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใส (L10-L14)**

- L10 เพิ่มพิกัส
- L11 ความผิดปกติแบบอะแคนโทไลติกอื่น
- L12 เพิ่มพิกอยด์
- L13 ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใสอื่น
- L14\* ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใสในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ผิวหนังอักเสบ (L20-L30)**

- L20 ผิวหนังอักเสบแบบอะโทปิก
- L21 ผิวหนังอักเสบแบบรังแค
- L22 ผิวหนังอักเสบจากผ้าอ้อม
- L23 ผิวหนังอักเสบจากสัมผัสสัมผัสภูมิแพ้
- L24 ผิวหนังอักเสบจากสัมผัสสระคายเคือง
- L25 ผิวหนังอักเสบจากสัมผัสไม่ระบุรายละเอียด
- L26 ผิวหนังอักเสบลอกเป็นขุยทั่วทั้งตัว
- L27 ผิวหนังอักเสบจากสารที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย
- L28 ไลเคิน ซิมเพล็กซ์ โครนิคัส และ พูโรโร
- L29 อาการคัน
- L30 ผิวหนังอักเสบอื่น

**ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด (L40-L45)**

- L40 โรคสะเก็ดเงิน
- L41 พาราไซโรอะซิซ
- L42 โรคสะเก็ดดอกกุหลาบ
- L43 ไลเคิน พลานัส
- L44 ความผิดปกติอื่นแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด
- L45\* ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ลมพิษและผิวหนังแดง (L50-L54)**

- L50 ลมพิษ
- L51 อิริทีมา มัลติฟอร์มา
- L52 อิริทีมา โน โดซุม
- L53 ภาวะผิวหนังแดงแบบอื่น
- L54\* ภาวะผิวหนังแดงในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังเพราะได้รับรังสี (L55-L59)**

- L55 แดงเผา
- L56 การเปลี่ยนแปลงเฉียบพลันแบบอื่นของผิวหนังจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต
- L57 การเปลี่ยนแปลงของผิวหนังจากการสัมผัสเรื้อรังกับรังสีที่ไม่แตกตัวเป็นไอออน
- L58 ผิวหนังอักเสบจากฉายรังสี
- L59 ความผิดปกติอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังเพราะได้รับรังสี

**ความผิดปกติของร่างกายผิวหนัง (L60-L75)**

- L60 ความผิดปกติของเล็บ
- L62\* ความผิดปกติของเล็บในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- L63 ผมหร่วง

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- L64 Androgenic alopecia
- L65 Other nonscarring hair loss
- L66 Cicatricial alopecia [scarring hair loss]
- L67 Hair colour and hair shaft abnormalities
- L68 Hypertrichosis
- L70 Acne
- L71 Rosacea
- L72 Follicular cysts of skin and subcutaneous tissue
- L73 Other follicular disorders
- L74 Eccrine sweat disorders
- L75 Apocrine sweat disorders

**Other disorders of the skin and subcutaneous tissue (L80-L99)**

- L80 Vitiligo
- L81 Other disorders of pigmentation
- L82 Seborrhoeic keratosis
- L83 Acanthosis nigricans
- L84 Corns and callosities
- L85 Other epidermal thickening
- L86\* Keratoderma in diseases classified elsewhere
- L87 Transepidermal elimination disorders
- L88 Pyoderma gangrenosum
- L89 Decubitus ulcer
- L90 Atrophic disorders of skin
- L91 Hypertrophic disorders of skin
- L92 Granulomatous disorders of skin and subcutaneous tissue
- L93 Lupus erythematosus
- L94 Other localized connective tissue disorders
- L95 Vasculitis limited to skin, not elsewhere classified
- L97 Ulcer of lower limb, not elsewhere classified
- L98 Other disorders of skin and subcutaneous tissue, not elsewhere classified
- L99\* Other disorders of skin subcutaneous tissue in diseases classified elsewhere

**Chapter XIII**

**Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)**

**Arthropathies (M00-M25)**

*Infectious arthropathies (M00-M03)*

- M00 Pyogenic arthritis
- M01\* Direct infections of joint in infectious and parasitic diseases classified elsewhere
- M02 Reactive arthropathies
- M03\* Postinfective and reactive arthropathies in diseases classified elsewhere

*Inflammatory polyarthropathies (M05-M14)*

- M05 Seropositive rheumatoid arthritis
- M06 Other rheumatoid arthritis
- M07\* Psoriatic and enteropathic arthropathies
- M08 Juvenile arthritis
- M09\* Juvenile arthritis in diseases classified elsewhere
- M10 Gout
- M11 Other crystal arthropathies
- M12 Other specific arthropathies
- M13 Other arthritis
- M14\* Arthropathies in other diseases classified elsewhere

- L64 หมร่วงจากฮอร์โมนแอนโดรเจน
- L65 หมร่วงแบบอื่นที่ไม่มีแผลเป็น
- L66 หมร่วงที่มีแผลเป็น
- L67 ความผิดปกติของสีผมและเส้นผม
- L68 ขนคอก
- L70 สิว
- L71 โรซาเซีย
- L72 ถุงน้ำที่ขุมขนของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง
- L73 ความผิดปกติแบบอื่นของขุมขน
- L74 ความผิดปกติของต่อมเหงื่อ
- L75 ความผิดปกติของต่อมกลิ่น

**ความผิดปกติแบบอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L80-L99)**

- L80 ผิวค่างขาว
- L81 ความผิดปกติแบบอื่นของสีผิว
- L82 กระเนื้อ
- L83 ผิวหนังหนาและมีสีคล้ำ
- L84 คาลลัสและหนังค้ำคื่น
- L85 หนังกำพร้าหนาตัวแบบอื่น
- L86\* หนังหนานในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- L87 ความผิดปกติของการกำจัดสารออกจากร่างกายผ่านหนังกำพร้า
- L88 ผิวหนังเป็นหนองและมีเนื้อตายเน่า
- L89 แผลกดทับและพื้นที่กดทับ
- L90 ความผิดปกติแบบผื่นผิวหนังของผิวหนัง
- L91 ความผิดปกติแบบนูนหนาของผิวหนัง
- L92 ความผิดปกติแบบเกรนูลูโลมาของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง
- L93 ลูปัส อิริทีมาโตซัส
- L94 ความผิดปกติเฉพาะที่แบบอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน
- L95 หลอดเลือดอักเสบเฉพาะที่ผิวหนัง มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- L97 แผลที่ขา มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- L98 ความผิดปกติแบบอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- L99\* ความผิดปกติของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**บทที่ 13**

**โรคของระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (M00-M99)**

**โรคข้อ (M00-M25)**

*โรคติดเชื้อของข้อ (M00-M03)*

- M00 ข้ออักเสบแบบมีหนอง
- M01\* การติดเชื้อโดยตรงของข้อในโรคติดเชื้อและโรคปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น
- M02 โรคข้อแบบปฏิกิริยา
- M03\* โรคข้อหลังการติดเชื้อและแบบปฏิกิริยาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

*โรคข้ออักเสบหลายข้อ (M05-M14)*

- M05 ข้ออักเสบรูมาตอยด์ที่มีเลือดบวก
- M06 ข้ออักเสบรูมาตอยด์แบบอื่น
- M07\* โรคข้อสะเก็ดเงินและโรคข้อจากโรคสไลไฟ
- M08 ข้ออักเสบในวัยเยาว์
- M09\* ข้ออักเสบในวัยเยาว์ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- M10 โรคเกาต์
- M11 โรคข้อจากผลึกอื่น
- M12 โรคข้อที่ระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น
- M13 ข้ออักเสบแบบอื่น
- M14\* โรคข้อในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

*Arthrosis (M15-M19)*

- M15 Polyarthrosis
- M16 Coxarthrosis [arthrosis of hip]
- M17 Gonarthrosis [arthrosis of knee]
- M18 Arthrosis of first carpometacarpal joint
- M19 Other arthrosis

*Other joint disorders (M20-M25)*

- M20 Acquired deformities of fingers and toes
- M21 Other acquired deformities of limbs
- M22 Disorders of patella
- M23 Internal derangement of knee
- M24 Other specific joint derangements
- M25 Other joint disorders, not elsewhere classified

*Systemic connective tissue disorders (M30-M36)*

- M30 Polyarteritis nodosa and related conditions
- M31 Other necrotizing vasculopathies
- M32 Systemic lupus erythematosus
- M33 Dermatopolymyositis
- M34 Systemic sclerosis
- M35 Other systemic involvement of connective tissue
- M36\* Systemic disorders of connective tissue in diseases classified elsewhere

**Dorsopathies (M40-M54)**

*Deforming dorsopathies (M40-M43)*

- M40 Kyphosis and lordosis
- M41 Scoliosis
- M42 Spinal osteochondrosis
- M43 Other deforming dorsopathies

*Spondylopathies (M45-M49)*

- M45 Ankylosing spondylitis
- M46 Other inflammatory spondylopathies
- M47 Spondylosis
- M48 Other spondylopathies
- M49\* Spondylopathies in diseases classified elsewhere

*Other dorsopathies (M50-M54)*

- M50 Cervical disc disorders
- M51 Other intervertebral disc disorders
- M53 Other dorsopathies, not elsewhere classified
- M54 Dorsalgia

**Soft tissue disorders (M60-M79)**

*Disorders of muscles (M60-M63)*

- M60 Myositis
- M61 Calcification and ossification of muscle
- M62 Other disorders of muscle
- M63\* Disorders of muscle in diseases classified elsewhere

*Disorders of synovium and tendon (M65-M68)*

- M65 Synovitis and tenosynovitis
- M66 Spontaneous rupture of synovium and tendon
- M67 Other disorders of synovium and tendon
- M68\* Disorders of synovium and tendon in diseases classified elsewhere

*ข้อเสื่อม (M15-M19)*

- M15 ข้อเสื่อมหลายข้อ
- M16 ข้อสะโพกเสื่อม
- M17 ข้อเข่าเสื่อม
- M18 ข้อโคนกระดูกมือท่อนแรกเสื่อม
- M19 ข้อเสื่อมแบบอื่น

*ความผิดปกติอื่นของข้อ (M20-M25)*

- M20 รูปพิการของนิ้วมือและนิ้วเท้าที่เกิดภายหลัง
- M21 รูปพิการแบบอื่นของแขนขาที่เกิดภายหลัง
- M22 ความผิดปกติของสะบ้า
- M23 ความไม่เป็นระเบียบของเข่าด้านใน
- M24 ความไม่เป็นระเบียบแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของข้อ
- M25 ความผิดปกติอื่นของข้อ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

*ความผิดปกติที่รูปร่างของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (M30-M36)*

- M30 หลอดเลือดแดงหลายขนาดอักเสบเป็นกลุ่มและภาวะที่เกี่ยวข้อง
- M31 โรคหลอดเลือดที่มีเนื้อตายชนิดอื่น
- M32 ลูปัส อิริมาโตซิส ที่รูปร่าง
- M33 ผิวหนังกับกล้ามเนื้อหลายมัดอักเสบ
- M34 โรคเนื้อเยื่อแข็งที่รูปร่าง
- M35 ผลที่รูปร่างแบบอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน
- M36\* ความผิดปกติที่รูปร่างของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคของหลัง (M40-M54)**

*โรคหลังผิดรูป (M40-M43)*

- M40 หลังโก่งและหลังแอ่น
- M41 กระดูกสันหลังคด
- M42 ออสติโอคอนไดรซิสของสันหลัง
- M43 โรคหลังผิดรูปแบบอื่น

*โรคกระดูกสันหลัง (M45-M49)*

- M45 กระดูกสันหลังอักเสบยึดติด
- M46 โรคกระดูกสันหลังอักเสบแบบอื่น
- M47 กระดูกสันหลังเสื่อม
- M48 โรคกระดูกสันหลังแบบอื่น
- M49\* โรคกระดูกสันหลังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

*โรคแบบอื่นของหลัง (M50-M54)*

- M50 ความผิดปกติของหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ
- M51 ความผิดปกติแบบอื่นของหมอนรองกระดูกสันหลัง
- M53 โรคอื่นของหลัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- M54 ปวดหลัง

**ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อน (M60-M79)**

*ความผิดปกติของกล้ามเนื้อ (M60-M63)*

- M60 กล้ามเนื้ออักเสบ
- M61 การมีแคลเซียมเกาะและกลายเป็นกระดูกของกล้ามเนื้อ
- M62 ความผิดปกติอื่นของกล้ามเนื้อ
- M63\* ความผิดปกติของกล้ามเนื้อในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

*ความผิดปกติของเอ็นข้อและเอ็นกล้ามเนื้อ (M65-M68)*

- M65 เอ็นข้อและปลอกเอ็นกล้ามเนื้ออักเสบ
- M66 การฉีกขาดเองของเอ็นข้อและเอ็นกล้ามเนื้อ
- M67 ความผิดปกติแบบอื่นของเอ็นข้อและเอ็นกล้ามเนื้อ
- M68\* ความผิดปกติของเอ็นข้อและเอ็นกล้ามเนื้อในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

### THREE-CHARACTER CATEGORIES

#### Other soft tissue disorders (M70-M79)

- M70 Soft tissue disorders related to use, overuse and pressure
- M71 Other bursopathies
- M72 Fibroblastic disorders
- M73\* Soft tissue disorders in diseases classified elsewhere
- M75 Shoulder lesions
- M76 Enthesopathies of lower limb, excluding foot
- M77 Other enthesopathies
- M79 Other soft tissue disorders, not elsewhere classified

#### Osteopathies and chondropathies (M80-M94)

##### Disorders of bone density and structure (M80-M85)

- M80 Osteoporosis with pathological fracture
- M81 Osteoporosis without pathological fracture
- M82\* Osteoporosis in diseases classified elsewhere
- M83 Adult osteomalacia
- M84 Disorders of continuity of bone
- M85 Other disorders of bone density and structure

##### Other osteopathies (M86-M90)

- M86 Osteomyelitis
- M87 Osteonecrosis
- M88 Paget's disease of bone [osteitis deformans]
- M89 Other disorders of bone
- M90\* Osteopathies in diseases classified elsewhere

##### Chondropathies (M91-M94)

- M91 Juvenile osteochondrosis of hip and pelvis
- M92 Other juvenile osteochondrosis
- M93 Other osteochondropathies
- M94 Other disorders of cartilage

#### Other disorders of the musculoskeletal system and connective tissue (M95-M99)

- M95 Other acquired deformities of musculoskeletal system and connective tissue
- M96 Postprocedural musculoskeletal disorders, not elsewhere classified
- M99 Biomechanical lesions, not elsewhere classified

## Chapter XIV

### Diseases of the genitourinary system (N00-N99)

#### Glomerular diseases (N00-N08)

- N00 Acute nephritic syndrome
- N01 Rapidly progressive nephritic syndrome
- N02 Recurrent and persistent haematuria
- N03 Chronic nephritic syndrome
- N04 Nephrotic syndrome
- N05 Unspecified nephritic syndrome
- N06 Isolated proteinuria with specified morphological lesion
- N07 Hereditary nephropathy, not elsewhere classified
- N08\* Glomerular disorders in diseases classified elsewhere

#### Renal tubulo-interstitial diseases (N10-N16)

- N10 Acute tubulo-interstitial nephritis
- N11 Chronic tubulo-interstitial nephritis
- N12 Tubulo-interstitial nephritis, not specified as acute or chronic
- N13 Obstructive and reflux uropathy

#### ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อน (M70-M79)

- M70 ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อนที่สัมพันธ์กับการใช้ การใช้มากเกินไป และแรงกด
- M71 โรคอื่นของเบอร์ซา
- M72 ความผิดปกติของเซลล์สร้างเส้นใย
- M73\* ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- M75 รอยโรคที่ไหล่
- M76 เอ็นที่โหวงของขา ไม่รวมเท้า
- M77 เอ็นที่โหวงที่อื่น
- M79 ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อน มิได้จำแนกไว้ที่ใด

#### โรคของกระดูกและกระดูกอ่อน (M80-M94)

##### ความผิดปกติของความหนาแน่นและโครงสร้างกระดูก (M80-M85)

- M80 โรคกระดูกพรุนร่วมกับกระดูกหักที่มีพยาธิสภาพ
- M81 โรคกระดูกพรุนไม่ร่วมกับกระดูกหักที่มีพยาธิสภาพ
- M82\* โรคกระดูกพรุนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- M83 โรคกระดูกน่วมในผู้ใหญ่
- M84 ความผิดปกติของการเชื่อมต่อของกระดูก
- M85 ความผิดปกติของความหนาแน่นและโครงสร้างกระดูก

##### โรคอื่นของกระดูก (M86-M90)

- M86 กระดูกอักเสบ
- M87 กระดูกตาย
- M88 โรคพาเจตของกระดูก [ออสติโออิติส เดฟอร์มานส์]
- M89 ความผิดปกติของกระดูก
- M90\* โรคกระดูกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

##### โรคของกระดูกอ่อน (M91-M94)

- M91 โรคกระดูกกับกระดูกอ่อนของสะโพกและเชิงกรานเสื่อมในวัยเยาว์
- M92 โรคกระดูกกับกระดูกอ่อนเสื่อมในวัยเยาว์แบบอื่น
- M93 โรคอื่นของกระดูกร่วมกับกระดูกอ่อน
- M94 ความผิดปกติของกระดูกอ่อน

#### ความผิดปกติแบบอื่นของระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (M95-M99)

- M95 รูปเกิดการแบบอื่นที่เกิดภายหลังของระบบกล้ามเนื้อ โครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน
- M96 ความผิดปกติของกล้ามเนื้อโครงร่าง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- M99 รอยโรคทางกลไกชีวภาพ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

## บทที่ 14

### โรคของระบบสืบพันธุ์และระบบปัสสาวะ (N00-N99)

#### โรคของโกลเมอรูลัส (N00-N08)

- N00 กลุ่มอาการ ไคฮัสเซมเฉียบพลัน
- N01 กลุ่มอาการ ไคฮัสเซมชนิดลุกลามเร็ว
- N02 ปัสสาวะเป็นเลือดที่กลับเป็นซ้ำและที่คงอยู่
- N03 กลุ่มอาการ ไคฮัสเซมเรื้อรัง
- N04 กลุ่มอาการเนโฟติก
- N05 กลุ่มอาการ ไคฮัสเซมที่ไม่ระบุรายละเอียด
- N06 มีโปรตีนในปัสสาวะแต่ลำพังร่วมกับรอยโรคจำเพาะตามรูปร่างเซลล์
- N07 โรคไตที่เป็นกรรมพันธุ์ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- N08\* ความผิดปกติของโกลเมอรูลัสในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

#### โรคของหลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอย (N10-N16)

- N10 หลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอยอักเสบเฉียบพลัน
- N11 หลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอยอักเสบเรื้อรัง
- N12 หลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอยอักเสบ ไม่ระบุว่าเป็นเฉียบพลันหรือเรื้อรัง
- N13 โรคทางเดินปัสสาวะจากการอุดตันและไหลกลับ



- N14 Drug- and heavy-metal-induced tubulo-interstitial and tubular conditions
- N15 Other renal tubulo-interstitial diseases
- N16\* Renal tubulo-interstitial disorders in diseases classified elsewhere

**Renal failure (N17-N19)**

- N17 Acute renal failure
- N18 Chronic (renal failure) kidney disease (Jan 2010)
- N19 Unspecified renal failure

**Urolithiasis (N20-N23)**

- N20 Calculus of kidney and ureter
- N21 Calculus of lower urinary tract
- N22\* Calculus of urinary tract in diseases classified elsewhere
- N23 Unspecified renal colic

**Other disorders of kidney and ureter (N25-N29)**

- N25 Disorders resulting from impaired renal tubular junction
- N26 Unspecified contracted kidney
- N27 Small kidney of unknown cause
- N28 Other disorders of kidney and ureter, not elsewhere classified
- N29\* Other disorders of kidney and ureter in diseases classified elsewhere

**Other diseases of the urinary system (N30-N39)**

- N30 Cystitis
- N31 Neuromuscular dysfunction of bladder, not elsewhere classified
- N32 Other disorders of bladder
- N33\* Bladder disorders in diseases classified elsewhere
- N34 Urethritis and urethral syndrome
- N35 Urethral stricture
- N36 Other disorders of urethra
- N37\* Urethral disorders in diseases classified elsewhere
- N39 Other disorders of urinary system

**Diseases of male genital organs (N40-N51)**

- N40 Hyperplasia of prostate
- N41 Inflammatory diseases of prostate
- N42 Other disorders of prostate
- N43 Hydrocele and spermatocele
- N44 Torsion of testis
- N45 Orchitis and epididymitis
- N46 Male infertility
- N47 Redundant prepuce, phimosis and paraphimosis
- N48 Other disorders of penis
- N49 Inflammatory disorders of male genital organs, not elsewhere classified
- N50 Other disorders of male genital organs
- N51\* Disorders of male genital organs in diseases classified elsewhere

**Disorders of breast (N60-N64)**

- N60 Benign mammary dysplasia
- N61 Inflammatory disorders of breast
- N62 Hypertrophy of breast
- N63 Unspecified lump in breast
- N64 Other disorders of breast

**Inflammatory diseases of female pelvic organs (N70-N77)**

- N70 Salpingitis and oophoritis
- N71 Inflammatory disease of uterus, except cervix
- N72 Inflammatory disease of cervix uteri
- N73 Other female pelvic inflammatory diseases

- N14 ภาวะของหลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอยที่เกิดจากยาและโลหะหนัก
- N15 โรคอื่นของหลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอย
- N16\* โรคของหลอดไตฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอยในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ไตวาย (N17-N19)**

- N17 ไตวายเฉียบพลัน
- N18 ไตวายเรื้อรัง
- N19 ไตวายที่ไม่ระบุรายละเอียด

**นิ่วในทางเดินปัสสาวะ (N20-N23)**

- N20 นิ่วในไตและท่อไต
- N21 นิ่วในทางเดินปัสสาวะส่วนล่าง
- N22\* นิ่วในทางเดินปัสสาวะในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- N23 อาการปวดนิ่วไตที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ความผิดปกติอื่นของไตและท่อไต (N25-N29)**

- N25 ความผิดปกติที่เกิดจากการทำหน้าที่บกพร่องของหลอดไตฝอย
- N26 ไตหดตัวที่ไม่ระบุรายละเอียด
- N27 ไตเล็กที่ไม่ทราบสาเหตุ
- N28 ความผิดปกติอื่นของไตและท่อไต มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- N29\* ความผิดปกติอื่นของไตและท่อไต ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคอื่นของระบบปัสสาวะ (N30-N39)**

- N30 ภาวะเพนิสสภาวะอักเสบ
- N31 ภาวะเพนิสสภาวะทำงานผิดปกติจากโรกระบบประสาทและกล้ามเนื้อ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- N32 ความผิดปกติแบบอื่นของภาวะเพนิสสภาวะ
- N33\* ความผิดปกติของภาวะเพนิสสภาวะในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- N34 ท่อปัสสาวะอักเสบและกลุ่มอาการท่อปัสสาวะ
- N35 ท่อปัสสาวะคอค
- N36 ความผิดปกติแบบอื่นของท่อปัสสาวะ
- N37\* ความผิดปกติของท่อปัสสาวะ ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- N39 ความผิดปกติแบบอื่นของระบบปัสสาวะ

**โรคของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (N40-N51)**

- N40 การเจริญเกินของต่อมลูกหมาก
- N41 โรคอักเสบของต่อมลูกหมาก
- N42 ความผิดปกติอื่นของต่อมลูกหมาก
- N43 ไอโครซิลและหลอดน้ำอสุจิโป่ง
- N44 การบิดของอัณฑะ
- N45 อัณฑะอักเสบและอีพิดิไคมิสอักเสบ
- N46 การมีบุตรยากในชาย
- N47 หนังหุ้มปลายองศาขาดยาวเกิน ตีบ และร่นรัด
- N48 ความผิดปกติอื่นขององศาขาด
- N49 การอักเสบของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- N50 ความผิดปกติแบบอื่นของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย
- N51\* ความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์ชายในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของเต้านม (N60-N64)**

- N60 การเจริญผิดปกติชนิดไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเต้านม
- N61 การอักเสบของเต้านม
- N62 เต้านมโตผิดปกติ
- N63 ก้อนที่ไม่ระบุรายละเอียดในเต้านม
- N64 ความผิดปกติแบบอื่นของเต้านม

**การอักเสบของอวัยวะในอุ้งเชิงกรานสตรี (N70-N77)**

- N70 ท่อนำไข่อักเสบและรังไข่อักเสบ
- N71 การอักเสบของมดลูก ยกเว้นปากมดลูก
- N72 การอักเสบของปากมดลูก
- N73 การอักเสบแบบอื่นในอุ้งเชิงกรานสตรี

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- N74\* Female pelvic inflammatory disorders in diseases classified elsewhere
- N75 Diseases of Bartholin's gland
- N76 Other inflammation of vagina and vulva
- N77\* Vulvovaginal ulceration and inflammation in diseases classified elsewhere

**Noninflammatory disorders of female genital tract (N80-N98)**

- N80 Endometriosis
- N81 Female genital prolapse
- N82 Fistulae involving female genital tract
- N83 Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament
- N84 Polyp of female genital tract
- N85 Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix
- N86 Erosion and ectropion of cervix uteri
- N87 Dysplasia of cervix uteri
- N88 Other noninflammatory disorders of cervix uteri
- N89 Other noninflammatory disorders of vagina
- N90 Other noninflammatory disorders of vulva and perineum
- N91 Absent, scanty and rare menstruation
- N92 Excessive, frequent and irregular menstruation
- N93 Other abnormal uterine and vaginal bleeding
- N94 Pain and other conditions associated with female genital organs and menstrual cycle
- N95 Menopausal and other perimenopausal disorders
- N96 Habitual aborter
- N97 Female infertility
- N98 Complications associated with artificial fertilization

**Other disorders of the genitourinary system (N99)**

- N99 Postprocedural disorders of genitourinary system, not elsewhere classified

**Chapter XV**

**Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)**

**Pregnancy with abortive outcome (O00-O08)**

- O00 Ectopic pregnancy
- O01 Hydatidiform mole
- O02 Other abnormal products of conception
- O03 Spontaneous abortion
- O04 Medical abortion
- O05 Other abortion
- O06 Unspecified abortion
- O07 Failed attempted abortion
- O08 Complications following abortion and ectopic and molar pregnancy

**Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium (O10-O16)**

- O10 Pre-existing hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium
- O11 Pre-existing hypertensive disorder with superimposed proteinuria
- O12 Gestational [pregnancy-induced] oedema and proteinuria without hypertension
- O13 Gestational [pregnancy-induced] hypertension without significant proteinuria

- N74\* การอักเสบในอุ้งเชิงกรานสตรีในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- N75 โรคมะเร็งต่อมบาร์โทลิน
- N76 การอักเสบแบบอื่นของช่องคลอดและอวัยวะสืบพันธุ์ด้านนอก
- N77\* แผลและการอักเสบที่ช่องคลอดและอวัยวะสืบพันธุ์ด้านนอกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์ที่ไม่เกิดจากการอักเสบ (N80-N98)**

- N80 เยื่อบุผนังช่องคลอดเจริญผิดปกติ
- N81 อวัยวะสืบพันธุ์สตรีหย่อน
- N82 ทางทะลุของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- N83 ความผิดปกติของรังไข่ ท่อนำไข่ และเอ็นปีกมดลูกที่ไม่เกิดจากการอักเสบ
- N84 คั่งเนื้อที่อวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- N85 ความผิดปกติอื่นของมดลูกยกเว้นปากมดลูกที่ไม่เกิดจากการอักเสบ
- N86 การกร่อนและการปลิ้นของปากมดลูก
- N87 การเจริญผิดปกติของปากมดลูก
- N88 ความผิดปกติอื่นของปากมดลูกที่ไม่เกิดจากการอักเสบ
- N89 ความผิดปกติอื่นของช่องคลอดที่ไม่เกิดจากการอักเสบ
- N90 ความผิดปกติอื่นของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีด้านนอกและฝีเย็บที่ไม่เกิดจากการอักเสบ
- N91 ประจำเดือนขาด มาน้อย และมาห่าง
- N92 ประจำเดือนมามากเกินไป บ่อย และไม่สม่ำเสมอ
- N93 เลือดออกผิดปกติแบบอื่นจากมดลูกและช่องคลอด
- N94 อาการปวดและภาวะอื่นที่สัมพันธ์กับอวัยวะสืบพันธุ์สตรีและรอบประจำเดือน
- N95 ความผิดปกติในวัยหมดประจำเดือนและวัยใกล้หมดประจำเดือน
- N96 สตรีที่แท้งเป็นอาชีพ
- N97 ภาวะมีบุตรยากในสตรี
- N98 ภาวะแทรกซ้อนที่สัมพันธ์กับการช่วยปฏิสนธิ

**ความผิดปกติแบบอื่นของระบบสืบพันธุ์และระบบปัสสาวะ (N99)**

- N99 ความผิดปกติของระบบสืบพันธุ์และระบบปัสสาวะหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**บทที่ 15**

**การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)**

**การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดด้วยการแท้ง (O00-O08)**

- O00 การตั้งครรภ์นอกมดลูก
- O01 การตั้งครรภ์ไข่ปลาอุก
- O02 การตั้งครรภ์ผิดปกติแบบอื่น
- O03 การแท้งที่เกิดขึ้นเอง
- O04 การทำแท้งโดยแพทย์
- O05 การแท้งแบบอื่น
- O06 การแท้งที่ไม่ระบุรายละเอียด
- O07 การทำแท้งไม่สำเร็จ
- O08 ภาวะแทรกซ้อนหลังการแท้ง การตั้งครรภ์นอกมดลูก และการตั้งครรภ์ไข่ปลาอุก

**บวม มีโปรตีนในปัสสาวะ และความดันโลหิตสูงระหว่างตั้งครรภ์ การคลอด และในระยะหลังคลอด (O10-O16)**

- O10 ความดันโลหิตสูงที่เป็นอยู่เดิมแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด
- O11 ความดันโลหิตสูงที่เป็นอยู่เดิมร่วมกับมีโปรตีนในปัสสาวะซ้อนทับ
- O12 บวมและมีโปรตีนในปัสสาวะระหว่างตั้งครรภ์ [เกิดจากการตั้งครรภ์] โดยไม่มีความดันโลหิตสูง
- O13 ความดันโลหิตสูงระหว่างตั้งครรภ์ [เกิดจากการตั้งครรภ์] โดยไม่มีโปรตีนในปัสสาวะอย่างมีนัยสำคัญ

- O14 Gestational [pregnancy-induced] hypertension with significant proteinuria  
O15 Eclampsia  
O16 Unspecified maternal hypertension

**Other maternal disorders predominantly related to pregnancy (O20-O29)**

- O20 Haemorrhage in early pregnancy  
O21 Excessive vomiting in pregnancy  
O22 Venous complications in pregnancy  
O23 Infections of genitourinary tract in pregnancy  
O24 Diabetes mellitus in pregnancy  
O25 Malnutrition in pregnancy  
O26 Maternal care for other conditions predominantly related to pregnancy  
O28 Abnormal findings on antenatal screening of mother  
O29 Complications of anaesthesia during pregnancy

**Maternal care related to the fetus and amniotic cavity and possible delivery problems (O30-O48)**

- O30 Multiple gestation  
O31 Complications specific to multiple gestation  
O32 Maternal care for known or suspected malpresentation of fetus  
O33 Maternal care for known or suspected disproportion  
O34 Maternal care for known or suspected abnormality of pelvic organs  
O35 Maternal care for known or suspected fetal abnormality and damage  
O36 Maternal care for other known or suspected fetal problems  
O40 Polyhydramnios  
O41 Other disorders of amniotic fluid and membranes  
O42 Premature rupture of membranes  
O43 Placental disorders  
O44 Placenta praevia  
O45 Premature separation of placenta [abruptio placentae]  
O46 Antepartum haemorrhage, not elsewhere classified  
O47 False labour  
O48 Prolonged pregnancy

**Complications of labour and delivery (O60-O75)**

- O60 Preterm labour and delivery  
O61 Failed induction of labour  
O62 Abnormalities of forces of labour  
O63 Long labour  
O64 Obstructed labour due to malposition and malpresentation of fetus  
O65 Obstructed labour due to maternal pelvic abnormality  
O66 Other obstructed labour  
O67 Labour and delivery complicated by intrapartum haemorrhage, not elsewhere classified  
O68 Labour and delivery complicated by fetal stress [distress]  
O69 Labour and delivery complicated by umbilical cord complications  
O70 Perineal laceration during delivery  
O71 Other obstetric trauma  
O72 Postpartum haemorrhage  
O73 Retained placenta and membranes, without haemorrhage  
O74 Complications of anaesthesia during labour and delivery  
O75 Other complications of labour and delivery, not elsewhere classified

**Delivery (O80-O84)**

- O80 Single spontaneous delivery  
O81 Single delivery by forceps and vacuum extractor  
O82 Single delivery by caesarean section  
O83 Other assisted single delivery  
O84 Multiple delivery

- O14 ความดันโลหิตสูงระหว่างตั้งครรภ์ [เกิดจากการตั้งครรภ์] โดยมีโปรตีนในปัสสาวะอย่างมีนัยสำคัญ  
O15 โรคลมพิษแห่งครรภ์ระยะชัก  
O16 ความดันโลหิตสูงที่ไม่ระบุรายละเอียดในมารดา

**ความผิดปกติอื่นของมารดาที่เกิดจากการตั้งครรภ์เป็นส่วนใหญ่ (O20-O29)**

- O20 เลือดออกในระยะเริ่มตั้งครรภ์  
O21 อาเจียนมากเกินระหว่างตั้งครรภ์  
O22 ภาวะแทรกซ้อนของหลอดเลือดดำระหว่างตั้งครรภ์  
O23 การติดเชื้อของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะระหว่างตั้งครรภ์  
O24 เมทาวันระหว่างตั้งครรภ์  
O25 ภาวะทุพโภชนาการระหว่างตั้งครรภ์  
O26 การดูแลมารดาที่มีปัญหาอื่นซึ่งมีสาเหตุจากการตั้งครรภ์เป็นส่วนใหญ่  
O28 ความผิดปกติอื่นที่พบจากการตรวจคัดกรองมารดาก่อนคลอด  
O29 ภาวะแทรกซ้อนของการระงับความรู้สึกระหว่างตั้งครรภ์

**การดูแลมารดาที่มีปัญหาของทารกในครรภ์และโหร่งน้ำคร่ำและปัญหาที่อาจเกิดระหว่างคลอด (O30-O48)**

- O30 ครรภ์แฝด  
O31 ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดเฉพาะในครรภ์แฝด  
O32 การดูแลมารดาที่ทราบหรือสงสัยว่าทารกมีส่วนนำผิดปกติ  
O33 การดูแลมารดาที่ทราบหรือสงสัยว่ามีความผิดปกติของอวัยวะในอุ้งเชิงกราน  
O34 การดูแลมารดาที่ทราบหรือสงสัยว่ามีความผิดปกติของอวัยวะในอุ้งเชิงกราน  
O35 การดูแลมารดาที่ทราบหรือสงสัยว่าทารกผิดปกติหรือได้รับอันตราย  
O36 การดูแลมารดาที่ทราบหรือสงสัยว่าทารกมีปัญหาอื่น  
O40 ครรภ์ม่านน้ำ  
O41 ความผิดปกติอื่นของน้ำคร่ำและเยื่อถุงน้ำคร่ำ  
O42 ถุงน้ำคร่ำแตกก่อนเจ็บครรภ์  
O43 ความผิดปกติของรก  
O44 รกเกาะต่ำ  
O45 รกหลุดตัวก่อนกำหนด  
O46 ตกเลือดก่อนคลอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
O47 เจ็บครรภ์เทียม  
O48 ตั้งครรภ์ยาวนาน

**ภาวะแทรกซ้อนของการเจ็บครรภ์และการคลอด (O60-O75)**

- O60 เจ็บครรภ์และคลอดก่อนกำหนด  
O61 การชักน้ำให้เจ็บครรภ์ล้มเหลว  
O62 ความผิดปกติของแรงในการคลอด  
O63 การคลอดยาวนาน  
O64 การคลอดติดขัดที่เกิดจากท่าและส่วนนำของทารกผิดปกติ  
O65 การคลอดติดขัดที่เกิดจากความผิดปกติของเชิงกรานมารดา  
O66 การคลอดติดขัดแบบอื่น  
O67 การเจ็บครรภ์และการคลอดที่มีภาวะตกเลือดระหว่างคลอดแทรกซ้อน มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
O68 การเจ็บครรภ์และการคลอดที่มีภาวะเครียดของทารกแทรกซ้อน  
O69 การเจ็บครรภ์และการคลอดที่มีภาวะแทรกซ้อนของสายสะดือ  
O70 การฉีกขาดของฝีเย็บระหว่างคลอด  
O71 การบาดเจ็บแบบอื่นทางสูติกรรม  
O72 ตกเลือดหลังคลอด  
O73 รกและเยื่อถุงน้ำคร่ำค้างโดยไม่ตกเลือด  
O74 ภาวะแทรกซ้อนของการระงับความรู้สึกระหว่างเจ็บครรภ์และคลอด  
O75 ภาวะแทรกซ้อนอื่นของการเจ็บครรภ์และการคลอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**การคลอด (O80-O84)**

- O80 การคลอดเองครรภ์เดียว  
O81 การคลอดครรภ์เดียวด้วยเข็มและเครื่องดึงสูญญากาศ  
O82 การคลอดครรภ์เดียวโดยการผ่าท้อง  
O83 การช่วยคลอดครรภ์เดียวแบบอื่น  
O84 การคลอดครรภ์แฝด

**Complications predominantly related to the puerperium (O85-O92)**

- O85 Puerperal sepsis
- O86 Other puerperal infections
- O87 Venous complications in the puerperium
- O88 Obstetric embolism
- O89 Complications of anaesthesia during the puerperium
- O90 Complications of the puerperium, not elsewhere classified
- O91 Infections of breast associated with childbirth
- O92 Other disorders of breast and lactation associated with childbirth

**Other obstetric conditions, not elsewhere classified (O94-O99)**

- O94 Sequelae of complication of pregnancy, childbirth and the puerperium
- O95 Obstetric death of unspecified cause
- O96 Death from any obstetric cause occurring more than 42 days but less than one year after delivery
- O97 Death from sequelae of direct obstetric causes
- O98 Maternal infectious and parasitic diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium
- O99 Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium

**Chapter XVI**

**Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)**

**Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery (P00-P04)**

- P00 Fetus and newborn affected by maternal conditions that may be unrelated to present pregnancy
- P01 Fetus and newborn affected by maternal complications of pregnancy
- P02 Fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes
- P03 Fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery
- P04 Fetus and newborn affected by noxious influences transmitted via placenta or breast milk

**Disorders related to length of gestation and fetal growth (P05-P08)**

- P05 Slow fetal growth and fetal malnutrition
- P07 Disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified
- P08 Disorders related to long gestation and high birth weight

**Birth trauma (P10-P15)**

- P10 Intracranial laceration and haemorrhage due to birth injury
- P11 Other birth injuries to central nervous system
- P12 Birth injury to scalp
- P13 Birth injury to skeleton
- P14 Birth injury to peripheral nervous system
- P15 Other birth injuries

**Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period (P20-P29)**

- P20 Intrauterine hypoxia
- P21 Birth asphyxia
- P22 Respiratory distress of newborn
- P23 Congenital pneumonia

**ภาวะแทรกซ้อนในระหะหลังคลอด (O85-O92)**

- O85 การติดเชื้อหลังคลอด
- O86 การติดเชื้อแบบอื่นในระหะหลังคลอด
- O87 ภาวะแทรกซ้อนของหลอดเลือดดำในระหะหลังคลอด
- O88 สิ่งอุดกีดหลอดเลือดทางสูติกรรม
- O89 ภาวะแทรกซ้อนของการรับความรู้สึกในระหะหลังคลอด
- O90 ภาวะแทรกซ้อนในระหะหลังคลอด มิได้จำแนกไว้ที่อื่น
- O91 การติดเชื้อของเต้านมที่เกิดร่วมกับการคลอด
- O92 ความผิดปกติอื่นของเต้านมและการให้นมบุตรที่เกิดร่วมกับการคลอด

**ภาวะอื่นทางสูติกรรม มิได้จำแนกไว้ที่ใด (O94-O99)**

- O94 ผลที่ตามมาของภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระหะหลังคลอด
- O95 การตายทางสูติกรรมที่ไม่ระบุสาเหตุ
- O96 การตายจากสาเหตุทางสูติกรรมที่เกิดหลังคลอดเกิน 42 วันแต่ไม่เกิน 1 ปี
- O97 การตายจากผลที่ตามมาของสาเหตุโดยตรงทางสูติกรรม
- O98 โรคติดเชื้อและโรคปรสิตของมารดาที่ได้จำแนกไว้ที่อื่น แต่แทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระหะหลังคลอด
- O99 โรคอื่นของมารดาที่ได้จำแนกไว้ที่อื่น แต่แทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระหะหลังคลอด

**บทที่ 16**

**ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระหะปรักำเนิด (P00-P96)**

ทารกในครรภ์และแรกเกิดได้รับผลจากปัจจัยทางมารดาและภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ และการคลอด (P00-P04)

- P00 ทารกในครรภ์และแรกเกิดได้รับผลจากภาวะของมารดาซึ่งอาจไม่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ปัจจุบัน
- P01 ทารกในครรภ์และแรกเกิดได้รับผลจากโรคแทรกของมารดาในระยะตั้งครรภ์
- P02 ทารกในครรภ์และแรกเกิดได้รับผลจากโรคแทรกของรก สายสะดือ และขี้ถุงน้ำคร่ำ
- P03 ทารกในครรภ์และแรกเกิดได้รับผลจากโรคแทรกอื่นในระยะตั้งครรภ์และคลอด
- P04 ทารกในครรภ์และแรกเกิดได้รับผลจากสารพิษที่ผ่านรกหรือน้ำนมมารดา

ความผิดปกติเกี่ยวกับอายุครรภ์และการเติบโตของทารกในครรภ์ (P05-P08)

- P05 ทารกในครรภ์เติบโตช้าและขาดสารอาหาร
- P07 ความผิดปกติเกี่ยวกับอายุครรภ์น้อยและน้ำหนักแรกเกิดน้อย มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- P08 ความผิดปกติเกี่ยวกับอายุครรภ์มากและน้ำหนักแรกเกิดมาก

การบาดเจ็บจากการคลอด (P10-P15)

- P10 การฉีกขาดและมีเลือดออกในกะโหลกจากการคลอด
- P11 การบาดเจ็บแบบอื่นของระบบประสาทส่วนกลางจากการคลอด
- P12 การบาดเจ็บที่หนังศีรษะจากการคลอด
- P13 การบาดเจ็บของโครงร่างจากการคลอด
- P14 การบาดเจ็บของระบบประสาทส่วนปลายจากการคลอด
- P15 การบาดเจ็บอื่นจากการคลอด

ความผิดปกติของระบบหายใจและระบบหัวใจและหลอดเลือดที่พบเฉพาะในระหะปรักำเนิด (P20-P29)

- P20 ภาวะออกซิเจนน้อยในครรภ์
- P21 ภาวะขาดอากาศหายใจแรกเกิด
- P22 ภาวะหายใจลำบากในทารกแรกเกิด
- P23 ปอดบวมแต่กำเนิด

- P24 Neonatal aspiration syndromes
- P25 Interstitial emphysema and related conditions originating in the perinatal period
- P26 Pulmonary haemorrhage originating in the perinatal period
- P27 Chronic respiratory disease originating in the perinatal period
- P28 Other respiratory conditions originating in the perinatal period
- P29 Cardiovascular disorders originating in the perinatal period

**Infections specific to the perinatal period (P35-P39)**

- P35 Congenital viral diseases
- P36 Bacterial sepsis of newborn
- P37 Other congenital infectious and parasitic diseases
- P38 Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage
- P39 Other infections specific to the perinatal period

**Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn (P50-P61)**

- P50 Fetal blood loss
- P51 Umbilical haemorrhage of newborn
- P52 Intracranial nontraumatic haemorrhage of fetus and newborn
- P53 Haemorrhagic disease of fetus and newborn
- P54 Other and neonatal haemorrhages
- P55 Haemolytic disease of fetus and newborn
- P56 Hydrops fetalis due to haemolytic disease
- P57 Kernicterus
- P58 Neonatal jaundice due to other excessive haemolysis
- P59 Neonatal jaundice from other and unspecified causes
- P60 Disseminated intravascular coagulation of fetus and newborn
- P61 Other perinatal haematological disorders

**Transitory endocrine and metabolic disorders specific to fetus and newborn (P70-P74)**

- P70 Transitory disorders of carbohydrate metabolism specific to fetus and newborn
- P71 Transitory neonatal disorders of calcium and magnesium metabolism
- P72 Other transitory neonatal endocrine disorders
- P74 Other transitory neonatal electrolyte and metabolic disturbances

**Digestive system disorders of fetus and newborn (P75-P78)**

- P75\* Meconium ileus in cystic fibrosis (Jan 2010)
- P76 Other intestinal obstruction of newborn
- P77 Necrotizing enterocolitis of fetus and newborn
- P78 Other perinatal digestive system disorders

**Conditions involving the integument and temperature regulation of fetus and newborn (P80-P83)**

- P80 Hypothermia of newborn
- P81 Other disturbances of temperature regulation of newborn
- P83 Other conditions of integument specific to fetus and newborn

**Other disorders originating in the perinatal period (P90-P96)**

- P90 Convulsions of newborn
- P91 Other disturbances of cerebral status of newborn
- P92 Feeding problems of newborn
- P93 Reactions and intoxications due to drugs administered to fetus and newborn
- P94 Disorders of muscle tone of newborn
- P95 Fetal death of unspecified cause
- P96 Other conditions originating in the perinatal period

- P24 กลุ่มอาการสำลักในทารกแรกเกิด
- P25 ถุงลมโป่งพองและภาวะที่เกี่ยวข้องที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด
- P26 เลือดออกในปอดที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด
- P27 โรคเรื้อรังของระบบหายใจที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด
- P28 ภาวะอื่นของระบบหายใจที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด
- P29 ความผิดปกติของระบบหัวใจและหลอดเลือดที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด

**การติดเชื้อที่พบเฉพาะในระยะปริกำเนิด (P35-P39)**

- P35 โรคติดเชื้อไวรัสแต่กำเนิด
- P36 การติดเชื้อแบคทีเรียในทารกแรกเกิด
- P37 โรคติดเชื้อและโรคปรสิตอื่นแต่กำเนิด
- P38 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดร่วมกับมีเลือดออกเล็กน้อยหรือไม่มี
- P39 การติดเชื้ออื่นที่พบเฉพาะในระยะปริกำเนิด

**เลือดออกและความผิดปกติของเลือดของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P50-P61)**

- P50 การเสียเลือดของทารกในครรภ์
- P51 เลือดออกจากสายสะดือของทารกแรกเกิด
- P52 เลือดออกในกะโหลกทารกในครรภ์และแรกเกิดที่ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ
- P53 โรคเลือดออกของทารกในครรภ์และแรกเกิด
- P54 เลือดออกแบบอื่นในทารกแรกเกิด
- P55 โรคเม็ดเลือดแดงของทารกในครรภ์และแรกเกิด
- P56 ทารบวมน้ำเพราะโรคเม็ดเลือดแดง
- P57 พิษของบิลิรูบินต่อสมอง
- P58 ภาวะตัวเหลืองในทารกแรกเกิดเพราะมีเม็ดเลือดแดงมากผิดปกติแบบอื่น
- P59 ภาวะตัวเหลืองในทารกแรกเกิดเพราะสาเหตุอื่นและที่ไม่ระบุสาเหตุ
- P60 การแข็งตัวของเลือดในหลอดเลือดกระจายทั่วร่างกายของทารกในครรภ์และแรกเกิด
- P61 ความผิดปกติแบบอื่นของเลือดในระยะปริกำเนิด

**ความผิดปกติชั่วคราวของต่อมไร้ท่อและเมตะบอลิซึมที่พบเฉพาะกับทารกในครรภ์และแรกเกิด (P70-P74)**

- P70 ความผิดปกติชั่วคราวของเมตะบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรตที่พบเฉพาะทารกในครรภ์และแรกเกิด
- P71 ความผิดปกติชั่วคราวของเมตะบอลิซึมของแคลเซียมและแมกนีเซียมในทารกแรกเกิด
- P72 ความผิดปกติชั่วคราวแบบอื่นของต่อมไร้ท่อในทารกแรกเกิด
- P74 ความผิดปกติชั่วคราวแบบอื่นของอิเล็กโทรไลต์และเมตะบอลิซึมในทารกแรกเกิด

**ความผิดปกติของระบบย่อยอาหารของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P75-P78)**

- P75\* ลำไส้ยึดจากซีเฟตา
- P76 ลำไส้อุดตันแบบอื่นในทารกแรกเกิด
- P77 ลำไส้อักเสบชนิดเนื้อตายของทารกในครรภ์และแรกเกิด
- P78 ความผิดปกติอื่นของระบบย่อยอาหารในระยะปริกำเนิด

**ภาวะเกี่ยวกับผิวหนังและการควบคุมอุณหภูมิร่างกายของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P80-P83)**

- P80 ภาวะตัวเย็นในทารกแรกเกิด
- P81 ความผิดปกติอื่นของการควบคุมอุณหภูมิร่างกายของทารกแรกเกิด
- P83 ภาวะอื่นของผิวหนังที่เกิดเฉพาะทารกในครรภ์และแรกเกิด

**ความผิดปกติอื่นที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P90-P96)**

- P90 การชักในทารกแรกเกิด
- P91 ความผิดปกติอื่นของสภาพสมองของทารกแรกเกิด
- P92 ปัญหาการให้อาหารทารกแรกเกิด
- P93 ปฏิกริยาและอาการพิษจากยาที่ให้ทารกในครรภ์และแรกเกิด
- P94 ความผิดปกติของความตึงตัวของกล้ามเนื้อของทารกแรกเกิด
- P95 ทารกในครรภ์เสียชีวิตโดยไม่ระบุสาเหตุ
- P96 ภาวะอื่นที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด

**Chapter XVII****Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)****Congenital malformations of the nervous system (Q00-Q07)**

- Q00 Anencephaly and similar malformations
- Q01 Encephalocele
- Q02 Microcephaly
- Q03 Congenital hydrocephalus
- Q04 Other congenital malformations of brain
- Q05 Spina bifida
- Q06 Other congenital malformations of spinal cord
- Q07 Other congenital malformations of nervous system

**Congenital malformations of eye, ear, face and neck (Q10-Q18)**

- Q10 Congenital malformations of eyelid, lacrimal apparatus and orbit
- Q11 Anophthalmos, microphthalmos and macropthalmos
- Q12 Congenital lens malformations
- Q13 Congenital malformations of anterior segment of eye
- Q14 Congenital malformations of posterior segment of eye
- Q15 Other congenital malformations of eye
- Q16 Congenital malformations of ear causing impairment of hearing
- Q17 Other congenital malformations of ear
- Q18 Other congenital malformations of face and neck

**Congenital malformations of the circulatory system (Q20-Q28)**

- Q20 Congenital malformations of cardiac chambers and connections
- Q21 Congenital malformations of cardiac septa
- Q22 Congenital malformations of pulmonary and tricuspid valves
- Q23 Congenital malformations of aortic and mitral valves
- Q24 Other congenital malformations of heart
- Q25 Congenital malformations of great arteries
- Q26 Congenital malformations of great veins
- Q27 Other congenital malformations of peripheral vascular system
- Q28 Other congenital malformations of circulatory system

**Congenital malformations of the respiratory system (Q30-Q34)**

- Q30 Congenital malformations of nose
- Q31 Congenital malformations of larynx
- Q32 Congenital malformations of trachea and bronchus
- Q33 Congenital malformations of lung
- Q34 Other congenital malformations of respiratory system

**Cleft lip and cleft palate (Q35-Q37)**

- Q35 Cleft palate
- Q36 Cleft lip
- Q37 Cleft palate with cleft lip

**Other congenital malformations of the digestive system (Q38-Q45)**

- Q38 Other congenital malformations of tongue, mouth and pharynx
- Q39 Congenital malformations of oesophagus
- Q40 Other congenital malformations of upper alimentary tract
- Q41 Congenital absence, atresia and stenosis of small intestine
- Q42 Congenital absence, atresia and stenosis of large intestine
- Q43 Other congenital malformations of intestine

**บทที่ 17****รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)****รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาท (Q00-Q07)**

- Q00 ไม่มีสมองใหญ่ และรูปผิดปกติที่คล้ายกัน
- Q01 สมองโป่ง
- Q02 สिरະเล็กผิดปกติ
- Q03 โพรงสมองคั่งน้ำแต่กำเนิด
- Q04 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของสมอง
- Q05 กระดูกสันหลังโหว่
- Q06 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของไขสันหลัง
- Q07 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของระบบประสาท

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดของตา หู หน้า และคอ (Q10-Q18)**

- Q10 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของหนังตา ระบบน้ำตา และเบ้าตา
- Q11 ไม่มีลูกตา ลูกตาเล็ก และลูกตาโตกว่าปกติ
- Q12 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของแก้วตา
- Q13 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของส่วนหน้าของตา
- Q14 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของส่วนหลังของตา
- Q15 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของตา
- Q16 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของหูที่ทำให้การได้ยินบกพร่อง
- Q17 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของหู
- Q18 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของหน้าและคอ

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิต (Q20-Q28)**

- Q20 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของห้องหัวใจและช่องติดต่อ
- Q21 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของผนังกันห้องหัวใจ
- Q22 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของลิ้นหัวใจพัลโมนารีและไตรคัสปิด
- Q23 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของลิ้นหัวใจเอออร์ติกและไมทรัล
- Q24 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของหัวใจ
- Q25 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของหลอดเลือดแดงใหญ่
- Q26 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของหลอดเลือดดำใหญ่
- Q27 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของระบบไหลเวียนโลหิตรอบนอก
- Q28 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของระบบไหลเวียนโลหิต

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบหายใจ (Q30-Q34)**

- Q30 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของจมูก
- Q31 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของกล่องเสียง
- Q32 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของท่อนลมและหลอดลม
- Q33 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของปอด
- Q34 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของระบบหายใจ

**ปากแหว่งและเพดานโหว่ (Q35-Q37)**

- Q35 เพดานโหว่
- Q36 ปากแหว่ง
- Q37 เพดานโหว่ร่วมกับปากแหว่ง

**รูปผิดปกติแบบอื่นของระบบย่อยอาหาร (Q38-Q45)**

- Q38 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของลิ้น ปาก และคอหอย
- Q39 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของหลอดอาหาร
- Q40 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของทางเดินอาหารส่วนบน
- Q41 การไม่มี ตัน และติบแต่กำเนิดของลำไส้เล็ก
- Q42 การไม่มี ตัน และติบแต่กำเนิดของลำไส้ใหญ่
- Q43 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของลำไส้

- Q44 Congenital malformations of gallbladder, bile ducts and liver
- Q45 Other congenital malformations of digestive system

**Congenital malformations of genital organs (Q50-Q56)**

- Q50 Congenital malformations of ovaries, fallopian tubes and broad ligaments
- Q51 Congenital malformations of uterus and cervix
- Q52 Other congenital malformations of female genitalia
- Q53 Undescended testicle
- Q54 Hypospadias
- Q55 Other congenital malformations of male genital organs
- Q56 Indeterminate sex and pseudohermaphroditism

**Congenital malformations of the urinary system (Q60-Q64)**

- Q60 Renal agenesis and other reduction defects of kidney
- Q61 Cystic kidney disease
- Q62 Congenital obstructive defects of renal pelvis and congenital malformations of ureter
- Q63 Other congenital malformations of kidney
- Q64 Other congenital malformations of urinary system

**Congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system (Q65-Q79)**

- Q65 Congenital deformities of hip
- Q66 Congenital deformities of feet
- Q67 Congenital musculoskeletal deformities of head, face, spine and chest
- Q68 Other congenital musculoskeletal deformities
- Q69 Polydactyly
- Q70 Syndactyly
- Q71 Reduction defects of upper limb
- Q72 Reduction defects of lower limb
- Q73 Reduction defects of unspecified limb
- Q74 Other congenital malformations of limb(s)
- Q75 Other congenital malformations of skull and face bones
- Q76 Congenital malformations of spine and bony thorax
- Q77 Osteochondrodysplasia with defects of growth of tubular bones and spine
- Q78 Other osteochondrodysplasias
- Q79 Congenital malformations of musculoskeletal system, not elsewhere classified

**Other congenital malformations (Q80-Q89)**

- Q80 Congenital ichthyosis
- Q81 Epidermolysis bullosa
- Q82 Other congenital malformations of skin
- Q83 Congenital malformations of breast
- Q84 Other congenital malformations of integument
- Q85 Phakomatoses, not elsewhere classified
- Q86 Congenital malformation syndromes due to known exogenous causes, not elsewhere classified
- Q87 Other specified congenital malformation syndromes affecting multiple systems
- Q89 Other congenital malformations, not elsewhere classified

**Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified (Q90-Q99)**

- Q90 Down's syndrome
- Q91 Edward's syndrome and Patau's syndrome
- Q92 Other trisomies and partial trisomies of the autosomes, not elsewhere classified
- Q93 Monosomies and deletions from the autosomes, not elsewhere classified
- Q95 Balanced rearrangements and structural markers, not elsewhere classified
- Q96 Turner's syndrome

- Q44 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของถุงน้ำดี ท่อน้ำดี และตับ
- Q45 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของระบบย่อยอาหาร

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดของอวัยวะสืบพันธุ์ (Q50-Q56)**

- Q50 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของรังไข่ ท่อนำไข่ และเอ็นกว้างยึดมดลูก
- Q51 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของมดลูกและปากมดลูก
- Q52 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- Q53 อัณฑะ ไม่ลงถุง
- Q54 รูปเปิดท่อปัสสาวะอยู่ด้านล่าง
- Q55 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย
- Q56 ระบบเพศไม่ได้และกะเทยเทียม

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบปัสสาวะ (Q60-Q64)**

- Q60 ไม่มีการสร้างไต และความบกพร่องอื่นของการสร้างไต
- Q61 โรคถุงน้ำของไต
- Q62 การอุดตันแต่กำเนิดของกรวยไต และรูปผิดปกติแต่กำเนิดของท่อไต
- Q63 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของไต
- Q64 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของระบบปัสสาวะ

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดและรูปพิการของระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง (Q65-Q79)**

- Q65 รูปพิการแต่กำเนิดของข้อสะโพก
- Q66 รูปพิการแต่กำเนิดของเท้า
- Q67 รูปพิการแต่กำเนิดของกล้ามเนื้อและโครงร่างของศีรษะ หน้า กระดูกสันหลัง และทรวงอก
- Q68 รูปพิการแต่กำเนิดแบบอื่นของกล้ามเนื้อและโครงร่าง
- Q69 นิ้วเกิน
- Q70 นิ้วติดกัน
- Q71 ความบกพร่องแบบลดลงของแขน
- Q72 ความบกพร่องแบบลดลงของขา
- Q73 ความบกพร่องแบบลดลงของแขนขา ที่ไม่ระบุว่าแขนหรือขา
- Q74 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของแขนขา
- Q75 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของกะโหลกและกระดูกหน้า
- Q76 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของกระดูกสันหลังและกระดูกทรวงอก
- Q77 การเจริญผิดปกติของกระดูกและกระดูกอ่อนร่วมกับการเติบโตบกพร่องของกระดูกต่อและกระดูกสันหลัง
- Q78 การเจริญผิดปกติแบบอื่นของกระดูกและกระดูกอ่อน
- Q79 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบกระดูกและโครงร่าง มีได้จำแนกไว้ที่ใด

**รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่น (Q80-Q89)**

- Q80 โรคผิวหนังเก๋ัสปลาแต่กำเนิด
- Q81 ผิวหนังกำพร้าหูทอง
- Q82 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของผิวหนัง
- Q83 รูปผิดปกติแต่กำเนิดของเต้านม
- Q84 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นของส่วนต่อหุ้มร่างกาย
- Q85 ฟาโกมาโตซิส มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q86 กลุ่มอาการรูปผิดปกติแต่กำเนิดที่เกิดจากสาเหตุภายนอก มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q87 กลุ่มอาการรูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่มีผลต่อหลายระบบ
- Q89 รูปผิดปกติแต่กำเนิดแบบอื่น มีได้จำแนกไว้ที่ใด

**ความผิดปกติของโครโมโซม มีได้จำแนกไว้ที่ใด (Q90-Q99)**

- Q90 กลุ่มอาการดาว์น
- Q91 กลุ่มอาการเอ็ดเวิร์ดและกลุ่มอาการพาตู
- Q92 แผลสามและแผลสามบางส่วนชนิดอื่นของโครโมโซมที่ไม่ใช่โครโมโซมเพศ มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q93 โครโมโซมคือตัวและการขาดหายจากโครโมโซมที่ไม่ใช่โครโมโซมเพศ มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q95 การจัดตัวใหม่และเครื่องหมายโครงสร้างที่สมมูลของโครโมโซม มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q96 กลุ่มอาการเทอร์เนอร์

- Q97 Other sex chromosome abnormalities, female phenotype, not elsewhere classified
- Q98 Other sex chromosome abnormalities, male phenotype, not elsewhere classified
- Q99 Other chromosome abnormalities, not elsewhere classified

## Chapter XVIII

### Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

#### Symptoms and signs involving the circulatory and respiratory systems (R00-R09)

- R00 Abnormalities of heart beat
- R01 Cardiac murmur and other cardiac sounds
- R02 Gangrene, not elsewhere classified
- R03 Abnormal blood-pressure reading, without diagnosis
- R04 Haemorrhage from respiratory passages
- R05 Cough
- R06 Abnormalities of breathing
- R07 Pain in throat and chest
- R09 Other symptoms and signs involving the circulatory and respiratory systems

#### Symptoms and signs involving the digestive system and abdomen (R10-R19)

- R10 Abdominal and pelvic pain
- R11 Nausea and vomiting
- R12 Heartburn
- R13 Dysphagia
- R14 Flatulence and related conditions
- R15 Faecal incontinence
- R16 Hepatomegaly and splenomegaly, not elsewhere classified
- R17 Unspecified jaundice
- R18 Ascites
- R19 Other symptoms and signs involving the digestive system and abdomen

#### Symptoms and signs involving the skin and subcutaneous tissue (R20-R23)

- R20 Disturbances of skin sensation
- R21 Rash and other nonspecific skin eruption
- R22 Localized swelling, mass and lump of skin and subcutaneous tissue
- R23 Other skin changes

#### Symptoms and signs involving the nervous and musculoskeletal systems (R25-R29)

- R25 Abnormal involuntary movements
- R26 Abnormalities of gait and mobility
- R27 Other lack of coordination
- R29 Other symptoms and signs involving the nervous and musculoskeletal systems

#### Symptoms and signs involving the urinary system (R30-R39)

- R30 Pain associated with micturition
- R31 Unspecified haematuria
- R32 Unspecified urinary incontinence
- R33 Retention of urine
- R34 Anuria and oliguria
- R35 Polyuria
- R36 Urethral discharge
- R39 Other symptoms and signs involving the urinary system

- Q97 ความผิดปกติอื่นของโครโมโซมเพศ มีลักษณะเป็นหญิง ไม่ได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q98 ความผิดปกติอื่นของโครโมโซมเพศ มีลักษณะเป็นชาย ไม่ได้จำแนกไว้ที่ใด
- Q99 ความผิดปกติแบบอื่นของโครโมโซมเพศ ไม่ได้จำแนกไว้ที่ใด

## บทที่ 18

### อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ ไม่ได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

#### อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ (R00-R09)

- R00 ความผิดปกติของการเต้นของหัวใจ
- R01 เสียงฟู่และเสียงผิดปกติอื่นของหัวใจ
- R02 เนื้อตายเน่า ไม่ได้จำแนกไว้ที่ใด
- R03 วัดความดันโลหิตได้ผิดปกติ ไม่มีการวินิจฉัย
- R04 เลือดออกในทางเดินหายใจ
- R05 ไอ
- R06 ความผิดปกติของการหายใจ
- R07 เจ็บในคอและหน้าอก
- R09 อาการและอาการแสดงอื่นที่เกี่ยวกับระบบไหลเวียนโลหิตและระบบหายใจ

#### อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับระบบย่อยอาหารและท้อง (R10-R19)

- R10 ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน
- R11 คลื่นไส้และอาเจียน
- R12 แสบร้อนหน้าอก
- R13 กลืนลำบาก
- R14 ท้องอืดและภาวะที่เกี่ยวข้อง
- R15 กลืนอุจจาระไม่ได้
- R16 คับโตและม้ามโต ไม่ได้จำแนกไว้ที่ใด
- R17 ตีข่านที่ไม่ระบุรายละเอียด
- R18 ท้องมาน
- R19 อาการและอาการแสดงอื่นที่เกี่ยวกับระบบย่อยอาหารและท้อง

#### อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (R20-R23)

- R20 ความผิดปกติของการรับสัมผัสทางผิวหนัง
- R21 ผื่นและเม็ดที่ผิวหนัง
- R22 อาการบวมเฉพาะที่ ก้อน และไตของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง
- R23 การเปลี่ยนแปลงอื่นของผิวหนัง

#### อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับระบบประสาทและระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง (R25-R29)

- R25 การเคลื่อนไหวนอกอำนาจจิตใจผิดปกติ
- R26 ความผิดปกติของการเดินและการเคลื่อนไหวที่
- R27 ภาวะขาดการประสานงานของอวัยวะแบบอื่น
- R29 อาการและอาการแสดงอื่นที่เกี่ยวกับระบบประสาทและระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง

#### อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับระบบปัสสาวะ (R30-R39)

- R30 อาการปวดที่พบร่วมกับการถ่ายปัสสาวะ
- R31 ปัสสาวะเป็นเลือดที่ไม่ระบุรายละเอียด
- R32 กลั้นปัสสาวะไม่ได้ที่ไม่ระบุรายละเอียด
- R33 ปัสสาวะไม่ออก
- R34 ไม่มีปัสสาวะและปัสสาวะน้อย
- R35 ปัสสาวะมาก
- R36 สิ่งไหลออกจากท่อปัสสาวะ
- R39 อาการและอาการแสดงอื่นที่เกี่ยวกับระบบปัสสาวะ



**Symptoms and signs involving cognition, perception, emotional state and behaviour (R40-R46)**

- R40 Somnolence, stupor and coma
- R41 Other symptoms and signs involving cognitive functions and awareness
- R42 Dizziness and giddiness
- R43 Disturbances of smell and taste
- R44 Other symptoms and signs involving general sensations and perceptions
- R45 Symptoms and signs involving emotional state
- R46 Symptoms and signs involving appearance and behaviour

**Symptoms and signs involving speech and voice (R47-R49)**

- R47 Speech disturbances, not elsewhere classified
- R48 Dyslexia and other symbolic dysfunctions, not elsewhere classified
- R49 Voice disturbances

**General symptoms and signs (R50-R69)**

- R50 Fever of other and unknown origin
- R51 Headache
- R52 Pain, not elsewhere classified
- R53 Malaise and fatigue
- R54 Senility
- R55 Syncope and collapse
- R56 Convulsions, not elsewhere classified
- R57 Shock, not elsewhere classified
- R58 Haemorrhage, not elsewhere classified
- R59 Enlarged lymph nodes
- R60 Oedema, not elsewhere classified
- R61 Hyperhidrosis
- R62 Lack of expected normal physiological development
- R63 Symptoms and signs concerning food and fluid intake
- R64 Cachexia
- R65 Systemic inflammatory response syndrome
- R68 Other general symptoms and signs
- R69 Unknown and unspecified causes of morbidity

**Abnormal findings on examination of blood, without diagnosis (R70-R79)**

- R70 Elevated erythrocyte sedimentation rate and abnormality of plasma viscosity
- R71 Abnormality of red blood cells
- R72 Abnormality of white blood cells, not elsewhere classified
- R73 Elevated blood glucose level
- R74 Abnormal serum enzyme levels
- R75 Laboratory evidence of human immunodeficiency virus [HIV]
- R76 Other abnormal immunological findings in serum
- R77 Other abnormalities of plasma proteins
- R78 Findings of drugs and other substances, not normally found in blood
- R79 Other abnormal findings of blood chemistry

**Abnormal findings on examination of urine, without diagnosis (R80-R82)**

- R80 Isolated proteinuria
- R81 Glycosuria
- R82 Other abnormal findings in urine

**Abnormal findings on examination of other body fluids, substances and tissues, without diagnosis (R83-R89)**

- R83 Abnormal findings in cerebrospinal fluid
- R84 Abnormal findings in specimens from respiratory organs and thorax
- R85 Abnormal findings in specimens from digestive organs and abdominal cavity

**อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับการรับรู้ ความรู้สึกสัมผัส ภาวะทางอารมณ์ และพฤติกรรม (R40-R46)**

- R40 ภาวะง่วงซึม เียงงัน และโคม่า
- R41 อาการและอาการแสดงอื่นที่เกี่ยวกับการรับรู้และความตระหนัก
- R42 เวียนศีรษะ
- R43 ความผิดปกติของการรับรูกลิ่นและรส
- R44 อาการและอาการแสดงอื่นที่เกี่ยวกับการรับรู้ทั่วไปและความรู้สึกสัมผัส
- R45 อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับภาวะทางอารมณ์
- R46 อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับรูปลักษณ์และพฤติกรรม

**อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับการพูดและเสียง (R47-R49)**

- R47 ความผิดปกติของการพูด มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R48 ความผิดปกติของการอ่านและการเข้าใจสัญลักษณ์อื่น มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R49 ความผิดปกติของเสียง

**อาการและอาการแสดงทั่วไป (R50-R69)**

- R50 ไข้จากสาเหตุอื่นและไม่ทราบสาเหตุ
- R51 ปวดศีรษะ
- R52 ปวด มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R53 ความละเอียดอ่อนและอ่อนล้า
- R54 วัยชรา
- R55 หมดสติชั่วคราวและเป็นลม
- R56 การชัก มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R57 ช็อก มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R58 เลือดออก มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R59 ค่อมน้ำเหลืองโต
- R60 บวม มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R61 เหงื่อออกมาก
- R62 ไม่มีพัฒนาการทางสรีรวิทยาตามปกติ
- R63 อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวกับการรับประทานอาหารและน้ำ
- R64 ผอมแห้งหุ้มกระดูก
- R65 กลุ่มอาการตอบสนองต่อการอักเสบทั่วร่างกาย
- R68 อาการและอาการแสดงทั่วไปอื่น
- R69 ไม่ทราบและไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุการเจ็บป่วย

**ความผิดปกติที่พบจากการตรวจเลือด ไม่มีการวินิจฉัย (R70-R79)**

- R70 อัตราการตกตะกอนของเม็ดเลือดแดงเพิ่มขึ้นและน้ำเลือดหนืดผิดปกติ
- R71 ความผิดปกติของเม็ดเลือดแดง
- R72 ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- R73 ระดับกลูโคสในเลือดสูง
- R74 ระดับเอนไซม์ในซีรัมผิดปกติ
- R75 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่อง [เอชไอวี]
- R76 ความผิดปกติอื่นของผลการตรวจภูมิคุ้มกันซีรัม
- R77 ความผิดปกติอื่นของพลาสมาโปรตีน
- R78 ตรวจพบยาและสารอื่น ปกติไม่พบในเลือด
- R79 ความผิดปกติอื่นของสารเคมีในเลือด

**ความผิดปกติที่พบจากการตรวจปัสสาวะ ไม่มีการวินิจฉัย (R80-R82)**

- R80 ตรวจพบโปรตีนในปัสสาวะแค่ลำพัง
- R81 ตรวจพบน้ำตาลในปัสสาวะ
- R82 ความผิดปกติอื่นที่พบในปัสสาวะ

**ความผิดปกติที่พบจากการตรวจของเหลว สาร และเนื้อเยื่อจากส่วนอื่นของร่างกาย ไม่มีการวินิจฉัย (R83-R89)**

- R83 ความผิดปกติที่พบในน้ำไขสันหลัง
- R84 ความผิดปกติที่พบในสิ่งส่งตรวจจากอวัยวะหายใจและทรวงอก
- R85 ความผิดปกติที่พบในสิ่งส่งตรวจจากอวัยวะย่อยอาหารและช่องท้อง

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- R86 Abnormal findings in specimens from male genital organs
- R87 Abnormal findings in specimens from female genital organs
- R89 Abnormal findings in specimens from other organs, systems and tissues

**Abnormal findings on diagnostic imaging and in function studies, without diagnosis (R90-R94)**

- R90 Abnormal findings on diagnostic imaging of central nervous system
- R91 Abnormal findings on diagnostic imaging of lung
- R92 Abnormal findings on diagnostic imaging of breast
- R93 Abnormal findings on diagnostic imaging of other body structures
- R94 Abnormal results of function studies

**Ill-defined and unknown causes or mortality (R95-R99)**

- R95 Sudden infant death syndrome
- R96 Other sudden death, cause unknown
- R98 Unattended death
- R99 Other ill-defined and unspecified causes of mortality

**Chapter XIX**

**Injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)**

**Injuries to the head (S00-S09)**

- S00 Superficial injury of head
- S01 Open wound of head
- S02 Fracture of skull and facial bones
- S03 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of head
- S04 Injury of cranial nerves
- S05 Injury of eye and orbit
- S06 Intracranial injury
- S07 Crushing injury of head
- S08 Traumatic amputation of part of head
- S09 Other and unspecified injuries of head

**Injuries to the neck (S10-S19)**

- S10 Superficial injury of neck
- S11 Open wound of neck
- S12 Fracture of neck
- S13 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level
- S14 Injury of nerves and spinal cord at neck level
- S15 Injury of blood vessels at neck level
- S16 Injury of muscle and tendon at neck level
- S17 Crushing injury of neck
- S18 Traumatic amputation at neck level
- S19 Other and unspecified injuries of neck

**Injuries to the thorax (S20-S29)**

- S20 Superficial injury of thorax
- S21 Open wound of thorax
- S22 Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine
- S23 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of thorax
- S24 Injury of nerves and spinal cord at thorax level
- S25 Injury of blood vessels of thorax
- S26 Injury of heart
- S27 Injury of other and unspecified intrathoracic organs
- S28 Crushing injury of thorax and traumatic amputation of part of thorax
- S29 Other and unspecified injuries of thorax

- R86 ความผิดปกติที่พบในสิ่งส่งตรวจจากอวัยวะสืบพันธุ์ชาย
- R87 ความผิดปกติที่พบในสิ่งส่งตรวจจากอวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- R89 ความผิดปกติที่พบในสิ่งส่งตรวจจากอวัยวะ ระบบ และเนื้อเยื่ออื่น

**ความผิดปกติที่พบจากการวินิจฉัยทางรังสีและการตรวจการทำงานของอวัยวะต่างๆ ไม่มี การวินิจฉัย (R90-R94)**

- R90 ความผิดปกติที่พบจากการวินิจฉัยทางรังสีของระบบประสาทส่วนกลาง
- R91 ความผิดปกติที่พบจากการวินิจฉัยทางรังสีของปอด
- R92 ความผิดปกติที่พบจากการวินิจฉัยทางรังสีของเต้านม
- R93 ความผิดปกติที่พบจากการวินิจฉัยทางรังสีของส่วนอื่นของร่างกาย
- R94 ผลตรวจการทำงานของอวัยวะต่างๆ ผิดปกติ

**สาเหตุการตายไม่ชัดเจนและไม่ทราบสาเหตุ (R95-R99)**

- R95 กลุ่มอาการทารกในครรภ์ตายกระทันหัน
- R96 การตายกระทันหันอื่น ไม่ทราบสาเหตุ
- R98 การตายที่ไม่มีผู้รู้เห็น
- R99 สาเหตุการตายอื่นที่ไม่ชัดเจนและไม่ทราบสาเหตุ

**บทที่ 19**

**การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)**

**การบาดเจ็บที่ศีรษะ (S00-S09)**

- S00 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวของศีรษะ
- S01 แผลเปิดที่ศีรษะ
- S02 กระโหลกศีรษะร้าวและกระดูกหน้าหัก
- S03 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของศีรษะ
- S04 การบาดเจ็บของสันประสาทสมอง
- S05 การบาดเจ็บของตาและเบ้าตา
- S06 การบาดเจ็บในกะโหลกศีรษะ
- S07 การบาดเจ็บแบบบดอัดของศีรษะ
- S08 การถูกตัดเพราะบาดเจ็บของส่วนของศีรษะ
- S09 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ศีรษะ

**การบาดเจ็บที่คอ (S10-S19)**

- S10 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวของคอ
- S11 แผลเปิดที่คอ
- S12 กระดูกคอหัก
- S13 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นที่ระดับคอ
- S14 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทและไขสันหลังที่ระดับคอ
- S15 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับคอ
- S16 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับคอ
- S17 การบาดเจ็บแบบบดอัดของคอ
- S18 การถูกตัดเพราะบาดเจ็บที่ระดับคอ
- S19 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดที่คอ

**การบาดเจ็บที่ทรวงอก (S20-S29)**

- S20 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวของทรวงอก
- S21 แผลเปิดที่ทรวงอก
- S22 กระดูกซี่โครง กระดูกหน้าอก และกระดูกสันหลังส่วนอกหัก
- S23 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของทรวงอก
- S24 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทและไขสันหลังที่ระดับคอ
- S25 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดของทรวงอก
- S26 การบาดเจ็บที่หัวใจ
- S27 การบาดเจ็บที่อวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดในช่องอก
- S28 การบาดเจ็บแบบบดอัดของทรวงอกและการถูกตัดเพราะบาดเจ็บของส่วนของทรวงอก
- S29 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ทรวงอก

**Injuries to the abdomen, lower back, lumbar spine and pelvis (S30-S39)**

- S30 Superficial injury of abdomen, lower back and pelvis
- S31 Open wound of abdomen, lower back and pelvis
- S32 Fracture of lumbar spine and pelvis
- S33 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of lumbar spine and pelvis
- S34 Injury of nerves and lumbar spinal cord at abdomen, lower back and pelvis level
- S35 Injury of blood vessels at abdomen, lower back and pelvis level
- S36 Injury of intra-abdominal organs
- S37 Injury of urinary and pelvic organs
- S38 Crushing injury of thorax and traumatic amputation of part of abdomen, lower back and pelvis
- S39 Other and unspecified injuries of abdomen, lower back and pelvis

**Injuries to the shoulder and upper arm (S40-S49)**

- S40 Superficial injury of shoulder and upper arm
- S41 Open wound of shoulder and upper arm
- S42 Fracture of shoulder and upper arm
- S43 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle
- S44 Injury of nerves at shoulder and upper arm level
- S45 Injury of blood vessels at shoulder and upper arm level
- S46 Injury of muscle and tendon at shoulder and upper arm level
- S47 Crushing injury of shoulder and upper arm
- S48 Traumatic amputation of shoulder and upper arm
- S49 Other and unspecified injuries of shoulder and upper arm

**Injuries to the elbow and forearm (S50-S59)**

- S50 Superficial injury of forearm
- S51 Open wound of forearm
- S52 Fracture of forearm
- S53 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of elbow
- S54 Injury of nerves at forearm level
- S55 Injury of blood vessels at forearm level
- S56 Injury of muscle and tendon at forearm level
- S57 Crushing injury of forearm
- S58 Traumatic amputation of forearm
- S59 Other and unspecified injuries of forearm

**Injuries to the wrist and hand (S60-S69)**

- S60 Superficial injury of wrist and hand
- S61 Open wound of wrist and hand
- S62 Fracture at wrist and hand level
- S63 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at wrist and hand level
- S64 Injury of nerves at wrist and hand level
- S65 Injury of blood vessels at wrist and hand level
- S66 Injury of muscle and tendon at wrist and hand level
- S67 Crushing injury of wrist and hand
- S68 Traumatic amputation of wrist and hand
- S69 Other and unspecified injuries of wrist and hand

**Injuries to the hip and thigh (S70-S79)**

- S70 Superficial injury of hip and thigh
- S71 Open wound of hip and thigh
- S72 Fracture of femur
- S73 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of hip
- S74 Injury of nerves at hip and thigh level
- S75 Injury of blood vessels at hip and thigh level
- S76 Injury of muscle and tendon at hip and thigh level

**การบาดเจ็บที่ท้อง หลังส่วนล่าง กระดูกสันหลังส่วนเอว และเชิงกราน (S30-S39)**

- S30 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของท้อง หลังส่วนล่าง และเชิงกราน
- S31 แผลเปิดที่ท้อง หลังส่วนล่าง และเชิงกราน
- S32 กระดูกสันหลังส่วนเอวและกระดูกเชิงกรานหัก
- S33 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของกระดูกสันหลังส่วนเอวและกระดูกเชิงกราน
- S34 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทและไขสันหลังส่วนเอวที่ระดับท้อง หลังส่วนล่าง และเชิงกราน
- S35 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับท้อง หลังส่วนล่าง และเชิงกราน
- S36 การบาดเจ็บที่อวัยวะในช่องท้อง
- S37 การบาดเจ็บที่อวัยวะระบบปัสสาวะและอวัยวะในอุ้งเชิงกราน
- S38 การบาดเจ็บแบบบดอัดและการถูกตัดเพราะบาดเจ็บของส่วนของท้อง หลังส่วนล่าง และเชิงกราน
- S39 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของท้อง หลังส่วนล่าง และเชิงกราน

**การบาดเจ็บที่ไหล่และต้นแขน (S40-S49)**

- S40 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของไหล่และต้นแขน
- S41 แผลเปิดที่ไหล่และต้นแขน
- S42 กระดูกไหล่และต้นแขนหัก
- S43 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของกระดูกโอบไหล่
- S44 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทที่ระดับไหล่และต้นแขน
- S45 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับไหล่และต้นแขน
- S46 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับไหล่และต้นแขน
- S47 การบาดเจ็บแบบบดอัดที่ไหล่และต้นแขน
- S48 ไหล่และต้นแขนถูกตัดเพราะบาดเจ็บ
- S49 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของไหล่และต้นแขน

**การบาดเจ็บที่ข้อศอกและแขนท่อนปลาย (S50-S59)**

- S50 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของแขนท่อนปลาย
- S51 แผลเปิดที่แขนท่อนปลาย
- S52 กระดูกแขนท่อนปลายหัก
- S53 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของข้อศอก
- S54 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทที่ระดับแขนท่อนปลาย
- S55 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับแขนท่อนปลาย
- S56 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับแขนท่อนปลาย
- S57 การบาดเจ็บแบบบดอัดของแขนท่อนปลาย
- S58 แขนท่อนปลายถูกตัดเพราะบาดเจ็บ
- S59 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของแขนท่อนปลาย

**การบาดเจ็บที่ข้อมือและมือ (S60-S69)**

- S60 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของข้อมือและมือ
- S61 แผลเปิดที่ข้อมือและมือ
- S62 กระดูกหักที่ระดับข้อมือและมือ
- S63 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นที่ระดับข้อมือและมือ
- S64 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทที่ระดับข้อมือและมือ
- S65 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับข้อมือและมือ
- S66 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับข้อมือและมือ
- S67 การบาดเจ็บแบบบดอัดของข้อมือและมือ
- S68 ข้อมือและมือถูกตัดเพราะบาดเจ็บ
- S69 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของข้อมือและมือ

**การบาดเจ็บที่สะโพกและต้นขา (S70-S79)**

- S70 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของสะโพกและต้นขา
- S71 แผลเปิดที่สะโพกและต้นขา
- S72 กระดูกต้นขาหัก
- S73 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของสะโพก
- S74 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทที่ระดับสะโพกและต้นขา
- S75 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับสะโพกและต้นขา
- S76 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับสะโพกและต้นขา

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- S77 Crushing injury of hip and thigh
- S78 Traumatic amputation of hip and thigh
- S79 Other and unspecified injuries of hip and thigh

**Injuries to the knee and lower leg (S80-S89)**

- S80 Superficial injury of lower leg
- S81 Open wound of lower leg
- S82 Fracture of lower leg, including ankle
- S83 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee
- S84 Injury of nerves at lower leg level
- S85 Injury of blood vessels at lower leg level
- S86 Injury of muscle and tendon at lower leg level
- S87 Crushing injury of lower leg
- S88 Traumatic amputation of lower leg
- S89 Other and unspecified injuries of lower leg

**Injuries to the ankle and foot (S90-S99)**

- S90 Superficial injury of ankle and foot
- S91 Open wound of ankle and foot
- S92 Fracture of foot, except ankle
- S93 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at ankle and foot level
- S94 Injury of nerves at ankle and foot level
- S95 Injury of blood vessels at ankle and foot level
- S96 Injury of muscle and tendon at ankle and foot level
- S97 Crushing injury of ankle and foot
- S98 Traumatic amputation of ankle and foot
- S99 Other and unspecified injuries of ankle and foot

**Injuries involving multiple body regions (T00-T07)**

- T00 Superficial injuries involving multiple body regions
- T01 Open wounds involving multiple body regions
- T02 Fractures involving multiple body regions
- T03 Dislocation, sprain and strain involving multiple body regions
- T04 Crushing injuries involving multiple body regions
- T05 Traumatic amputations involving multiple body regions
- T06 Other injuries involving multiple body regions, not elsewhere classified
- T07 Unspecified multiple injuries

**Injury to unspecified part of trunk, limb or body region (T08-T14)**

- T08 Fracture of spine, level unspecified
- T09 Other injuries of spine and trunk, level unspecified
- T10 Fracture of upper limb, level unspecified
- T11 Other injuries of upper limb, level unspecified
- T12 Fracture of lower limb, level unspecified
- T13 Other injuries of lower limb, level unspecified
- T14 Injury of unspecified body region

**Effects of foreign body entering through natural orifice (T15-T19)**

- T15 Foreign body of external eye
- T16 Foreign body in ear
- T17 Foreign body in respiratory tract
- T18 Foreign body in alimentary tract
- T19 Foreign body in genitourinary tract

- S77 การบาดเจ็บแบบบดอัดของสะโพกและต้นขา
- S78 สะโพกและต้นขาถูกตัดเพราะบาดเจ็บ
- S79 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของสะโพกและต้นขา

**การบาดเจ็บที่เข่าและขาตอนปลาย (S80-S89)**

- S80 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของขาตอนปลาย
- S81 แผลเปิดที่ขาตอนปลาย
- S82 กระดูกขาตอนปลายหัก รวมข้อเท้า
- S83 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นของเข่า
- S84 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทที่ระดับขาตอนปลาย
- S85 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับขาตอนปลาย
- S86 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับขาตอนปลาย
- S87 การบาดเจ็บแบบบดอัดของขาตอนปลาย
- S88 ขาตอนปลายถูกตัดเพราะบาดเจ็บ
- S89 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของขาตอนปลาย

**การบาดเจ็บที่ข้อเท้าและเท้า (S90-S99)**

- S90 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังของข้อเท้าและเท้า
- S91 แผลเปิดที่ข้อเท้าและเท้า
- S92 กระดูกเท้าหัก ยกเว้นข้อเท้า
- S93 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดของข้อและเอ็นที่ระดับข้อเท้าและเท้า
- S94 การบาดเจ็บที่เส้นประสาทที่ระดับข้อเท้าและเท้า
- S95 การบาดเจ็บที่หลอดเลือดที่ระดับข้อเท้าและเท้า
- S96 การบาดเจ็บที่กล้ามเนื้อและเอ็นที่ระดับข้อเท้าและเท้า
- S97 การบาดเจ็บแบบบดอัดของข้อเท้าและเท้า
- S98 ข้อเท้าและเท้าถูกตัดเพราะบาดเจ็บ
- S99 การบาดเจ็บอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของข้อเท้าและเท้า

**การบาดเจ็บที่หลายบริเวณของร่างกาย (T00-T07)**

- T00 การบาดเจ็บที่ชั้นผิวหนังหลายบริเวณของร่างกาย
- T01 แผลเปิดที่หลายบริเวณของร่างกาย
- T02 กระดูกหักที่หลายบริเวณของร่างกาย
- T03 การเคลื่อน แผลง และเคล็ดที่หลายบริเวณของร่างกาย
- T04 การบาดเจ็บแบบบดอัดที่หลายบริเวณของร่างกาย
- T05 การถูกตัดเพราะบาดเจ็บที่หลายบริเวณของร่างกาย
- T06 การบาดเจ็บอื่นที่หลายบริเวณของร่างกาย มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- T07 การบาดเจ็บหลายตำแหน่งที่ไม่ระบุรายละเอียด

**การบาดเจ็บที่ส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของลำตัว แขนขา หรือร่างกาย (T08-T14)**

- T08 กระดูกสันหลังหัก ไม่ระบุระดับ
- T09 การบาดเจ็บแบบอื่นของกระดูกสันหลังและลำตัว ไม่ระบุระดับ
- T10 กระดูกแขนหัก ไม่ระบุระดับ
- T11 การบาดเจ็บแบบอื่นของแขน ไม่ระบุระดับ
- T12 กระดูกขาหัก ไม่ระบุระดับ
- T13 การบาดเจ็บแบบอื่นของขา ไม่ระบุระดับ
- T14 การบาดเจ็บที่ไม่ระบุบริเวณของร่างกาย

**ผลของสิ่งแปลกปลอมที่เข้าสู่ร่างกายผ่านรูเปิดธรรมชาติ (T15-T19)**

- T15 สิ่งแปลกปลอมที่ตาส่วนนอก
- T16 สิ่งแปลกปลอมในหู
- T17 สิ่งแปลกปลอมในทางเดินหายใจ
- T18 สิ่งแปลกปลอมในทางเดินอาหาร
- T19 สิ่งแปลกปลอมในทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์

**Burns and corrosions (T20-T32)***Burns and corrosions of external body surface, specified by site (T20-T25)*

- T20 Burn and corrosion of head and neck  
 T21 Burn and corrosion of trunk  
 T22 Burn and corrosion of shoulder and upper limb, except wrist and hand  
 T23 Burn and corrosion of wrist and hand  
 T24 Burn and corrosion of hip and lower limb, except ankle and foot  
 T25 Burn and corrosion of ankle and foot

*Burns and corrosions confined to eye and internal organs (T26-T28)*

- T26 Burn and corrosion confined to eye and adnexa  
 T27 Burn and corrosion of respiratory tract  
 T28 Burn and corrosion of other internal organs

*Burns and corrosions of multiple and unspecified body region (T29-T32)*

- T29 Burns and corrosions of multiple body regions  
 T30 Burn and corrosion, body region unspecified  
 T31 Burn classified according to extent of body surface involved  
 T32 Corrosions classified according to extent of body surface involved

**Frostbite (T33-T35)**

- T33 Superficial frostbite  
 T34 Frostbite with tissue necrosis  
 T35 Frostbite involving multiple body regions and unspecified frostbite

**Poisoning by drugs, medicaments and biological substances (T36-T50)**

- T36 Poisoning by systemic antibiotics  
 T37 Poisoning by other systemic anti-infectives and antiparasitics  
 T38 Poisoning by hormones and their synthetic substitutes and antagonists, not elsewhere classified  
 T39 Poisoning by nonopioid analgesics, antipyretics and antirheumatics  
 T40 Poisoning by narcotics and psychodysleptics [hallucinogens]  
 T41 Poisoning by anaesthetics and therapeutic gases  
 T42 Poisoning by antiepileptic, sedative-hypnotic and antiparkinsonism drugs  
 T43 Poisoning by psychotropic drugs, not elsewhere classified  
 T44 Poisoning by drugs primarily affecting the autonomic nervous system  
 T45 Poisoning by drugs primarily systemic and haematological agents, not elsewhere classified  
 T46 Poisoning by agents primarily affecting the cardiovascular system  
 T47 Poisoning by agents primarily affecting the gastrointestinal system  
 T48 Poisoning by agents primarily acting on smooth and skeletal muscles and the respiratory system  
 T49 Poisoning by topical agents primarily affecting skin and mucous membrane and by ophthalmological, otorhinolaryngological and dental drugs  
 T50 Poisoning by diuretics and other and unspecified drugs, medicaments and biological substances

**แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อน (T20-T32)***แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ผิวหนังด้านนอก ระบุตามตำแหน่ง (T20-T25)*

- T20 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ศีรษะและคอ  
 T21 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ลำตัว  
 T22 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ไหล่และแขน ยกเว้นข้อมือและมือ  
 T23 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ข้อมือและมือ  
 T24 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่สะโพกและขา ยกเว้นข้อเท้าและเท้า  
 T25 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ข้อเท้าและเท้า

*แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนจำกัดที่ตาและอวัยวะภายใน (T26-T28)*

- T26 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนจำกัดที่ตาและอวัยวะเชิงลูกตา  
 T27 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่ทางเดินหายใจ  
 T28 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่อวัยวะภายในอื่น

*แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่หลายบริเวณของร่างกายและที่ไม่ระบุบริเวณ (T29-T32)*

- T29 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อนที่หลายบริเวณของร่างกาย  
 T30 แผลถูกความร้อนและสารกัดกร่อน ไม่ระบุบริเวณของร่างกาย  
 T31 แผลถูกความร้อนจำแนกตามขนาดพื้นที่ผิวหนังที่เป็นแผล  
 T32 แผลถูกสารกัดกร่อนจำแนกตามขนาดพื้นที่ผิวหนังที่เป็นแผล

**หิมะกัด (T33-T35)**

- T33 หิมะกัดที่ชั้นผิวหนัง  
 T34 หิมะกัดร่วมกับมีเนื้อเยื่อตาย  
 T35 หิมะกัดที่หลายบริเวณของร่างกาย และที่ไม่ระบุรายละเอียด

**การเป็นพิษจากยา ตัวยา และสารชีวภาพ (T36-T50)**

- T36 การเป็นพิษจากยาปฏิชีวนะที่ออกฤทธิ์ทั่วร่างกาย  
 T37 การเป็นพิษจากยาต้านการติดเชื้อและยาต้านปรสิตที่ออกฤทธิ์ทั่วร่างกาย  
 T38 การเป็นพิษจากฮอร์โมน รวมทั้งสารสังเคราะห์ทดแทนและสารต้าน มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
 T39 การเป็นพิษจากยาระงับปวดชนิดไม่เข้าฝัน ยาลดไข้ และยาต้านรูมาติก  
 T40 การเป็นพิษจากสารเสพติดและสารก่อประสาทหลอน  
 T41 การเป็นพิษจากยาระงับความรู้สึกและแก๊สที่ใช้ในการรักษา  
 T42 การเป็นพิษจากยาค้านชัก ยาระงับประสาท-ยานอนหลับ และยาค้านพาร์กินสัน  
 T43 การเป็นพิษจากยาจิตประสาท มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
 T44 การเป็นพิษจากยาที่ออกฤทธิ์เบื้องต้นต่อระบบประสาทอัตโนมัติ  
 T45 การเป็นพิษจากสารที่ออกฤทธิ์เบื้องต้นต่อทั้งร่างกายและระบบเลือด มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
 T46 การเป็นพิษจากสารที่ออกฤทธิ์เบื้องต้นต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด  
 T47 การเป็นพิษจากสารที่ออกฤทธิ์เบื้องต้นต่อระบบกระเพาะอาหารและลำไส้  
 T48 การเป็นพิษจากสารที่ออกฤทธิ์เบื้องต้นต่อกล้ามเนื้อเรียบและกล้ามเนื้อโครงร่าง และระบบหายใจ  
 T49 การเป็นพิษจากสารใช้เฉพาะที่ซึ่งออกฤทธิ์เบื้องต้นต่อผิวหนังและเยื่อเมือก รวมทั้งยารักษาโรคตา หู คอจมูก และฟัน  
 T50 การเป็นพิษจากยาขับปัสสาวะ รวมทั้งยา ตัวยา และสารชีวภาพอื่น และที่ไม่ระบุรายละเอียด

**Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source (T51-T65)**

- T51 Toxic effect of alcohol
- T52 Toxic effect of organic solvents
- T53 Toxic effect of halogen derivatives of aliphatic and aromatic hydrocarbons
- T54 Toxic effect of corrosive substances
- T55 Toxic effect of soaps and detergents
- T56 Toxic effect of metals
- T57 Toxic effect of other inorganic substances
- T58 Toxic effect of carbon monoxide
- T59 Toxic effect of other gases, fumes and vapours
- T60 Toxic effect of pesticides
- T61 Toxic effect of noxious substances eaten as seafood
- T62 Toxic effect of other noxious substances eaten as food
- T63 Toxic effect of contact with venomous animals
- T64 Toxic effect of aflatoxin and other mycotoxin food contaminants
- T65 Toxic effect of other and unspecified substances

**Other and unspecified effects of external causes (T66-T78)**

- T66 Unspecified effects of radiation
- T67 Effects of heat and light
- T68 Hypothermia
- T69 Other effects of reduced temperature
- T70 Effects of air pressure and water pressure
- T71 Asphyxiation
- T73 Effects of other deprivation
- T74 Maltreatment syndromes
- T75 Effects of other external causes
- T78 Adverse effects, not elsewhere classified

**Certain early complications of trauma (T79)**

- T79 Certain early complications of trauma, not elsewhere classified

**Complications of surgical and medical care, not elsewhere classified (T80-T88)**

- T80 Complications following infusion, transfusion and therapeutic injection
- T81 Complications of procedures, not elsewhere classified
- T82 Complications of cardiac and vascular prosthetic devices, implants and grafts
- T83 Complications of genitourinary prosthetic devices, implants and grafts
- T84 Complications of internal orthopaedic prosthetic devices, implants and grafts
- T85 Complications of other internal prosthetic devices, implants and grafts
- T86 Failure and rejection of transplanted organs and tissues
- T87 Complications peculiar to reattachment and amputation
- T88 Other complications of surgical and medical care, not elsewhere classified

**Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes (T90-T98)**

- T90 Sequelae of injuries of head
- T91 Sequelae of injuries of neck and trunk
- T92 Sequelae of injuries of upper limb
- T93 Sequelae of injuries of lower limb
- T94 Sequelae of injuries involving multiple and unspecified body regions
- T95 Sequelae of burns, corrosions and frostbite
- T96 Sequelae of poisoning by drugs, medicaments and biological substances

**การเป็นพิษจากสารที่ไม่ใช่เป็นยา (T51-T65)**

- T51 การเป็นพิษจากแอลกอฮอล์
- T52 การเป็นพิษจากตัวทำละลายอินทรีย์
- T53 การเป็นพิษจากอนุพันธ์ฮาโลเจนของสารอะลิฟาติก และอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน
- T54 การเป็นพิษจากสารกัดกร่อน
- T55 การเป็นพิษจากสบู่และผงซักฟอก
- T56 การเป็นพิษจากโลหะ
- T57 การเป็นพิษจากสารอนินทรีย์อื่น
- T58 การเป็นพิษจากคาร์บอน โมโนออกไซด์
- T59 การเป็นพิษจากแก๊ส คว้น และไอชนิดอื่น
- T60 การเป็นพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์
- T61 การเป็นพิษจากสารมีพิษที่รับประทานเป็นอาหารทะเล
- T62 การเป็นพิษจากสารมีพิษอื่นที่รับประทานเป็นอาหาร
- T63 การเป็นพิษจากการสัมผัสสัตว์มีพิษ
- T64 การเป็นพิษจากอะฟลาทอกซินและท็อกซินอื่นจากราที่ปนเปื้อนในอาหาร
- T65 การเป็นพิษจากสารอื่นและสารที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ผลแบบอื่นและผลที่ไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุภายนอก (T66-T78)**

- T66 ผลที่ไม่ระบุรายละเอียดของการฉายรังสี
- T67 ผลของความร้อนและแสง
- T68 อุณหภูมิภัยคำผิดปกติ
- T69 ผลแบบอื่นของอุณหภูมิที่ลดลง
- T70 ผลของความกดอากาศและความดันน้ำ
- T71 การขาดอากาศหายใจ
- T73 ผลของความขาดแคลนแบบอื่น
- T74 กลุ่มอาการถูกกระทำทารุณ
- T75 ผลของสาเหตุภายนอกแบบอื่น
- T78 ผลร้าย มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**ภาวะแทรกซ้อนบางอย่างในระยะแรกของการบาดเจ็บ (T79)**

- T79 ภาวะแทรกซ้อนบางอย่างในระยะแรกของการบาดเจ็บ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**ภาวะแทรกซ้อนของการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม มิได้จำแนกไว้ที่ใด (T80-T88)**

- T80 ภาวะแทรกซ้อนหลังการให้ของเหลวทางหลอดเลือด การถ่ายเลือด และการฉีดยาเพื่อรักษา
- T81 ภาวะแทรกซ้อนของหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- T82 ภาวะแทรกซ้อนของอุปกรณ์เทียม อุปกรณ์ฝัง และสิ่งปลูกถ่ายของหัวใจและหลอดเลือด
- T83 ภาวะแทรกซ้อนของอุปกรณ์เทียม อุปกรณ์ฝัง และสิ่งปลูกถ่ายของระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ
- T84 ภาวะแทรกซ้อนของอุปกรณ์เทียม อุปกรณ์ฝัง และสิ่งปลูกถ่ายทางออร์โธปิดิกส์ที่อยู่ภายใน
- T85 ภาวะแทรกซ้อนของอุปกรณ์เทียม อุปกรณ์ฝัง และสิ่งปลูกถ่ายแบบอื่นที่อยู่ภายใน
- T86 ความล้มเหลวและการปฏิเสธอวัยวะและเนื้อเยื่อที่ถูกปลูกถ่าย
- T87 ภาวะแทรกซ้อนจำเพาะของการต่อและการตัดอวัยวะ
- T88 ภาวะแทรกซ้อนอื่นของการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**ผลที่ตามมาของการบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องอื่นของสาเหตุภายนอก (T90-T98)**

- T90 ผลที่ตามมาของการบาดเจ็บที่ศีรษะ
- T91 ผลที่ตามมาของการบาดเจ็บที่คอและลำตัว
- T92 ผลที่ตามมาของการบาดเจ็บที่แขน
- T93 ผลที่ตามมาของการบาดเจ็บที่ขา
- T94 ผลที่ตามมาของการบาดเจ็บที่หลายบริเวณของร่างกายและที่ไม่ระบุบริเวณ
- T95 ผลที่ตามมาของการถูกความร้อน สารกัดกร่อน และหิมะกัด
- T96 ผลที่ตามมาของการเป็นพิษจากยา วัตถุ และสารชีวภาพ

- T97 Sequelae of toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source
- T98 Sequelae of other and unspecified effects of external causes

**Chapter XX**  
**External causes of morbidity and mortality (V01-Y98)**

**Accidents (V01-X59)**

**Transport accidents (V01-V99)**

*Pedestrian injured in transport accident (V01-V09)*

- V01 Pedestrian injured in collision with pedal cycle
- V02 Pedestrian injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V03 Pedestrian injured in collision with car, pick-up truck or van
- V04 Pedestrian injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V05 Pedestrian injured in collision with railway train or railway vehicle
- V06 Pedestrian injured in collision with other nonmotor vehicle
- V09 Pedestrian injured in other and unspecified transport accidents

*Pedal cyclist injured in transport accident (V10-V19)*

- V10 Pedal cyclist injured in collision with pedestrian or animal
- V11 Pedal cyclist injured in collision with other pedal cycle
- V12 Pedal cyclist injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V13 Pedal cyclist injured in collision with car, pick-up truck or van
- V14 Pedal cyclist injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V15 Pedal cyclist injured in collision with railway train or railway vehicle
- V16 Pedal cyclist injured in collision with other nonmotor vehicle
- V17 Pedal cyclist injured in collision with fixed or stationary object
- V18 Pedal cyclist injured in noncollision transport accident
- V19 Pedal cyclist injured in other and unspecified transport accidents

*Motorcycle rider injured in transport accident (V20-V29)*

- V20 Motorcycle rider injured in collision with pedestrian or animal
- V21 Motorcycle rider injured in collision with pedal cycle
- V22 Motorcycle rider injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V23 Motorcycle rider injured in collision with car, pick-up truck or van
- V24 Motorcycle rider injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V25 Motorcycle rider injured in collision with railway train or railway vehicle
- V26 Motorcycle rider injured in collision with other nonmotor vehicle
- V27 Motorcycle rider injured in collision with fixed or stationary object
- V28 Motorcycle rider injured in noncollision transport accident

- T97 ผลที่ตามมาของผลเป็นพิษของสารที่ไม่ใช่ยา
- T98 ผลที่ตามมาของผลแบบอื่นและไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุภายนอก

**บทที่ 20**  
**สาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วยและการตาย (V01-Y98)**

**อุบัติเหตุ (V01-X59)**

**อุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V99)**

*คนเดินเท้าบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการขนส่ง (V01-V09)*

- V01 คนเดินเท้าบาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยาน
- V02 คนเดินเท้าบาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V03 คนเดินเท้าบาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V04 คนเดินเท้าบาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V05 คนเดินเท้าบาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ใช้ราง
- V06 คนเดินเท้าบาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V09 คนเดินเท้าบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและไม่ระบุรายละเอียด

*ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง (V10-V19)*

- V10 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V11 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยานอื่น
- V12 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V13 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V14 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V15 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ใช้ราง
- V16 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V17 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V18 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การชน
- V19 ผู้ใช้รถจักรยานบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและไม่ระบุรายละเอียด

*ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง (V20-V29)*

- V20 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V21 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยาน
- V22 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V23 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V24 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V25 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ใช้ราง
- V26 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V27 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V28 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์บาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การชน



**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

V29 Motorcycle rider injured in other and unspecified transport accidents

*Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in transport accident (V30-V39)*

- V30 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with pedestrian or animal
- V31 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with pedal cycle
- V32 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V33 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with car, pick-up truck or van
- V34 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V35 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with railway train or railway vehicle
- V36 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with other nonmotor vehicle
- V37 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in collision with fixed or stationary object
- V38 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in noncollision transport accident
- V39 Occupant of three-wheeled motor vehicle injured in other and unspecified transport accidents

*Car occupant injured in transport accident (V40-V49)*

- V40 Car occupant injured in collision with pedestrian or animal
- V41 Car occupant injured in collision with pedal cycle
- V42 Car occupant injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V43 Car occupant injured in collision with car, pick-up truck or van
- V44 Car occupant injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V45 Car occupant injured in collision with railway train or railway vehicle
- V46 Car occupant injured in collision with other nonmotor vehicle
- V47 Car occupant injured in collision with fixed or stationary object
- V48 Car occupant injured in noncollision transport accident
- V49 Car occupant injured in other and unspecified transport accidents

*Occupant of pick-up truck or van injured in transport accident (V50-V59)*

- V50 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with pedestrian or animal
- V51 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with pedal cycle
- V52 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with two- or pick-up truck or van
- V53 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with car, pick-up truck or van
- V54 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V55 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with railway train or railway vehicle
- V56 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with other nonmotor vehicle
- V57 Occupant of pick-up truck or van injured in collision with fixed or stationary object
- V58 Occupant of pick-up truck or van injured in noncollision transport accident
- V59 Occupant of pick-up truck or van injured in other and unspecified transport accidents

V29 ผู้ใช้รถจักรยานยนต์สามล้อบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง (V30-V39)*

- V30 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V31 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยาน
- V32 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V33 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V34 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V35 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ใช้ราง
- V36 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V37 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V38 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การขนส่ง
- V39 ผู้ใช้ยานยนต์สามล้อบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*ผู้ขับรถยนต์สามล้อในอุบัติเหตุการขนส่ง (V40-V49)*

- V40 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V41 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับรถจักรยาน
- V42 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V43 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V44 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V45 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ใช้ราง
- V46 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V47 ผู้ขับรถยนต์สามล้อเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V48 ผู้ขับรถยนต์สามล้อในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การขนส่ง
- V49 ผู้ขับรถยนต์สามล้อในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง (V50-V59)*

- V50 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V51 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยาน
- V52 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V53 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V54 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V55 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ใช้ราง
- V56 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V57 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V58 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การขนส่ง
- V59 ผู้ขับรถบรรทุกเล็กหรือรถตู้บาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด



*Occupant of heavy transport vehicle injured in transport accident (V60-V69)*

- V60 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with pedestrian or animal
- V61 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with pedal cycle
- V62 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V63 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with car, pick-up truck or van
- V64 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V65 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with railway train or railway vehicle
- V66 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with other nonmotor vehicle
- V67 Occupant of heavy transport vehicle injured in collision with fixed or stationary object
- V68 Occupant of heavy transport vehicle injured in noncollision transport accident
- V69 Occupant of heavy transport vehicle injured in other and unspecified transport accidents

*Bus occupant injured in transport accident (V70-V79)*

- V70 Bus occupant injured in collision with pedestrian or animal
- V71 Bus occupant injured in collision with pedal cycle
- V72 Bus occupant injured in collision with two- or three-wheeled motor vehicle
- V73 Bus occupant injured in collision with Bus, pick-up truck or van
- V74 Bus occupant injured in collision with heavy transport vehicle or bus
- V75 Bus occupant injured in collision with railway train or railway vehicle
- V76 Bus occupant injured in collision with other nonmotor vehicle
- V77 Bus occupant injured in collision with fixed or stationary object
- V78 Bus occupant injured in noncollision transport accident
- V79 Bus occupant injured in other and unspecified transport accidents

*Other land transport accidents (V80-V89)*

- V80 Animal-rider or occupant of animal-drawn vehicle injured in transport accident
- V81 Occupant of railway train or railway vehicle injured in transport accident
- V82 Occupant of streetcar injured in transport accident
- V83 Occupant of special vehicle mainly used on industrial premises injured in transport accident
- V84 Occupant of special vehicle mainly used in agriculture injured in transport accident
- V85 Occupant of special construction vehicle injured in transport accident
- V86 Occupant of special all-terrain or other motor vehicle designed primarily for off-road use, injured in transport accident
- V87 Traffic accident of specified type but victim's mode of transport unknown
- V88 Nontraffic accident of specified type but victim's mode of transport unknown
- V89 Motor- or nonmotor-vehicle accident, type of vehicle unspecified

*ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง (V60-V69)*

- V60 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V61 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยาน
- V62 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V63 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V64 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V65 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ไ้ราง
- V66 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V67 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V68 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การชน
- V69 ผู้ขับรถบรรทุกหนักบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง (V70-V79)*

- V70 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับคนเดินเท้าหรือสัตว์
- V71 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับรถจักรยาน
- V72 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับยานยนต์สองหรือสามล้อ
- V73 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับรถยนต์ รถบรรทุกเล็ก หรือรถตู้
- V74 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับรถบรรทุกหนักหรือรถโดยสาร
- V75 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับรถไฟหรือพาหนะที่ไ้ราง
- V76 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับพาหนะอื่นที่ไม่มีเครื่องยนต์
- V77 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บเพราะชนกับวัตถุที่ตรึงอยู่กับที่หรือไม่เคลื่อนที่
- V78 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ใช่การชน
- V79 ผู้โดยสารรถโดยสารบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*อุบัติเหตุการขนส่งทางบกอื่น (V80-V89)*

- V80 ผู้ขี่สัตว์หรือผู้ใช้พาหนะเทียมสัตว์บาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V81 ผู้ใช้รถไฟหรือพาหนะที่ไ้รางบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V82 ผู้ใช้รถรางบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V83 ผู้ใช้ยานพาหนะพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรมบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V84 ผู้ใช้ยานพาหนะพิเศษที่ใช้ในการเกษตรบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V85 ผู้ใช้ยานพาหนะพิเศษที่ใช้ในการก่อสร้างบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V86 ผู้ใช้ยานพาหนะพิเศษที่ใช้ได้ทุกภูมิประเทศหรือยานยนต์อื่นที่ถูกออกแบบเพื่อใช้นอกถนนบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง
- V87 อุบัติเหตุจากรถที่ระบุประเภท แต่ไม่ทราบชนิดการขนส่งที่ผู้บาดเจ็บใช้
- V88 อุบัติเหตุที่ไม่ใช่อุบัติเหตุจากรถที่ระบุประเภท แต่ไม่ทราบชนิดการขนส่งที่ผู้บาดเจ็บใช้
- V89 อุบัติเหตุยานพาหนะ มีและไม่มีเครื่องยนต์ ไม่ระบุชนิด

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

*Water transport accidents (V90-V94)*

- V90 Accident to watercraft causing drowning and submersion
- V91 Accident to watercraft causing other injury
- V92 Water-transport-related drowning and submersion without accident to watercraft
- V93 Accident on board watercraft without accident to watercraft, not causing drowning and submersion
- V94 Other and unspecified water transport accidents

*Air and space transport accidents (V95-V97)*

- V95 Accident to powered aircraft causing injury to occupant
- V96 Accident to nonpowered aircraft causing injury to occupant
- V97 Other specified air transport accidents

*Other and unspecified transport accidents (V98-V99)*

- V98 Other specified transport accidents
- V99 Unspecified transport accident

**Other external causes of accidental injury (W00-X59)**

*Fall (W00-W19)*

- W00 Fall on same level involving ice and snow
- W01 Fall on same level from slipping, tripping and stumbling
- W02 Fall involving ice-skates, skis, roller-skates or skateboards
- W03 Other fall on same level due to collision with, or pushing by, another person
- W04 Fall while being carried or supported by other persons
- W05 Fall involving wheelchair
- W06 Fall involving bed
- W07 Fall involving chair
- W08 Fall involving other furniture
- W09 Fall involving playground equipment
- W10 Fall on and from stairs and steps
- W11 Fall on and from ladder
- W12 Fall on and from scaffolding
- W13 Fall from, out of or through building or structure
- W14 Fall from tree
- W15 Fall from cliff
- W16 Diving or jumping into water causing injury other than drowning or submersion
- W17 Other fall from one level to another
- W18 Other fall on same level
- W19 Unspecified fall

*Exposure to inanimate mechanical forces (W20-W49)*

- W20 Struck by thrown, projected or falling object
- W21 Striking against or struck by sports equipment
- W22 Striking against or struck by other objects
- W23 Caught, crushed, jammed or pinched in or between objects
- W24 Contact with lifting and transmission devices, not elsewhere classified
- W25 Contact with sharp glass
- W26 Contact with knife, sword or dagger
- W27 Contact with nonpowered and tool
- W28 Contact with powered lawnmower
- W29 Contact with other powered hand tools and household machinery
- W30 Contact with agriculture machinery
- W31 Contact with other and unspecified machinery
- W32 Handgun discharge
- W33 Rifle, shotgun and larger firearm discharge
- W34 Discharge from other and unspecified firearms
- W35 Explosion and rupture of boiler

*อุบัติเหตุการขนส่งทางน้ำ (V90-V94)*

- V90 อุบัติเหตุยานพาหนะทางน้ำทำให้จมน้ำตายและจมน้ำ
- V91 อุบัติเหตุยานพาหนะทางน้ำทำให้เกิดการบาดเจ็บอื่น
- V92 การจมน้ำตายหรือจมน้ำที่เกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำโดยไม่มีอุบัติเหตุของยานพาหนะทางน้ำ
- V93 อุบัติเหตุบนยานพาหนะทางน้ำโดยไม่มีอุบัติเหตุของยานพาหนะทางน้ำ ไม่ทำให้จมน้ำตายหรือจมน้ำ
- V94 อุบัติเหตุการขนส่งทางน้ำอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*อุบัติเหตุการขนส่งทางอากาศและอวกาศ (V95-V97)*

- V95 อุบัติเหตุของอากาศยานมีเครื่องยนต์ทำให้ผู้ใช้บาดเจ็บ
- V96 อุบัติเหตุของอากาศยานไม่มีเครื่องยนต์ทำให้ผู้ใช้บาดเจ็บ
- V97 อุบัติเหตุการขนส่งทางอากาศอื่นที่ระบุรายละเอียด

*อุบัติเหตุการขนส่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด (V98-V99)*

- V98 อุบัติเหตุการขนส่งอื่นที่ระบุรายละเอียด
- V99 อุบัติเหตุการขนส่งที่ไม่ระบุรายละเอียด

**สาเหตุภายนอกอื่นของการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ (W00-X59)**

*การตกหรือล้ม (W00-W19)*

- W00 การล้มบนพื้นระดับเดียวกันที่เกี่ยวข้องกับน้ำแข็งและหิมะ
- W01 การล้มบนพื้นระดับเดียวกันเพราะลื่น สะดุด และก้าวพลาด
- W02 การล้มที่เกี่ยวข้องกับสเก็ตน้ำแข็ง สกีส สก๊อตลี้อ หรือกระดานสเก็ต
- W03 การล้มอื่นบนพื้นระดับเดียวกันเพราะถูกผู้อื่นชนหรือดัน
- W04 การตกหรือล้มขณะถูกบุคคลอื่นอุ้มหรือพุง
- W05 การตกหรือล้มที่เกี่ยวข้องกับเก้าอี้ล้อเข็น
- W06 การตกหรือล้มที่เกี่ยวข้องกับเตียง
- W07 การตกหรือล้มที่เกี่ยวข้องกับเก้าอี้
- W08 การตกหรือล้มที่เกี่ยวข้องกับเฟอร์นิเจอร์อื่น
- W09 การตกหรือล้มที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ในสนามเด็กเล่น
- W10 การตกหรือล้มบนและจากบันไดและขั้นบันได
- W11 การตกหรือล้มบนและจากบันไดแบบป็น
- W12 การตกหรือล้มบนและจากนั่งร้าน
- W13 การตกจาก ตกออกจาก หรือตกทะลุอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- W14 การตกจากต้นไม้
- W15 การตกจากหน้าผา
- W16 การดำหรือกระโดดลงไปในน้ำทำให้เกิดการบาดเจ็บนอกเหนือจากการจมน้ำตายหรือจมน้ำ
- W17 การตกหรือล้มลักษณะอื่นจากระดับหนึ่งสู่อีกระดับหนึ่ง
- W18 การตกหรือล้มลักษณะอื่นบนพื้นระดับเดียวกัน
- W19 การตกหรือล้มที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การสัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งไม่มีชีวิต (W20-W49)*

- W20 กระแทกกับวัตถุที่ถูกขว้าง โยน หรือหล่นใส่
- W21 ชนหรือกระแทกกับอุปกรณ์กีฬา
- W22 ชนหรือกระแทกกับวัตถุอื่น
- W23 ถูกยึดติด บด อัด หรือหนีบในหรือระหว่างวัตถุ
- W24 สัมผัสกับอุปกรณ์สำหรับยกและขับเคลื่อน มีได้จำแนกไว้ที่ใด
- W25 ถูกแก้วบาด
- W26 ถูกมีด คาน หรือมีดสั้นบาด
- W27 สัมผัสกับเครื่องมือที่ไม่มีเครื่องยนต์
- W28 สัมผัสกับเครื่องตัดหญ้าที่มีเครื่องยนต์
- W29 สัมผัสกับเครื่องมือที่มีเครื่องยนต์และเครื่องจักรกลอื่นในบ้าน
- W30 สัมผัสกับเครื่องจักรกลการเกษตร
- W31 สัมผัสกับเครื่องจักรกลอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- W32 กระสุนปืนพก
- W33 กระสุนปืนไรเฟิล ปืนลูกซอง และปืนที่ใหญ่กว่า
- W34 กระสุนปืนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- W35 การระเบิดและแตกของหม้อต้มน้ำ

- W36 Explosion and rupture of gas cylinder
- W37 Explosion and rupture of pressurized tyre, pipe or hose
- W38 Explosion and rupture of other specified pressurized devices
- W39 Discharge of firework
- W40 Explosion of other materials
- W41 Exposure to high-pressure jet
- W42 Exposure to noise
- W43 Exposure to vibration
- W44 Foreign body entering into or through eye or natural orifice
- W45 Foreign body or object entering through skin
- W46 Contact with hypodermic needle
- W49 Exposure to other and unspecified inanimate mechanical forces

*Exposure to animate mechanical forces (W50-W64)*

- W50 Hit, struck, kicked, twisted, bitten or scratched by another person
- W51 Striking against or bumped into another person
- W52 Crushed, pushed and stepped on by crowd or human stampede
- W53 Bitten by rat
- W54 Bitten or struck by dog
- W55 Bitten or struck by other mammals
- W56 Contact with marine animal
- W57 Bitten or stung by nonvenomous insect and other nonvenomous arthropods
- W58 Bitten or struck by crocodile or alligator
- W59 Bitten or crushed by other reptiles
- W60 Contact with plant thorns and spines and sharp leaves
- W64 Exposure to other and unspecified animate mechanical forces

*Accidental drowning and submersion (W65-W74)*

- W65 Drowning and submersion while in bath-tub
- W66 Drowning and submersion following fall into bath-tub
- W67 Drowning and submersion while in swimming-pool
- W68 Drowning and submersion following fall into swimming-pool
- W69 Drowning and submersion while in natural water
- W70 Drowning and submersion following fall into natural water
- W73 Other specified drowning and submersion
- W74 Unspecified drowning and submersion

*Other accidental threats to breathing (W75-W84)*

- W75 Accidental suffocation and strangulation in bed
- W76 Other accidental hanging and strangulation
- W77 Threat to breathing due to cave-in, falling earth and other substances
- W78 Inhalation of gastric contents
- W79 Inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract
- W80 Inhalation and ingestion of other objects causing obstruction of respiratory tract
- W81 Confined to or trapped in a low-oxygen environment
- W83 Other specified threats to breathing
- W84 Unspecified threat to breathing

*Exposure to electric current, radiation and extreme ambient air temperature and pressure (W85-W99)*

- W85 Exposure to electric transmission lines
- W86 Exposure to other specified electric current
- W87 Exposure to unspecified electric current
- W88 Exposure to ionizing radiation
- W89 Exposure to man-made visible and ultraviolet light
- W90 Exposure to other nonionizing radiation

- W36 การระเบิดและแตกของถังบรรจุแก๊ส
- W37 การระเบิดและแตกของยาง ท่อ หรือสายยางอัดความดัน
- W38 การระเบิดหรือแตกของอุปกรณ์อื่นที่อัดความดัน
- W39 สะเก็ดของดอกไม้ไฟ
- W40 การระเบิดของวัตถุอื่น
- W41 สัมผัสกับพวยลมความดันสูง
- W42 สัมผัสกับเสียง
- W43 สัมผัสกับการสั่นสะเทือน
- W44 สิ่งแปลกปลอมเข้าร่างกายทางตาหรือรูเปิดธรรมชาติ
- W45 สิ่งแปลกปลอมหรือวัตถุเข้าร่างกายทางผิวหนัง
- W46 สัมผัสกับเข็มไฮโปเดอริมิก
- W49 สัมผัสกับแรงเชิงกลอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของสิ่งไม่มีชีวิต

*การสัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งมีชีวิต (W50-W64)*

- W50 ถูกบุคคลอื่นตี ทุบ เคาะ หยิก กัด หรือข่วน
- W51 ถูกบุคคลอื่นกระแทกหรือชน
- W52 ถูกฝูงชนที่หนาแน่นหรือแตกคั้นเบียด ผลัก หรือเหยียบ
- W53 ถูกหนูกัด
- W54 ถูกสุนัขกัดหรือทำร้าย
- W55 ถูกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมชนิดอื่นกัดหรือทำร้าย
- W56 สัมผัสกับสัตว์ทะเล
- W57 ถูกแมลงไม่มีพิษกัดหรือต่อย
- W58 ถูกจระเข้หรือตะโขงกัดหรือทำร้าย
- W59 ถูกสัตว์เลื้อยคลานอื่นกัดหรือกัด
- W60 สัมผัสกับหนามและใบไม้แหลมคม
- W64 สัมผัสกับแรงเชิงกลอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของสิ่งมีชีวิต

*การจมน้ำตายและจมน้ำจากอุบัติเหตุ (W65-W74)*

- W65 การจมน้ำตายและจมน้ำขณะอยู่ในอ่างอาบน้ำ
- W66 การจมน้ำตายและจมน้ำหลังจากล้มในอ่างอาบน้ำ
- W67 การจมน้ำตายและจมน้ำขณะอยู่ในสระว่ายน้ำ
- W68 การจมน้ำตายและจมน้ำหลังจากตกลงไปในสระว่ายน้ำ
- W69 การจมน้ำตายและจมน้ำขณะอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- W70 การจมน้ำตายและจมน้ำหลังจากตกลงไปในแหล่งน้ำธรรมชาติ
- W73 การจมน้ำตายและจมน้ำแบบอื่นที่ไม่ระบุรายละเอียด
- W74 การจมน้ำตายและจมน้ำที่ไม่ระบุรายละเอียด

*อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามการหายใจ (W75-W84)*

- W75 การหายใจไม่ออกและการอุดคอเพราะอุบัติเหตุบนเตียง
- W76 ถูกแขวนคอและอุดคอเพราะอุบัติเหตุอื่น
- W77 ภาวะคุกคามต่อการหายใจเพราะถูกดินหรือวัตถุอื่นถล่มทับ
- W78 การสำลักของที่อยู่ในกระเพาะอาหาร
- W79 การสำลักและกลืนอาหารทำให้อุดตันทางเดินหายใจ
- W80 การสำลักและกลืนวัตถุอื่นทำให้อุดตันทางเดินหายใจ
- W81 ถูกกักหรือติดอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีออกซิเจนต่ำ
- W83 ภาวะคุกคามต่อการหายใจอื่น
- W84 ภาวะคุกคามต่อการหายใจที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การสัมผัสกระแสไฟฟ้า รังสี รวมทั้งอุณหภูมิและความกดอากาศสุดขีด (W85-W99)*

- W85 การสัมผัสสายไฟฟ้า
- W86 การสัมผัสกระแสไฟฟ้าอื่นที่ไม่ระบุรายละเอียด
- W87 การสัมผัสกระแสไฟฟ้าที่ไม่ระบุรายละเอียด
- W88 การสัมผัสรังสีที่แตกตัวเป็นไอออน
- W89 การสัมผัสแสงที่มนุษย์สร้างขึ้น และแสงอัลตราไวโอเล็ต
- W90 การสัมผัสรังสีที่ไม่แตกตัวเป็นไอออน

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- W91 Exposure to unspecified type of radiation
- W92 Exposure to excessive heat of man-made origin
- W93 Exposure to excessive cold of man-made origin
- W94 Exposure to high and low air pressure and changes in air pressure
- W99 Exposure to other and unspecified man-made environmental factors

*Exposure to smoke, fire and flames (X00-X09)*

- X00 Exposure to uncontrolled fire in building or structure
- X01 Exposure to uncontrolled fire, not in building or structure
- X02 Exposure to controlled fire in building or structure
- X03 Exposure to controlled fire, not in building or structure
- X04 Exposure to ignition of highly flammable material
- X05 Exposure to ignition or melting of nightwear
- X06 Exposure to ignition or melting of other clothing and apparel
- X08 Exposure to other specified smoke, fire and flames
- X09 Exposure to unspecified smoke, fire and flames

*Contact with heat and hot substances (X10-X19)*

- X10 Contact with hot drinks, food, fats and cooking oils
- X11 Contact with hot tap-water
- X12 Contact with other hot fluids
- X13 Contact with steam and hot vapours
- X14 Contact with hot air and gases
- X15 Contact with hot household appliances
- X16 Contact with hot heating appliances, radiators and pipes
- X17 Contact with hot engines, machinery and tools
- X18 Contact with other hot metals
- X19 Contact with other and unspecified heat and hot substances

*Contact with venomous animals and plants (X20-X29)*

- X20 Contact with venomous snakes and lizards
- X21 Contact with venomous spiders
- X22 Contact with scorpions
- X23 Contact with hornets, wasps and bees
- X24 Contact with centipedes and venomous millipedes (tropical)
- X25 Contact with other venomous arthropods
- X26 Contact with venomous marine animals and plants
- X27 Contact with other specified venomous animals
- X28 Contact with other specified venomous plants
- X29 Contact with unspecified venomous animal or plant

*Exposure to forces of nature (X30-X39)*

- X30 Exposure to excessive natural heat
- X31 Exposure to excessive natural cold
- X32 Exposure to sunlight
- X33 Victim of lightning
- X34 Victim of earthquake
- X35 Victim of volcanic eruption
- X36 Victim of avalanche, landslide and other earth movements
- X37 Victim of cataclysmic storm
- X38 Victim of flood
- X39 Exposure to other and unspecified forces of nature

- W91 การสัมผัสรังสีที่ไม่ระบุชนิด
- W92 การสัมผัสความร้อนสูงเกิน ที่มนุษย์สร้าง
- W93 การสัมผัสความเย็นต่ำเกิน ที่มนุษย์สร้าง
- W94 การสัมผัสความกดอากาศสูงหรือต่ำ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงความกดดันอากาศ
- W99 การสัมผัสปัจจัยแวดล้อมอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด ที่มนุษย์สร้าง

*การสัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ (X00-X09)*

- X00 การสัมผัสเพลิงไหม้ที่ควบคุมไม่ได้ในอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- X01 การสัมผัสเพลิงไหม้ที่ควบคุมไม่ได้ ไม่อยู่ในอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- X02 การสัมผัสเพลิงไหม้ที่ควบคุมได้ในอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- X03 การสัมผัสเพลิงไหม้ที่ควบคุมได้ ไม่อยู่ในอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- X04 การสัมผัสการคิดไฟของวัตถุไวไฟ
- X05 การสัมผัสชุดนอนที่คิดไฟหรือหลอมละลาย
- X06 การสัมผัสเสื้อผ้าอื่นและเครื่องประดับที่คิดไฟหรือหลอมละลาย
- X08 การสัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟอื่นที่ระบุรายละเอียด
- X09 การสัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การสัมผัสความร้อนและของที่ร้อน (X10-X19)*

- X10 การสัมผัสเครื่องคั้น อาหาร ไขมัน และน้ำมันประกอบอาหารที่ร้อน
- X11 การสัมผัสน้ำร้อนจากท่อประปา
- X12 การสัมผัสของเหลวร้อนอื่น
- X13 การสัมผัสไอน้ำและไอร้อน
- X14 การสัมผัสอาหารร้อนและแก๊ส
- X15 การสัมผัสเครื่องใช้ในบ้านที่มีความร้อน
- X16 การสัมผัสเครื่องทำความร้อน แผงระบายความร้อน และท่อน้ำร้อน
- X17 การสัมผัสเครื่องยนต์ เครื่องจักรกล และเครื่องมือที่ร้อน
- X18 การสัมผัสโลหะร้อนชนิดอื่น
- X19 การสัมผัสความร้อนและของที่ร้อนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การสัมผัสสัตว์และพืชมีพิษ (X20-X29)*

- X20 การสัมผัสงูและจิ้งก่มีพิษ
- X21 การสัมผัสแมงมุมมีพิษ
- X22 การสัมผัสแมงป่อง
- X23 การสัมผัสแตน คอ และผึ้ง
- X24 การสัมผัสตะขาบและกิ้งก่มีพิษ (ในเขตร้อน)
- X25 การสัมผัสสัตว์ขาปล้องมีพิษอื่น
- X26 การสัมผัสสัตว์และพืชทะเลมีพิษ
- X27 การสัมผัสสัตว์มีพิษอื่นที่ระบุรายละเอียด
- X28 การสัมผัสพืชมีพิษอื่นที่ระบุรายละเอียด
- X29 การสัมผัสสัตว์และพืชมีพิษที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การสัมผัสแรงธรรมชาติ (X30-X39)*

- X30 การสัมผัสความร้อนธรรมชาติที่มากเกินไป
- X31 การสัมผัสความเย็นธรรมชาติที่มากเกินไป
- X32 การสัมผัสแสงแดด
- X33 ผู้ประสบภัยจากฟ้าผ่า
- X34 ผู้ประสบภัยจากแผ่นดินไหว
- X35 ผู้ประสบภัยจากภูเขาไฟระเบิด
- X36 ผู้ประสบภัยจากหิมะถล่ม แผ่นดินถล่ม และการเคลื่อนไหวอื่นของพื้นดิน
- X37 ผู้ประสบภัยจากพายุ
- X38 ผู้ประสบภัยจากน้ำท่วม
- X39 การสัมผัสแรงธรรมชาติแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*Accidental poisoning by and exposure to noxious substances (X40-X49)*

- X40 Accidental poisoning by and exposure to nonopioid analgesics, antipyretics and antirheumatics
- X41 Accidental poisoning by and exposure to antiepileptics, sedative-hypnotic, antiparkinsonism and psychotropic drugs, not elsewhere classified
- X42 Accidental poisoning by and exposure to narcotics and psychodysleptics [hallucinogens], not elsewhere classified
- X43 Accidental poisoning by and exposure to other drugs acting on the autonomic nervous system
- X44 Accidental poisoning by and exposure to other and unspecified drugs, medicaments and biological substances
- X45 Accidental poisoning by and exposure to alcohol
- X46 Accidental poisoning by and exposure to organic solvents and halogenated hydrocarbons and their vapours
- X47 Accidental poisoning by and exposure to other gases and vapours
- X48 Accidental poisoning by and exposure to pesticides
- X49 Accidental poisoning by and exposure to other and unspecified chemicals and noxious substances

*Overexertion, travel and privation (X50-X57)*

- X50 Overexertion and strenuous or repetitive movements
- X51 Travel and motion
- X52 Prolonged stay in weightless environment
- X53 Lack of food
- X54 Lack of water
- X57 Unspecified privation

*Accidental exposure to other and unspecified factors (X58-X59)*

- X58 Exposure to other specified factors
- X59 Exposure to unspecified factors

**Intentional self-harm (X60-X84)**

- X60 Intentional self-poisoning by and exposure to nonopioid analgesics, antipyretics and antirheumatics
- X61 Intentional self-poisoning by and exposure to antiepileptics, sedative-hypnotic, antiparkinsonism and psychotropic drugs, not elsewhere classified
- X62 Intentional self-poisoning by and exposure to narcotics and psychodysleptics [hallucinogens], not elsewhere classified
- X63 Intentional self-poisoning by and exposure to other drugs acting on the autonomic nervous system
- X64 Intentional self-poisoning by and exposure to other and unspecified drugs, medicaments and biological substances
- X65 Intentional self-poisoning by and exposure to alcohol
- X66 Intentional self-poisoning by and exposure to organic solvents and halogenated hydrocarbons and their vapours
- X67 Intentional self-poisoning by and exposure to other gases and vapours
- X68 Intentional self-poisoning by and exposure to pesticides
- X69 Intentional self-poisoning by and exposure to other and unspecified chemicals and noxious substances
- X70 Intentional self-harm by hanging, strangulation and suffocation
- X71 Intentional self-harm by drowning and submersion
- X72 Intentional self-harm by handgun discharge
- X73 Intentional self-harm by rifle, shotgun and larger firearm discharge
- X74 Intentional self-harm by other and unspecified firearm discharge
- X75 Intentional self-harm by explosive material
- X76 Intentional self-harm by smoke, fire and flames

*การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสสารพิษ (X40-X49)*

- X40 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาบรรเทาปวดที่ไม่เข้าฝิ่น ยาลดไข้ และยาต้านรูมาติก
- X41 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาด้านชัก ยาบรรเทาประสาท-ยานอนหลับ ยาด้านพาร์กินสัน และยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตใจ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- X42 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาเสพติดและสารก่อประสาทหลอน มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- X43 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาอื่นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ
- X44 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยา ตัวยา และสารชีวภาพอื่น และที่ไม่ระบุรายละเอียด
- X45 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากแอลกอฮอล์
- X46 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากตัวทำละลายอินทรีย์ และสารฮาโลเจนเคตไฮโดรคาร์บอน รวมทั้งไอของสารเหล่านี้
- X47 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากแก๊สและไออื่น
- X48 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์
- X49 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากสารเคมีและสารพิษอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การออกกำลังกายมากเกินไป การเดินทาง และการขาดแคลน (X50-X57)*

- X50 การออกกำลังกายมากเกินไปและการเคลื่อนไหวรุนแรงหรือซ้ำซาก
- X51 การเดินทางและการเคลื่อนไหว
- X52 การอยู่ในภาวะไร้น้ำหนักเป็นเวลานาน
- X53 การขาดแคลนอาหาร
- X54 การขาดแคลนน้ำ
- X57 การขาดแคลนที่ไม่ระบุรายละเอียด

*การสัมผัสโดยอุบัติเหตุกับปัจจัยอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด (X58-X59)*

- X58 การสัมผัสปัจจัยอื่นที่ระบุรายละเอียด
- X59 การสัมผัสปัจจัยที่ไม่ระบุรายละเอียด

**การตั้งใจทำร้ายตนเอง (X60-X84)**

- X60 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาบรรเทาปวดที่ไม่เข้าฝิ่น ยาลดไข้ และยาด้านรูมาติก
- X61 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาด้านชัก ยาบรรเทาประสาท-ยานอนหลับ ยาด้านพาร์กินสัน และยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตใจ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- X62 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาเสพติดและสารก่อประสาทหลอน มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- X63 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาอื่นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ
- X64 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยา ตัวยา และสารชีวภาพอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- X65 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากแอลกอฮอล์
- X66 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากตัวทำละลายอินทรีย์ และสารฮาโลเจนเคตไฮโดรคาร์บอน รวมทั้งไอของสารเหล่านี้
- X67 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากแก๊สและไออื่น
- X68 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์
- X69 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยพิษจากสารเคมีและสารพิษอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- X70 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยการแขวนคอ รัดคอ และทำให้หายใจไม่ออก
- X71 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยการทำให้จมน้ำ
- X72 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยกระสุนปืนพก
- X73 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยกระสุนปืนไรเฟิล ปืนลูกซอง และปืนที่ใหญ่มากว่า
- X74 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยกระสุนปืนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- X75 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวัตถุระเบิด
- X76 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยควัน ไฟ และเปลวไฟ

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- X77 Intentional self-harm by steam, hot vapours and hot objects
- X78 Intentional self-harm by sharp object
- X79 Intentional self-harm by blunt object
- X80 Intentional self-harm by jumping from a high place
- X81 Intentional self-harm by jumping or lying before moving object
- X82 Intentional self-harm by crashing of motor vehicle
- X83 Intentional self-harm by other specified means
- X84 Intentional self-harm by unspecified means

**Assault (X85-Y09)**

- X85 Assault by drugs, medicaments and biological substances
- X86 Assault by corrosive substance
- X87 Assault by pesticides
- X88 Assault by gases and vapours
- X89 Assault by other specified chemicals and noxious substances
- X90 Assault by unspecified chemical or noxious substance
- X91 Assault by hanging, strangulation and suffocation
- X92 Assault by drowning and submersion
- X93 Assault by handgun discharge
- X94 Assault by rifle, shotgun and larger firearm discharge
- X95 Assault by other and unspecified firearm discharge
- X96 Assault by explosive material
- X97 Assault by smoke, fire and flames
- X98 Assault by steam, hot vapours and hot objects
- X99 Assault by sharp object
- Y00 Assault by blunt object
- Y01 Assault by pushing from a high place
- Y02 Assault by pushing or placing victim before moving object
- Y03 Assault by crashing of motor vehicle
- Y04 Assault by bodily force
- Y05 Sexual assault by bodily force
- Y06 Neglect and abandonment
- Y07 Other maltreatment syndromes
- Y08 Assault by other specified means
- Y09 Assault by unspecified means

**Event of undetermined intent (Y10-Y34)**

- Y10 Poisoning by and exposure to nonopioid analgesics, antipyretics and antirheumatics, undetermined intent
- Y11 Poisoning by and exposure to antiepileptics, sedative-hypnotic, antiparkinsonism and psychotropic drugs, not elsewhere classified, undetermined intent
- Y12 Poisoning by and exposure to narcotics and psychodysleptics [hallucinogens], not elsewhere classified, undetermined intent
- Y13 Poisoning by and exposure to other drugs acting on the autonomic nervous system, undetermined intent
- Y14 Poisoning by and exposure to other and unspecified drugs, medicaments and biological substances, undetermined intent
- Y15 Poisoning by and exposure to alcohol, undetermined intent
- Y16 Poisoning by and exposure to organic solvents and halogenated hydrocarbons and their vapours, undetermined intent
- Y17 Poisoning by and exposure to other gases and vapours, undetermined intent
- Y18 Poisoning by and exposure to pesticides, undetermined intent
- Y19 Poisoning by and exposure to other and unspecified chemicals and noxious substances, undetermined intent
- Y20 Hanging, strangulation and suffocation, undetermined intent
- Y21 Drowning and submersion, undetermined intent

- X77 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยไอน้ำ ไอร้อน และวัตถุร้อน
- X78 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวัตถุคม
- X79 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวัตถุไม่มีคม
- X80 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยการกระโดดลงจากที่สูง
- X81 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยการกระโดดหรือนอนขวางวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่
- X82 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยการให้ยานยนต์ชน
- X83 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวิธีอื่นที่ระบุรายละเอียด
- X84 การตั้งใจทำร้ายตนเองด้วยวิธีที่ไม่ระบุรายละเอียด

**การถูกทำร้าย (X85-Y09)**

- X85 การถูกทำร้ายด้วยยา วัตถุ และสารชีวภาพ
- X86 การถูกทำร้ายด้วยสารกัดกร่อน
- X87 การถูกทำร้ายด้วยยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์
- X88 การถูกทำร้ายด้วยแก๊สและไอ
- X89 การถูกทำร้ายด้วยสารเคมีและสารพิษอื่นที่ระบุรายละเอียด
- X90 การถูกทำร้ายด้วยสารเคมีและสารพิษที่ไม่ระบุรายละเอียด
- X91 การถูกทำร้ายด้วยการแขวนคอ รัดคอ และทำให้หายใจไม่ออก
- X92 การถูกทำร้ายด้วยการทำให้จมน้ำ
- X93 การถูกทำร้ายด้วยกระสุนปืนพก
- X94 การถูกทำร้ายด้วยกระสุนปืนไรเฟิล ปืนลูกซอง และปืนที่ใหญ่มาก
- X95 การถูกทำร้ายด้วยกระสุนปืนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- X96 การถูกทำร้ายด้วยวัตถุระเบิด
- X97 การถูกทำร้ายด้วยควันทัน ไฟ และเปลวไฟ
- X98 การถูกทำร้ายด้วยไอน้ำ ไอร้อน และวัตถุร้อน
- X99 การถูกทำร้ายด้วยวัตถุคม
- Y00 การถูกทำร้ายด้วยวัตถุไม่มีคม
- Y01 การถูกทำร้ายด้วยการผลักจากที่สูง
- Y02 การถูกทำร้ายด้วยการผลักหรือจัดให้ขวางวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่
- Y03 การถูกทำร้ายด้วยการชนด้วยยานยนต์
- Y04 การถูกทำร้ายด้วยกำลังกาย
- Y05 การถูกทำร้ายทางเพศด้วยกำลังกาย
- Y06 การละเลยและทอดทิ้ง
- Y07 กลุ่มอาการ ได้รับความทารุณอื่น
- Y08 การถูกทำร้ายด้วยวิธีอื่นที่ระบุรายละเอียด
- Y09 การถูกทำร้ายด้วยวิธีที่ไม่ระบุรายละเอียด

**เหตุการณ์ที่ไม่ทราบเจตนา (Y10-Y34)**

- Y10 การเป็นพิษจากยาระงับปวดที่ไม่ใช่ฝิ่น ยาลดไข้ และยาค้านรูมาติก ไม่ทราบเจตนา
- Y11 การเป็นพิษจากยาค้านชัก ยาระงับประสาท-ยานอนหลับ ยาค้านพาร์กินสัน และยาออกฤทธิ์ต่อจิตใจ มีได้จำแนกไว้ที่ใด ไม่ทราบเจตนา
- Y12 การเป็นพิษจากยาเสพติดและสารก่อประสาทหลอน มีได้จำแนกไว้ที่ใด ไม่ทราบเจตนา
- Y13 การเป็นพิษจากยาอื่นที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ ไม่ทราบเจตนา
- Y14 การเป็นพิษจากยา วัตถุ และสารชีวภาพอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่ทราบเจตนา
- Y15 การเป็นพิษจากแอลกอฮอล์ ไม่ทราบเจตนา
- Y16 การเป็นพิษจากตัวทำละลายอินทรีย์ และสารฮาโลเจนเตด ไฮโดรคาร์บอน รวมทั้งไอของสารเหล่านี้ ไม่ทราบเจตนา
- Y17 การเป็นพิษจากแก๊สและไออื่น ไม่ทราบเจตนา
- Y18 การเป็นพิษจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ไม่ทราบเจตนา
- Y19 การเป็นพิษจากสารเคมีและสารพิษอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่ทราบเจตนา
- Y20 การแขวนคอ รัดคอ และทำให้หายใจไม่ออก ไม่ทราบเจตนา
- Y21 การจมน้ำตายและการจมน้ำ ไม่ทราบเจตนา

- Y22 Handgun discharge, undetermined intent
- Y23 Rifle, shotgun and larger firearm discharge, undetermined intent
- Y24 Other and unspecified firearm discharge, undetermined intent
- Y25 Contact with explosive material, undetermined intent
- Y26 Exposure to smoke, fire and flames, undetermined intent
- Y27 Contact with steam, hot vapours and hot objects, undetermined intent
- Y28 Contact with sharp object, undetermined intent
- Y29 Contact with blunt object, undetermined intent
- Y30 Falling, jumping or pushed from a high place, undetermined intent
- Y31 Falling; lying or running before or into moving object, undetermined intent
- Y32 Crashing of motor vehicle, undetermined intent
- Y33 Other specified events, undetermined intent
- Y34 Unspecified events, undetermined intent

**Legal intervention and operations of war (Y35-Y36)**

- Y35 Legal intervention
- Y36 Operations of war

**Complications of medical and surgical care (Y40-Y84)**

*Drugs, medicaments and biological substances causing adverse effects in therapeutic use (Y40-Y59)*

- Y40 Systemic antibiotics
- Y41 Other systemic anti-infectives and antiparasitics
- Y42 Hormones and their synthetic substitutes and antagonists, not elsewhere classified
- Y43 Primarily systemic agents
- Y44 Agents primarily affecting blood constituents
- Y45 Analgesics, antipyretics and anti-inflammatory drugs
- Y46 Antiepileptics and antiparkinsonism drugs
- Y47 Sedatives, hypnotics and antianxiety drugs
- Y48 Anaesthetics and therapeutic gases
- Y49 Psychotropic drugs, not elsewhere classified
- Y50 Central nervous system stimulants, not elsewhere classified
- Y51 Drugs primarily affecting the autonomic nervous system
- Y52 Agents primarily affecting the cardiovascular system
- Y53 Agents primarily affecting the gastrointestinal system
- Y54 Agents primarily affecting water-balance and mineral and uric acid metabolism
- Y55 Agents primarily acting on smooth and skeletal muscles and the respiratory system
- Y56 Topical agents primarily affecting skin and mucous membrane and ophthalmological, otorhinolaryngological and dental drugs
- Y57 Other and unspecified drugs and medicaments
- Y58 Bacterial vaccines
- Y59 Other and unspecified vaccines and biological substances

*Misadventures to patients during surgical and medical care (Y60-T69)*

- Y60 Unintentional cut, puncture, perforation or haemorrhage during surgical and medical care
- Y61 Foreign object accidentally left in body during surgical and medical care
- Y62 Failure of sterile precautions during surgical and medical care
- Y63 Failure in dosage during surgical and medical care
- Y64 Contaminated medical or biological substances
- Y65 Other misadventures during surgical and medical care
- Y66 Nonadministration of surgical and medical care
- Y69 Unspecified misadventure during surgical and medical care

- Y22 การบาดเจ็บด้วยกระสุนปืนพก ไม่ทราบเจตนา
- Y23 การบาดเจ็บด้วยกระสุนปืนไรเฟิล ปืนลูกซอง และปืนที่ใหญ่กว่า ไม่ทราบเจตนา
- Y24 การบาดเจ็บด้วยกระสุนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่ทราบเจตนา
- Y25 การบาดเจ็บด้วยวัตถุระเบิด ไม่ทราบเจตนา
- Y26 การสัมผัสควัน ไฟ และเปลวไฟ ไม่ทราบเจตนา
- Y27 การสัมผัสไอน้ำ ไอร้อน และวัตถุร้อน ไม่ทราบเจตนา
- Y28 การสัมผัสวัตถุมีคม ไม่ทราบเจตนา
- Y29 การสัมผัสวัตถุไม่มีคม ไม่ทราบเจตนา
- Y30 การตก กระโดด หรือถูกผลักจากที่สูง ไม่ทราบเจตนา
- Y31 การล้ม นอนขวาง หรือวิ่งคุดหน้าหรือเข้าหาวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ ไม่ทราบเจตนา
- Y32 การชนกับยานยนต์ ไม่ทราบเจตนา
- Y33 เหตุการณ์อื่นที่ระบุรายละเอียด ไม่ทราบเจตนา
- Y34 เหตุการณ์ที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่ทราบเจตนา

**การเข้าแทรกแซงตามกฎหมายและปฏิบัติการสงคราม (Y35-Y36)**

- Y35 การเข้าแทรกแซงตามกฎหมาย
- Y36 ปฏิบัติการสงคราม

**ภาวะแทรกซ้อนของการดูแลทางอายุรกรรมและศัลยกรรม (Y40-Y84)**

*ยา วัตถุ และสารชีวภาพทำให้เกิดผลร้ายในการใช้เพื่อรักษา (Y40-Y59)*

- Y40 ยาปฏิชีวนะที่ออกฤทธิ์ทั่วร่างกาย
- Y41 ยาต้านการติดเชื้อและยาต้านปรสิตอื่นที่ออกฤทธิ์ทั่วร่างกาย
- Y42 ฮอรโมนและสารสังเคราะห์ทดแทนรวมทั้งสารต้าน มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- Y43 สารที่มีผลเบื้องต้นทั่วร่างกาย
- Y44 สารที่มีผลเบื้องต้นต่อส่วนประกอบของเลือด
- Y45 ยาระงับปวด ชาลคไซ์ และยาต้านการอักเสบ
- Y46 ยาต้านชักและยาต้านพาร์กินสัน
- Y47 ยาระงับประสาท ยานอนหลับ และชาคลายเครียด
- Y48 ยาระงับความรู้สึกและแก๊สที่ใช้ในการรักษา
- Y49 ยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตใจ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- Y50 สารกระตุ้นระบบประสาทส่วนกลาง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- Y51 ยาที่มีผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทอัตโนมัติ
- Y52 สารที่มีผลเบื้องต้นต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด
- Y53 สารที่มีผลเบื้องต้นต่อระบบกระเพาะอาหารและลำไส้
- Y54 สารที่มีผลเบื้องต้นต่อสมดุลน้ำ แร่ธาตุ และเมตาบอลิซึมของกรดยูริก
- Y55 สารที่มีผลเบื้องต้นต่อกล้ามเนื้อเรียบและกล้ามเนื้อโครงร่าง และระบบหายใจ
- Y56 สารใช้เฉพาะที่ที่มีผลเบื้องต้นต่อผิวหนังและเยื่อเมือก รวมทั้งยารักษาโรคผิวหนัง คอจมูก และฟัน
- Y57 ยาและวัตถุอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
- Y58 วัคซีนแบคทีเรีย
- Y59 วัคซีนและสารชีวภาพอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*อุบัติเหตุต่อผู้ป่วยระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม (Y60-T69)*

- Y60 การตัด เจาะ ทะลุ หรือมีเลือดออกโดยไม่ตั้งใจระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม
- Y61 วัตถุแปลกปลอมตกค้างในร่างกายโดยไม่ตั้งใจระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม
- Y62 ความล้มเหลวของการป้องกันการติดเชื้อระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม
- Y63 ความล้มเหลวของการควบคุมขนาดยาระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม
- Y64 สารทางการแพทย์หรือสารชีวภาพมีการปนเปื้อน
- Y65 อุบัติเหตุอื่นระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม
- Y66 การไม่ให้การดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม
- Y69 อุบัติเหตุที่ไม่ระบุรายละเอียดระหว่างการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

*Medical devices associated with adverse incidents in diagnostic and therapeutic use (Y70-Y82)*

- Y70 Anaesthesiology devices associated with adverse incidents
- Y71 Cardiovascular devices associated with adverse incidents
- Y72 Otorhinolaryngological devices associated with adverse incidents
- Y73 Gastroenterology and urology devices associated with adverse incidents
- Y74 General hospital and personal-use devices associated with adverse incidents
- Y75 Neurological devices associated with adverse incidents
- Y76 Obstetric and gynaecological devices associated with adverse incidents
- Y77 Ophthalmic devices associated with adverse incidents
- Y78 Radiological devices associated with adverse incidents
- Y79 Orthopaedic devices associated with adverse incidents
- Y80 Physical medicine devices associated with adverse incidents
- Y81 General- and plastic-surgery devices associated with adverse incidents
- Y82 Other and unspecified medical devices associated with adverse incidents

*Surgical and other medical procedures as the cause of abnormal reaction of the patient, or of later complication, without mention of misadventure at the time of the procedure (Y83-Y84)*

- Y83 Surgical operation and other surgical procedures as the cause of abnormal reaction of the patient, or of later complication, without mention of misadventure at the time of the procedure
- Y84 Other medical procedures as the cause of abnormal reaction of the patient, or of later complication, without mention of misadventure at the time of the procedure

**Sequelae of external causes of morbidity and mortality (Y85-Y89)**

- Y85 Sequelae of transport accidents
- Y86 Sequelae of other accidents
- Y87 Sequelae of intentional self-harm, assault and events of undetermined intent
- Y88 Sequelae of surgical and medical care as external cause
- Y89 Sequelae of other external causes

**Supplementary factors related to causes of morbidity and mortality classified elsewhere (Y90-Y98)**

- Y90 Evidence of alcohol involvement determined by blood alcohol level
- Y91 Evidence of alcohol involvement determined by level of intoxication
- Y95 Nosocomial condition
- Y96 Work-related condition
- Y97 Environmental-pollution-related condition
- Y98 Lifestyle-related condition

*อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีส่วนในการเกิดผลร้ายในการใช้เพื่อวินิจฉัยและรักษา (Y70-Y82)*

- Y70 อุปกรณ์ระงับความรู้สึกมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y71 อุปกรณ์ทางหัวใจและหลอดเลือดมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y72 อุปกรณ์ทางหูคอจมูกมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y73 อุปกรณ์ทางกระเพาะอาหารและลำไส้ และอุปกรณ์ทางระบบปัสสาวะ มีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y74 อุปกรณ์ทั่วไปในโรงพยาบาลและอุปกรณ์ที่ใช้ส่วนตัวมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y75 อุปกรณ์ทางประสาทมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y76 อุปกรณ์ทางสูติกรรมมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y77 อุปกรณ์ทางตามีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y78 อุปกรณ์ทางรังสีมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y79 อุปกรณ์ทางออร์โธปิดิกส์มีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y80 อุปกรณ์กายภาพบำบัดมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y81 อุปกรณ์ทางศัลยกรรมทั่วไปและศัลยกรรมตกแต่งมีส่วนในการเกิดผลร้าย
- Y82 อุปกรณ์การแพทย์อื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดมีส่วนในการเกิดผลร้าย

*การผ่าตัดและหัตถการอื่นเป็นสาเหตุของปฏิกิริยาผิดปกติของผู้ป่วย หรือภาวะแทรกซ้อนที่เกิดภายหลัง โดยไม่ได้รับบาดเจ็บหรือมีภาวะที่หัตถการ (Y83-Y84)*

- Y83 การผ่าตัดและหัตถการทางศัลยกรรมเป็นสาเหตุของปฏิกิริยาผิดปกติของผู้ป่วย หรือภาวะแทรกซ้อนที่เกิดภายหลัง โดยไม่ได้รับบาดเจ็บหรือมีภาวะที่หัตถการ
- Y84 หัตถการทางอายุรกรรมเป็นสาเหตุของปฏิกิริยาผิดปกติของผู้ป่วย หรือภาวะแทรกซ้อนที่เกิดภายหลัง โดยไม่ได้รับบาดเจ็บหรือมีภาวะที่หัตถการ

*ผลที่ตามมาของสาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วยและการตาย (Y85-Y89)*

- Y85 ผลที่ตามมาของอุบัติเหตุการขนส่ง
- Y86 ผลที่ตามมาของอุบัติเหตุอื่น
- Y87 ผลที่ตามมาของการตั้งใจทำร้ายตนเอง การถูกทำร้าย และเหตุการณ์ที่ไม่ทราบเจตนา
- Y88 ผลที่ตามมาของการดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรมที่เป็นสาเหตุภายนอก
- Y89 ผลที่ตามมาของสาเหตุภายนอกอื่น

*ปัจจัยเสริมเกี่ยวกับสาเหตุการเจ็บป่วยและการตายที่จำแนกไว้ที่อื่น (Y90-Y98)*

- Y90 หลักฐานว่ามีแอลกอฮอล์เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจากระดับแอลกอฮอล์ในเลือด
- Y91 หลักฐานว่ามีแอลกอฮอล์เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจากระดับการเป็นพิษ
- Y95 ภาวะที่เกิดในโรงพยาบาล
- Y96 ภาวะที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
- Y97 ภาวะที่เกี่ยวข้องกับมลพิษในสิ่งแวดล้อม
- Y98 ภาวะที่เกี่ยวข้องกับวิถีดำเนินชีวิต



**Chapter XXI****Factors influencing health status and contact with health services (Z00-Z99)****Persons encountering health services for examination and investigation (Z00-Z13)**

- Z00 General examination and investigation of persons without complaint or reported diagnosis
- Z01 Other special examinations and investigations of persons without complaint or reported diagnosis
- Z02 Examination and encounter for administrative purposes
- Z03 Medical observation and evaluation for suspected diseases and conditions
- Z04 Examination and observation for other reasons
- Z08 Follow-up examination after treatment for malignant neoplasms
- Z09 Follow-up examination after treatment for conditions other than malignant neoplasms
- Z10 Routine general health check-up of defined subpopulation
- Z11 Special screening examination for infectious and parasitic diseases
- Z12 Special screening examination for neoplasms
- Z13 Special screening examination for other diseases and disorders

**Persons with potential health hazards related to communicable diseases (Z20-Z29)**

- Z20 Contact with and exposure to communicable diseases
- Z21 Asymptomatic human immunodeficiency virus [HIV] infection status
- Z22 Carrier of infectious diseases
- Z23 Need for immunization against single bacterial diseases
- Z24 Need for immunization against certain single viral diseases
- Z25 Need for immunization against other single viral diseases
- Z26 Need for immunization against other single infectious diseases
- Z27 Need for immunization against combinations of infectious diseases
- Z28 Immunization not carried out
- Z29 Need for other prophylactic measures

**Persons encountering health services in circumstances related to reproduction (Z30-Z39)**

- Z30 Contraceptive management
- Z31 Procreative management
- Z32 Pregnancy examination and test
- Z33 Pregnant state, incidental
- Z34 Supervision of normal pregnancy
- Z35 Supervision of high-risk pregnancy
- Z36 Antenatal screening
- Z37 Outcome of delivery
- Z38 Liveborn infants according to place of birth
- Z39 Postpartum care and examination

**Persons encountering health services for specific procedures and health care (Z40-Z54)**

- Z40 Prophylactic surgery
- Z41 Procedures for purposes other than remedying health state
- Z42 Follow-up care involving plastic surgery
- Z43 Attention to artificial openings
- Z44 Fitting and adjustment of external prosthetic device
- Z45 Adjustment and management of implanted device
- Z46 Fitting and adjustment of other devices
- Z47 Other orthopaedic follow-up care

**บทที่ 21****ปัจจัยที่มีผลต่อสถานะสุขภาพและการรับบริการสุขภาพ (Z00-Z99)****บุคคลที่มีรับบริการสุขภาพเพื่อตรวจและสืบค้นโรค investigation (Z00-Z13)**

- Z00 การตรวจทั่วไปและสืบค้นโรคในบุคคลที่ไม่มีอาการผิดปกติหรือไม่มีบันทึกการวินิจฉัยโรค
- Z01 การตรวจและการสืบค้นพิเศษแบบอื่นในบุคคลที่ไม่มีอาการผิดปกติหรือไม่มีบันทึกการวินิจฉัยโรค
- Z02 การตรวจเพื่อวัตถุประสงค์ทางการจัดการ
- Z03 การสังเกตและประเมินผลทางการแพทย์สำหรับโรคและภาวะที่ต้องสงสัย
- Z04 การตรวจและสังเกตเพื่อเหตุผลอื่น
- Z08 การตรวจติดตามผลหลังการรักษาบางเรื่อง
- Z09 การตรวจติดตามผลหลังการรักษาภาวะอื่นที่ไม่ใช่บางเรื่อง
- Z10 การตรวจสุขภาพทั่วไปตามปกติของประชากรกลุ่มจำเพาะ
- Z11 การตรวจคัดกรองพิเศษสำหรับโรคติดเชื้อและโรคปรสิต
- Z12 การตรวจคัดกรองพิเศษสำหรับเนื้องอก
- Z13 การตรวจคัดกรองพิเศษสำหรับโรคและความผิดปกติอื่น

**บุคคลที่มีปัจจัยที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพจากโรคติดต่อ (Z20-Z29)**

- Z20 การสัมผัสและเปิดรับการสัมผัสโรคติดต่อ
- Z21 ภาวะติดเชื้อไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่อง [เอชไอวี] ที่ยังไม่มีการเป็นพาหะของโรคติดเชื้อ
- Z22 ต้องการกักกันผู้สัมผัสโรคติดเชื้อแบคทีเรียเพียงโรคเดียว
- Z24 ต้องการกักกันผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสบางโรคเพียงโรคเดียว
- Z25 ต้องการกักกันผู้สัมผัสโรคติดเชื้อไวรัสชนิดอื่นเพียงโรคเดียว
- Z26 ต้องการกักกันผู้สัมผัสโรคติดเชื้อชนิดอื่นเพียงโรคเดียว
- Z27 ต้องการกักกันผู้สัมผัสโรคติดเชื้อหลายโรครวมกัน
- Z28 ไม่ได้กักกันผู้สัมผัสโรค
- Z29 ต้องการมาตรการป้องกันโรคแบบอื่น

**บุคคลที่มีรับบริการสุขภาพเกี่ยวกับการเจริญพันธุ์ (Z30-Z39)**

- Z30 การให้บริการคุมกำเนิด
- Z31 การให้บริการช่วยการเจริญพันธุ์
- Z32 การตรวจและทดสอบการตั้งครรภ์
- Z33 ภาวะตั้งครรภ์ที่เกิดร่วมด้วย
- Z34 การดูแลการตั้งครรภ์ปกติ
- Z35 การดูแลการตั้งครรภ์ความเสี่ยงสูง
- Z36 การตรวจคัดกรองก่อนคลอด
- Z37 ผลของการคลอด
- Z38 ทารกเกิดมีชีวิตจำแนกตามสถานที่เกิด
- Z39 การดูแลและการตรวจหลังคลอด

**บุคคลที่มีรับบริการสุขภาพเพื่อคัดกรองและการดูแลจำเพาะ (Z40-Z54)**

- Z40 การผ่าตัดเพื่อการป้องกัน
- Z41 หัตถการเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากการรักษาสุขภาพ
- Z42 การติดตามดูแลเกี่ยวกับสัลยกรรมตกแต่ง
- Z43 การดูแลเปิดเทียม
- Z44 การลองและปรับอุปกรณ์เทียมภายนอก
- Z45 การปรับและจัดการกับอุปกรณ์ฝัง
- Z46 การลองและปรับอุปกรณ์อื่น
- Z47 การติดตามดูแลอื่นทางออร์โธปิดิกส์

**THREE-CHARACTER CATEGORIES**

- Z48 Other surgical follow-up care
- Z49 Care involving dialysis
- Z50 Care involving use of rehabilitation procedures
- Z51 Other medical care
- Z52 Donors of organs and tissues
- Z53 Persons encountering health services for specific procedures, not carried out
- Z54 Convalescence

**Persons with potential health hazards related to socioeconomic and psychosocial circumstances (Z55-Z65)**

- Z55 Problems related to education and literacy
- Z56 Problems related to employment and unemployment
- Z57 Occupational exposure to risk-factors
- Z58 Problems related to physical environment
- Z59 Problems related to housing and economic circumstances
- Z60 Problems related to social environment
- Z61 Problems related to negative life events in childhood
- Z62 Other problems related to upbringing
- Z63 Other problems related to primary support group, including family circumstances
- Z64 Problems related to certain psychosocial circumstances
- Z65 Problems related to other psychosocial circumstances

**Persons encountering health services in other circumstances (Z70-Z76)**

- Z70 Counselling related to sexual attitude, behaviour and orientation
- Z71 Persons encountering health services for other counselling and medical advice, not elsewhere classified
- Z72 Problems related to lifestyle
- Z73 Problems related to life-management difficulty
- Z74 Problems related to care-provider dependency
- Z75 Problems related to medical facilities and other health care
- Z76 Persons encountering health services in other circumstances

**Persons with potential health hazards related to family and personal history and certain conditions influencing health status (Z80-Z99)**

- Z80 Family history of malignant neoplasm
- Z81 Family history of mental and behavioural disorders
- Z82 Family history of certain disabilities and chronic diseases leading to disablement
- Z83 Family history of other specific disorders
- Z84 Family history of other conditions
- Z85 Personal history of malignant neoplasm
- Z86 Personal history of certain other diseases
- Z87 Personal history of other diseases and conditions
- Z88 Personal history of allergy to drugs, medicaments and biological substances
- Z89 Acquired absence of limb
- Z90 Acquired absence of organs, not elsewhere classified
- Z91 Personal history of risk-factors, not elsewhere classified
- Z92 Personal history of medical treatment
- Z93 Artificial opening status
- Z94 Transplanted organ and tissue status
- Z95 Presence of cardiac and vascular implants and grafts
- Z96 Presence of other functional implants
- Z97 Presence of other devices
- Z98 Other postsurgical states
- Z99 Dependence on enabling machines and devices, not elsewhere classified

- Z48 การติดตามดูแลอื่นทางศัลยกรรม
- Z49 การดูแลเกี่ยวกับการล้างไต
- Z50 การดูแลเกี่ยวกับการหัดการฟื้นฟูสภาพ
- Z51 การดูแลทางการแพทย์อื่น
- Z52 ผู้บริจาคอวัยวะและเนื้อเยื่อ
- Z53 บุคคลที่มารับบริการสุขภาพที่เป็นหัดการจำเพาะ ไม่สามารถทำหัดการได้
- Z54 การพักฟื้น

**บุคคลที่มีปัจจัยที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพที่เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ และจิตสังคม (Z55-Z65)**

- Z55 ปัญหาเกี่ยวกับการศึกษาและการรู้หนังสือ
- Z56 ปัญหาเกี่ยวกับการจ้างงานและการว่างงาน
- Z57 การสัมผัสปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน
- Z58 ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- Z59 ปัญหาเกี่ยวกับที่พักอาศัยและสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ
- Z60 ปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางสังคม
- Z61 ปัญหาเกี่ยวกับเหตุการณ์ร้ายในวัยเด็ก
- Z62 ปัญหาอื่นเกี่ยวกับการเลี้ยงดูเด็ก
- Z63 ปัญหาอื่นเกี่ยวกับกลุ่มผู้ใกล้ชิด รวมทั้งสภาพแวดล้อมในครอบครัว
- Z64 ปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางจิตสังคมบางอย่าง
- Z65 ปัญหาอื่นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางจิตสังคม

**บุคคลที่มารับบริการสุขภาพเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมอื่น (Z70-Z76)**

- Z70 การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับทัศนคติ พฤติกรรม และการรับรู้ทางเพศ
- Z71 บุคคลที่มารับบริการสุขภาพเพื่อการปรึกษาและแนะนำ มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- Z72 ปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต
- Z73 ปัญหาเกี่ยวกับความลำบากในการจัดการชีวิต
- Z74 ปัญหาเกี่ยวกับภาวะต้องพึ่งผู้ให้การดูแล
- Z75 ปัญหาเกี่ยวกับความสามารถให้บริการทางการแพทย์และการดูแลสุขภาพอื่น
- Z76 บุคคลที่มารับบริการสุขภาพเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมอื่น

**บุคคลที่มีปัจจัยที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพเกี่ยวกับประวัติครอบครัว ประวัติส่วนตัว และสภาวะที่มีผลต่อสถานะสุขภาพ (Z80-Z99)**

- Z80 ประวัติครอบครัวเป็นโรคมะเร็ง
- Z81 ประวัติครอบครัวมีความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม
- Z82 ประวัติครอบครัวมีความพิการและโรคเรื้อรังที่ทำให้พิการ
- Z83 ประวัติครอบครัวมีความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียด
- Z84 ประวัติครอบครัวมีภาวะอื่น
- Z85 ประวัติส่วนตัวเคยเป็นมะเร็ง
- Z86 ประวัติส่วนตัวเคยเป็นโรคอื่นบางโรค
- Z87 ประวัติส่วนตัวเคยเป็นโรคและภาวะอื่น
- Z88 ประวัติส่วนตัวแพ้ยา เวชภัณฑ์ และสารชีวภาพ
- Z89 การสูญเสียแขนหรือขาในภายหลัง
- Z90 การสูญเสียอวัยวะในภายหลัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- Z91 ประวัติส่วนตัวมีปัจจัยเสี่ยง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- Z92 ประวัติส่วนตัวเคยรับการรักษา
- Z93 ภาวะมีรูเปิดเทียม
- Z94 ภาวะได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะและเนื้อเยื่อ
- Z95 การมีอุปกรณ์ฝังและปลูกถ่ายของหัวใจและหลอดเลือด
- Z96 การมีอุปกรณ์ฝังชนิดอื่นที่ทำหน้าที่
- Z97 การมีอุปกรณ์อื่น
- Z98 ภาวะหลังการผ่าตัดอื่น
- Z99 การฝังเครื่องมือและอุปกรณ์ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**Chapter XXII**  
**Codes for special purposes**  
**(U00-U99)**

**Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology**  
**(U00-U49)**

U04 Severe acute respiratory syndrome [SARS]

**Bacterial agents resistant to antibiotics (U80-U89)**

U80 Agent resistant to penicillin and related antibiotics  
 U81 Agent resistant to vancomycin and related antibiotics  
 U88 Agent resistant to multiple antibiotics  
 U89 Agent resistant to other and unspecified antibiotics

**บทที่ 22**  
**รหัสเพื่อวัตถุประสงค์พิเศษ**  
**(U00-U99)**

รหัสที่กำหนดชั่วคราวสำหรับโรคใหม่ที่สามารถยังไม่แน่นอน (U00-U49)

U04 กลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง [ซาร์ส]

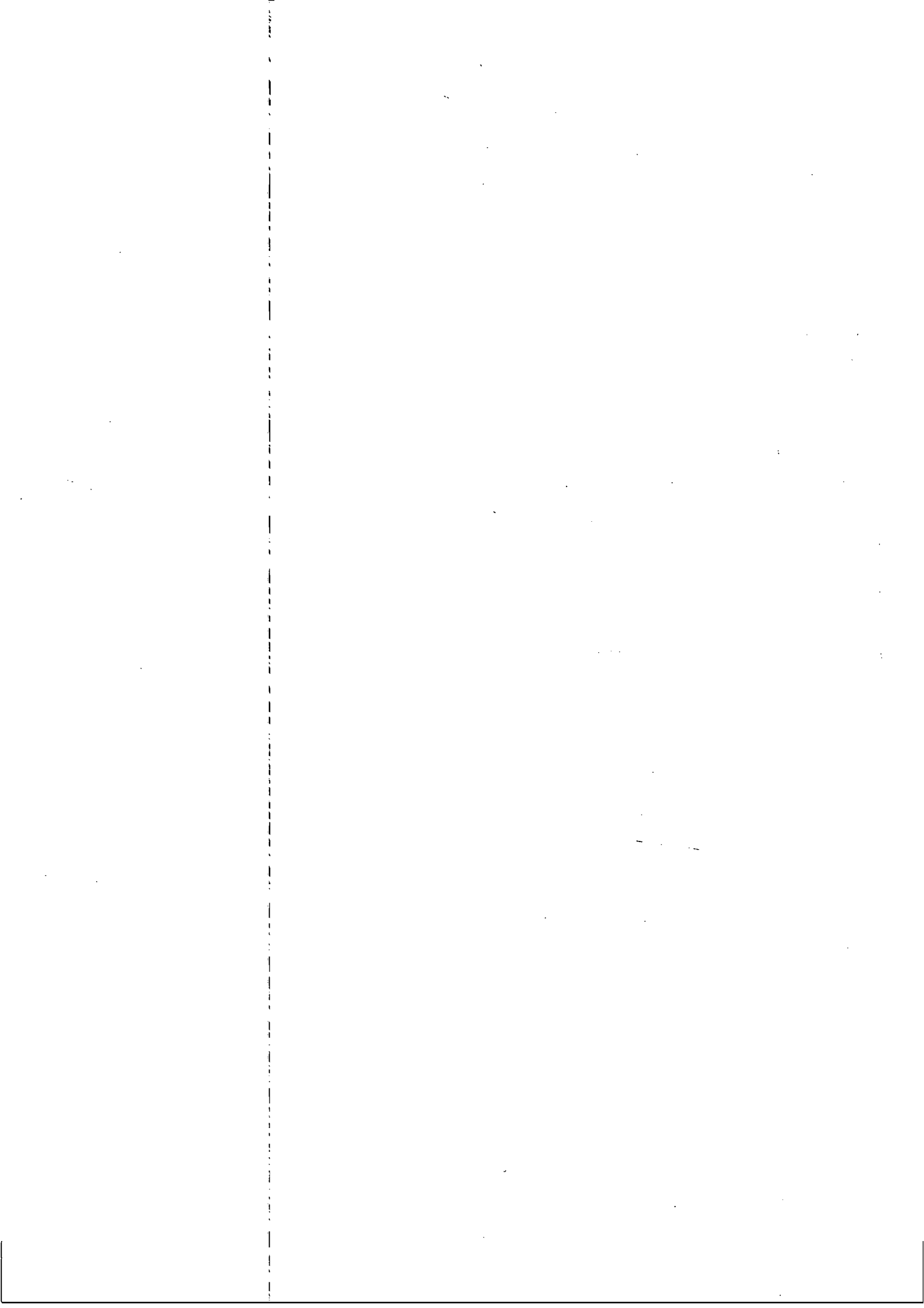
**เชื้อแบคทีเรียที่ดื้อยาปฏิชีวนะ (U80-U89)**

U80 เชื้อดื้อยาเพนิซิลลินและยาปฏิชีวนะที่สัมพันธ์กัน  
 U81 เชื้อดื้อยาแวนโตไมซินและยาปฏิชีวนะที่สัมพันธ์กัน  
 U88 Agent resistant to multiple antibiotics  
 U89 Agent resistant to other and unspecified antibiotics



**Tabular list of inclusions  
and four-character  
subcategories**

**รายการรหัสโดยละเอียด**



## CHAPTER I

## Certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)

Use additional code (U80.- - U89.-), if desired, to identify the antibiotic to which a bacterial agent is resistant

- Includes:** diseases generally recognized as communicable or transmissible
- Excludes:** carrier or suggested carrier of infectious disease (Z22.-)  
certain localized infection—see body system-related chapters  
infectious and parasitic diseases complicating pregnancy, childbirth and the puerperium [except obstetrical tetanus and human immunodeficiency virus [HIV] disease] (O98.-)  
infectious and parasitic diseases specific to the perinatal period [except tetanus neonatorum, congenital syphilis, perinatal gonococcal infection and perinatal human immunodeficiency virus [HIV] disease] (P35-P39)  
influenza and other acute respiratory infections (J00-J22)

This chapter contains the following blocks:

- A00-A09 Intestinal infectious diseases  
A15-A19 Tuberculosis  
A20-A28 Certain zoonotic bacterial diseases  
A30-A49 Other bacterial diseases  
A50-A64 Infectious with a predominantly sexual mode of transmission  
A65-A69 Other spirochaetal diseases  
A70-A74 Other diseases caused by chlamydiae  
A75-A79 Rickettsioses  
A80-A89 Viral infections of the central nervous system  
A90-A99 Arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers  
B00-B09 Viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions  
B15-B19 Viral hepatitis  
B20-B24 Human immunodeficiency virus [HIV] disease  
B25-B34 Other viral diseases  
B35-B49 Mycoses  
B50-B64 Protozoal diseases  
B65-B83 Helminthiasis  
B85-B89 Pediculosis, acariasis and other infestations  
B90-B94 Sequelae of infectious and parasitic diseases  
B95-B97 Bacterial, viral and other infectious agents  
B99 Other infectious diseases

## บทที่ 1

## โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)

หากต้องการอาจใช้รหัสเสริม (U80.- -U89.-) เพื่อระบุยาปฏิชีวนะซึ่งเชื้อคือต่อต้านนั้น

- รวม:** โรคที่รู้จักกันทั่วไปว่าเป็นโรคที่สามารถติดต่อหรือถ่ายทอดได้
- ไม่รวม:** พาหะหรือสงสัยเป็นพาหะของโรคติดเชื้อ (Z22.-)  
โรคติดเชื้อเฉพาะที่บางชนิด—ดู บทตามระบบอวัยวะ  
โรคติดเชื้อและปรสิตที่เป็นในระยะตั้งครรภ์ คลอดบุตร และหลังคลอด [ยกเว้นบาดทะยักที่เกิดขึ้นเนื่องจากการคลอดและโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี]] (O98.-)  
โรคติดเชื้อและปรสิตที่เป็นเฉพาะระยะปริกำเนิด [ยกเว้นบาดทะยักในเด็กแรกเกิด ซิฟิลิสแต่กำเนิด โรคติดเชื้อหนองในในระยะปริกำเนิด และโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ในระยะปริกำเนิด] (P35 - P39)  
ไข้หวัดใหญ่และ โรคติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่น (J00- J22)

บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้:

- A00-A09 โรคติดเชื้อที่ลำไส้  
A15-A19 วัณโรค  
A20-A28 โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์  
A30-A49 โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่น  
A50-A64 โรคติดเชื้อที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่  
A65-A69 โรคติดเชื้อสไปโรคีตอื่น  
A70-A74 โรคอื่นๆ ที่เกิดจากเชื้อคลาไมเดีย  
A75-A79 โรคที่เกิดจากเชื้อริคเก็ตเซีย  
A80-A89 การติดเชื้อไวรัสที่ระบบประสาทส่วนกลาง  
A90-A99 ไข้จากไวรัสที่แมลงเป็นพาหะและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัส  
B00-B09 การติดเชื้อไวรัสที่มีอาการที่ผิวหนังและเยื่อเมือก  
B15-B19 ตับอักเสบจากเชื้อไวรัส  
B20-B24 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี]  
B25-B34 โรคจากไวรัสอื่น  
B35-B49 โรคติดเชื้อรา  
B50-B64 โรคติดเชื้อโปรโตซัว  
B65-B83 โรคพยาธิ  
B85-B89 โรคเหา ไร และการติดเชื้อปรสิตอื่น  
B90-B94 ผลที่ตามมาของโรคติดเชื้อและปรสิต  
B95-B97 แบคทีเรีย ไวรัส และสิ่งก่อโรคติดเชื้ออื่น  
B99 โรคติดเชื้ออื่น

**Intestinal infectious diseases  
(A00-A09)**

**A00 Cholera**

- A00.0 Cholera due to *Vibrio cholerae* O1, biovar cholerae  
Classical cholera
- A00.1 Cholera due to *Vibrio cholerae* O1, biovar eltor  
Cholera eltor
- A00.9 Cholera, unspecified

**A01 Typhoid and paratyphoid fevers**

- A01.0 Typhoid fever  
Enteric fever  
Infection due to *Salmonella typhi*
- A01.1 Paratyphoid fever A
- A01.2 Paratyphoid fever B
- A01.3 Paratyphoid fever C
- A01.4 Paratyphoid fever, unspecified  
Infection due to *Salmonella paratyphi* NOS

**A02 Other salmonella infections**

*Includes:* infection or foodborne intoxication due to any *Salmonella* species other than *S. typhi* and *S. paratyphi*

- A02.0 *Salmonella enteritis*  
Salmonellosis
- A02.1 *Salmonella* (septicæmia) *sepsis* (Jan 2010)
- A02.2 Localized salmonella infections  
*Salmonella:*
  - arthritis† (M01.3\*)
  - meningitis† (G01\*)
  - osteomyelitis† (M90.2\*)
  - pneumonia† (J17.0\*)
  - renal tubulo-interstitial disease† (N16.0\*)
- A02.8 Other specified salmonella infections
- A02.9 Salmonella infection, unspecified

**A03 Shigellosis**

- A03.0 Shigellosis due to *Shigella dysenteriae*  
Group A shigellosis  
[Shiga-Kruze dysentery]
- A03.1 Shigellosis due to *Shigella flexneri*  
Group B shigellosis
- A03.2 Shigellosis due to *Shigella boydii*  
Group C shigellosis

**โรคติดเชื้อที่ลำไส้  
(A00-A09)**

**A00 อหิวาตกโรค**

- A00.0 อหิวาตกโรคจากเชื้อ *วibriโอ คอเลเร* โอ1  
ไบโอวาร คอเลเร  
อหิวาตกโรคแท้
- A00.1 อหิวาตกโรคจากเชื้อ *วibriโอ คอเลเร* โอ1  
ไบโอวาร เอลทอร์  
อหิวาตกโรคแบบเอลทอร์
- A00.9 อหิวาตกโรค ไม่ระบุรายละเอียด

**A01 ไข้รากสาดน้อย [ไทฟอยด์] และ  
ไข้รากสาดเทียม [พาราไทฟอยด์]**

- A01.0 ไข้รากสาดน้อย [ไทฟอยด์]  
# ไข้เอ็นเทอริก  
การติดเชื้อ *ซัล โมเนลลา ไทฟิ*
- A01.1 ไข้รากสาดเทียม [พาราไทฟอยด์] เอ
- A01.2 ไข้รากสาดเทียม [พาราไทฟอยด์] บี
- A01.3 ไข้รากสาดเทียม [พาราไทฟอยด์] ซี
- A01.4 ไข้รากสาดเทียม [พาราไทฟอยด์]  
ไม่ระบุรายละเอียด  
การติดเชื้อ *ซัล โมเนลลา พาราไทฟิ* NOS

**A02 การติดเชื้อซัลโมเนลลาอื่น**

*รวม:* การติดเชื้อหรืออาหารเป็นพิษจากเชื้อ *ซัล โมเนลลา* อื่น  
นอกจาก *ซัล โมเนลลา ไทฟิ* และ *ซัล โมเนลลา*  
*พาราไทฟิ*

- A02.0 ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อซัลโมเนลลา  
ซัลโมเนลโลซิส
- A02.1 การติดเชื้อในกระแสเลือดจากเชื้อซัลโมเนลลา
- A02.2 การติดเชื้อซัลโมเนลลาเฉพาะที่  
จากเชื้อซัลโมเนลลา:
  - ข้ออักเสบ† (M01.3\*)
  - เยื่อหุ้มสมองอักเสบ† (G01\*)
  - กระดูกอักเสบ† (M90.2\*)
  - ปอดอักเสบ† (J17.0\*)
  - ความผิดปกติของหลอดเลือดฝอยและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดเลือดฝอย† (N16.0\*)
- A02.8 การติดเชื้อซัลโมเนลลาอื่นที่ระบุรายละเอียด
- A02.9 การติดเชื้อซัลโมเนลลา ไม่ระบุรายละเอียด

**A03 โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา**

- A03.0 โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา *ดิสเซนเทอริ*  
โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา กลุ่ม เอ  
[ชิกา-ครุซ ดิสเซนเทอริ]
- A03.1 โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา *เฟล็กซ์เนอร์*  
โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา กลุ่ม บี
- A03.2 โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา *บอยด์* โอ  
โรคบิดจากเชื้อชิเกลลา กลุ่ม ซี



**A03.3** Shigellosis due to *Shigella sonnei*  
Group D shigellosis

**A03.8** Other shigellosis

**A03.9** Shigellosis, unspecified  
Bacillary dysentery NOS

#### **A04** Other bacterial intestinal infections

*Excludes:* foodborne intoxications, elsewhere classified  
tuberculous enteritis (A18.3)

**A04.0** Enteropathogenic *Escherichia coli* infection

**A04.1** Enterotoxigenic *Escherichia coli* infection

**A04.2** Enteroinvasive *Escherichia coli* infection

**A04.3** Enterohaemorrhagic *Escherichia coli* infection

**A04.4** Other intestinal *Escherichia coli* infections  
*Escherichia coli* enteritis NOS

**A04.5** *Campylobacter* enteritis

**A04.6** Enteritis due to *Yersinia enterocolitica*  
*Excludes:* extraintestinal yersiniosis (A28.2)

**A04.7** Enterocolitis due to *Clostridium difficile*  
# Antibiotic associated colitis  
Foodborne intoxication by *Clostridium difficile*  
Pseudomembranous colitis

**A04.8** Other specified bacterial intestinal infections

**A04.9** Bacterial intestinal infection, unspecified  
Bacterial enteritis NOS

#### **A05** Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified

*Excludes:* *Escherichia coli* infection (A04.0-A04.4)  
listeriosis (A32.-)  
salmonella foodborne intoxication and infection (A02.-)  
toxic effect of noxious foodstuffs (T61-T62)

**A05.0** Foodborne staphylococcal intoxication

**A05.1** Botulism  
Classical foodborne intoxication due to *Clostridium botulinum*

**A05.2** Foodborne *Clostridium perfringens* [*Clostridium welchii*] intoxication  
Enteritis necroticans  
Pig-bel

**A05.3** Foodborne *Vibrio parahaemolyticus* intoxication

**A05.4** Foodborne *Bacillus cereus* intoxication

**A05.8** Other specified bacterial foodborne intoxications

**A05.9** Bacterial foodborne intoxication, unspecified

**A03.3** โรคมืดจากเชื้อ *ชิเกลลา ซอนเนอี*  
โรคมืดจากเชื้อชิเกลลา กลุ่ม ดี

**A03.8** โรคมืดจากเชื้อชิเกลลาอื่น

**A03.9** โรคมืดจากเชื้อชิเกลลา ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคมืดไม่มีตัว NOS

#### **A04** โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่นที่ลำไส้

*ไม่รวม:* อาหารเป็นพิษจากเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น  
วัณโรคของลำไส้เล็ก (A18.3)

**A04.0** การติดเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* ชนิดทำให้เกิดพยาธิสภาพที่ลำไส้

**A04.1** การติดเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* ชนิดเป็นสารพิษต่อลำไส้

**A04.2** การติดเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* ชนิดแทรกผ่านลำไส้ได้

**A04.3** การติดเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* ชนิดทำให้เลือดออกในลำไส้

**A04.4** การติดเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* ชนิดอื่นที่ลำไส้  
ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* NOS

**A04.5** ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์

**A04.6** ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อ *เยอร์ซิเนีย เอ็นเทอโรโคไลติกา*

*ไม่รวม:* การติดเชื้อเยอร์ซิเนียนอกลำไส้ (A28.2)

**A04.7** ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อ *คลอสทริเดียม ดิฟฟิซิล*  
# ลำไส้ใหญ่อักเสบจากได้รับยาปฏิชีวนะ  
อาหารเป็นพิษจากเชื้อ *คลอสทริเดียม ดิฟฟิซิล*  
เมื่อรับประทานยาปฏิชีวนะ

**A04.8** โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ลำไส้

**A04.9** โรคติดเชื้อแบคทีเรียที่ลำไส้ ไม่ระบุรายละเอียด  
ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อแบคทีเรีย NOS

#### **A05** อาหารเป็นพิษจากเชื้อแบคทีเรียอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด

*ไม่รวม:* การติดเชื้อ *เอสเชอริเชีย โคไล* (A04.0-A04.4)

- โรคติดเชื้อลิสทีเรีย (A32.-)

การติดเชื้อและอาหารเป็นพิษจากเชื้อซัลโมเนลลา (A02.-)

พิษจากสารอาหารที่มีพิษ (T61-T62)

**A05.0** อาหารเป็นพิษจากเชื้อสแตฟีโลค็อกคัส

**A05.1** โบทูลิซึม

อาหารเป็นพิษจากเชื้อ *คลอสทริเดียม โบทูลินัม*

**A05.2** อาหารเป็นพิษจากเชื้อ *คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์* [*คลอสทริเดียม เวลชีอี*]  
ลำไส้อักเสบและเกิดเนื้อตายเฉพาะส่วน  
พิก-เบล

**A05.3** อาหารเป็นพิษจากเชื้อ *วibriโอ พาราฮีโมไลติคัส*

**A05.4** อาหารเป็นพิษจากเชื้อ *แบซิลลัส เซอเรียส*

**A05.8** อาหารเป็นพิษจากเชื้อแบคทีเรียอื่นที่ระบุรายละเอียด

**A05.9** อาหารเป็นพิษจากเชื้อแบคทีเรีย ไม่ระบุรายละเอียด

**A06 Amoebiasis**

*Includes:* infection due to *Entamoeba histolytica*  
*Excludes:* other protozoal intestinal diseases(A07.-)

- A06.0 Acute amoebic dysentery**  
Acute amoebiasis  
Intestinal amoebiasis NOS
  - A06.1 Chronic intestinal amoebiasis**
  - A06.2 Amoebic nondysenteric colitis**
  - A06.3 Amoeboma of intestine**  
Amoeboma NOS
  - A06.4 Amoebic liver abscess**  
Hepatic amoebiasis
  - A06.5† Amoebic lung abscess (J99.8\*)**  
Amoebic abscess of lung (and liver)
  - A06.6† Amoebic brain abscess (G07\*)**  
Amoebic abscess of brain (and liver) (and lung)
  - A06.7 Cutaneous amoebiasis**
  - A06.8 Amoebic infection of other sites**  
Amoebic:
    - appendicitis
    - balanitis† (N51.2\*)
  - A06.9 Amoebiasis, unspecified**
- A07 Other protozoal intestinal diseases**
- A07.0 Balantidiasis**  
Balantidial dysentery
  - A07.1 Giardiasis [lambliasis]**
  - A07.2 Cryptosporidiosis**
  - A07.3 Isosporiasis**  
Infection due to *Isospora belli* and *Isospora homonis*  
Isosporosis
  - A07.8 Other specified protozoal intestinal diseases**  
# Intestinal coccidiosis  
Intestinal trichomoniasis  
Sarcocystosis  
Sarcosporidiosis
  - A07.9 Protozoal intestinal disease, unspecified**  
Flagellate diarrhoea  
Protozoal:
    - colitis
    - diarrhoea
    - dysentery

**A06 โรคติดเชื้ออะมีบา**

*รวม:* การติดเชื้ออามิบา ฮิสโตไลติกกา  
*ไม่รวม:* โรคติดเชื้อที่ลำไส้จากโปรโตซัวอื่น (A07.-)

- A06.0 โรคมืดมีตัวเฉียบพลัน**  
การติดเชื้ออะมีบาเฉียบพลัน  
ลำไส้ติดเชื้ออะมีบา NOS
  - A06.1 โรคมืดมีตัวเรื้อรัง**
  - A06.2 ลำไส้ใหญ่อักเสบจากอะมีบาโดยไม่เป็นบิด**
  - A06.3 อะมีบามาที่ลำไส้**  
อะมีบามา NOS
  - A06.4 ฝีในตับจากอะมีบา**  
การติดเชื้ออะมีบาที่ตับ
  - A06.5† ฝีในปอดจากอะมีบา (J99.8\*)**  
ฝีจากอะมีบาที่ปอด (และตับ)
  - A06.6† ฝีในสมองจากอะมีบา (G07\*)**  
ฝีจากอะมีบาที่สมอง (และตับ) (และปอด)
  - A06.7 โรคติดเชื้ออะมีบาที่ผิวหนัง**
  - A06.8 โรคติดเชื้ออะมีบาที่ตำแหน่งอื่น**  
โรคติดเชื้อซึ่งเกิดจากอะมีบา:
    - ลำไส้อักเสบ
    - หัวองคชาตอักเสบ† (N51.2\*)
  - A06.9 โรคติดเชื้ออะมีบา ไม่ระบุรายละเอียด**
- A07 โรคติดเชื้อที่ลำไส้จากโปรโตซัวอื่น**
- A07.0 โรคติดเชื้อบาแลนติเดียม**  
โรคมืดจากเชื้อบาแลนติเดียม
  - A07.1 โรคติดเชื้อไกอาร์เดีย [แอมเบเลีย]**
  - A07.2 โรคติดเชื้อคริปโตสปอริเดียม**
  - A07.3 โรคติดเชื้อไอโซสปอรา**  
การติดเชื้อ ไอโซสปอราเบลลี และ ไอโซสปอรา โฮโมนิส  
โรคไอโซสปอโรซิส
  - A07.8 โรคติดเชื้อที่ลำไส้จากโปรโตซัวที่ระบุเฉพาะ**  
# โรคติดเชื้อคือกซิดีอิมที่ลำไส้  
โรคติดเชื้อทริโคโมแนสที่ลำไส้  
โรคติดเชื้อซาร์โคซิสติเดียม  
โรคติดเชื้อซาร์โคสปอริเดียม
  - A07.9 โรคติดเชื้อที่ลำไส้จากโปรโตซัว**  
ไม่ระบุรายละเอียด  
ท้องร่วงจากเชื้อแฟล็กเจลลา  
จากเชื้อโปรโตซัว:
    - ลำไส้ใหญ่อักเสบ
    - ท้องร่วง
    - โรคมืด

**A08 Viral and other specified intestinal infections**

*Excludes:* influenza with involvement of gastrointestinal tract (J09, J10.8, J11.8)

- A08.0 Rotaviral enteritis
- A08.1 Acute gastroenteropathy due to Norwalk agent  
Small round structured virus enteritis
- A08.2 Adenoviral enteritis
- A08.3 Other viral enteritis
- A08.4 Viral intestinal infection, unspecified  
Viral:
  - enteritis NOS
  - gastroenteritis NOS
  - gastroenteropathy NOS
- A08.5 Other specified intestinal infections

**A09 Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin**

*Excludes:* due to bacterial, protozoal, viral and other specified infectious agents (A00-A08) noninfective (see noninfectious) diarrhoea (K52.9)

- neonatal (P78.3)

- A09.0 Other and unspecified gastroenteritis and colitis of infectious origin**  
Catarrh, enteric or intestinal  
Diarrhoea:
- acute bloody
  - acute haemorrhagic
  - acute watery
  - dysenteric
  - epidemic
- Infectious or septic:
- colitis
  - enteritis
  - Gastroenteritis
- Infectious diarrhea NOS
- A09.9 Gastroenteritis and colitis of unspecified origin**

๒๗/๒/๕๕๕๐ DREV.5

**A08 การติดเชื้อที่ลำไส้จากไวรัสและการติดเชื้อที่ลำไส้ซึ่งระบุชนิดของเชื้อเป็นอย่างอื่น**

*ไม่รวม:* ใช้หวัดใหญ่ที่มีอาการของระบบทางเดินอาหาร (J09, J10.8, J11.8)

- A08.0 ลำไส้เล็กอักเสบจากเชื้อโรตาไวรัส
- A08.1 โรคกระเพาะอาหารและลำไส้เฉียบพลันจากเชื่อนอร์วอล์ก  
ลำไส้เล็กอักเสบจากไวรัสรูปร่างกลมเล็ก
- A08.2 ลำไส้เล็กอักเสบจากอะดีโนไวรัส
- A08.3 ลำไส้เล็กอักเสบจากไวรัสอื่น
- A08.4 โรคติดเชื้อที่ลำไส้จากไวรัสซึ่งไม่ระบุชนิดจากไวรัส :
  - ลำไส้เล็กอักเสบ NOS
  - กระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบ NOS
  - โรคกระเพาะอาหารและลำไส้ NOS
- A08.5 โรคติดเชื้อที่ลำไส้ซึ่งระบุชนิดของเชื้อเป็นอย่างอื่น

**A09 กระเพาะอาหารกับลำไส้อักเสบ และลำไส้ใหญ่อักเสบจากการติดเชื้อและจากสาเหตุที่ไม่ระบุรายละเอียด**

*ไม่รวม:* เกิดจากแบคทีเรีย โปรโตซัว ไวรัส และเชื้ออื่นที่ระบุรายละเอียด (A00-A08) ท้องร่วงที่ไม่ติดเชื้อ (ดู ไม่ติดเชื้อ) (K52.9)

- ในทารกแรกเกิด (P78.3)

**A09.0 กระเพาะอาหารกับลำไส้อักเสบ และลำไส้ใหญ่อักเสบจากการติดเชื้อ**

เยื่อเมือก ลำไส้ใหญ่ หรือลำไส้  
ท้องร่วง:

- ถ่ายเป็นเลือดเฉียบพลัน
- มีเลือดออกเฉียบพลัน
- ถ่ายเป็นน้ำเฉียบพลัน
- เป็นบิด
- เป็นโรคระบาด

ติดเชื้อ :

- ลำไส้ใหญ่อักเสบ
  - ลำไส้อักเสบ
  - กระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบ
- NOS มีเลือดออก

**A09.9 กระเพาะอาหารกับลำไส้อักเสบ และลำไส้ใหญ่อักเสบจากสาเหตุที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**Tuberculosis  
(A15-A19)**

**Includes:** infections due to *Mycobacterium tuberculosis* and *Mycobacterium bovis*

**Excludes:** congenital tuberculosis (P37.0)  
human immunodeficiency [HIV] disease resulting in tuberculosis (B20.0)  
pneumoconiosis associated with tuberculosis (J65) sequelae of tuberculosis (B90.-)  
silicotuberculosis (J65)

**A15 Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed**

**A15.0 Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture**

Tuberculous:

• bronchiectasis	confirmed by sputum microscopy with or without culture
• fibrosis of lung	
• pneumonia	
• pneumothorax	

**A15.1 Tuberculosis of lung, confirmed by culture only**

Conditions listed in A15.0, confirmed by culture only

**A15.2 Tuberculosis of lung, confirmed histologically**

Conditions listed in A15.0, confirmed histologically

**A15.3 Tuberculosis of lung, confirmed by unspecified means**

Conditions listed in A15.0, confirmed but unspecified whether bacteriologically or histologically

**A15.4 Tuberculosis of intrathoracic lymph nodes, confirmed bacteriologically and histologically**

Tuberculosis of lymph nodes:

• hilar	confirmed bacteriologically and histologically
• mediastinal	
• tracheobronchial	

**Excludes:** specified as primary (A15.7)

**A15.5 Tuberculosis of larynx, trachea and bronchus, confirmed bacteriologically and histologically**

Tuberculosis of:

• bronchus	confirmed bacteriologically and histologically
• glottis	
• larynx	
• trachea	

**A15.6 Tuberculous pleurisy, confirmed bacteriologically and histologically**

Tuberculosis of pleura confirmed bacteriologically and histologically  
Tuberculous empyema

**Excludes:** in primary respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically (A15.7)

**A15.7 Primary respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically**

**วัณโรค  
(A15-A19)**

**รวม:** การติดเชื้อ ไมโคแบคทีเรียม ทูเบอร์คูโลซิส และ ไมโคแบคทีเรียม โบวิส

**ไม่รวม:** วัณโรคแต่กำเนิด (P37.0)  
วัณโรคที่เกิดจากโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี]  
โรคฝุ่นจับปอดร่วมกับวัณโรค (J65)  
ผลที่ตามมาของวัณโรค (B90.-)  
โรคซิลิโคซิสที่เกิดร่วมกับวัณโรค (J65)

**A15 วัณโรคระบบหายใจ ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ**

**A15.0 วัณโรคปอด ยืนยันด้วยผลการตรวจเสมหะโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ อาจมีหรือไม่มีภาวะเชื้อจากเชื้อวัณโรค :**

• หลอดลมเล็กโป่งพอง	ยืนยันด้วยผลการตรวจเสมหะโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ อาจมีหรือไม่มีภาวะเชื้อ
• ฟังคีดของปอด	
• ปอดบวม	
• โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศ	

**A15.1 วัณโรคปอด ยืนยันด้วยผลการเพาะเชื้อเท่านั้น**  
ภาวะใน A15.0 ยืนยันด้วยผลการเพาะเชื้อเท่านั้น

**A15.2 วัณโรคปอด ยืนยันด้วยผลการตรวจชิ้นเนื้อ**  
ภาวะใน A15.0 ยืนยันด้วยผลการตรวจชิ้นเนื้อ

**A15.3 วัณโรคปอด ยืนยันโดยไม่ระบุวิธี**  
ภาวะใน A15.0 ยืนยันการวินิจฉัย แต่ไม่ระบุวิธีใช้วิธีตรวจหาเชื้อหรือวิธีตรวจชิ้นเนื้อ

**A15.4 วัณโรคต่อมน้ำเหลืองในช่องอก ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคที่ต่อมน้ำเหลือง :

• ขั้วปอด	ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ
• เมดิแอสติเนียม	
• ท่อลมและหลอดลม	

**ไม่รวม:** ระบุว่าเป็นชนิดปฐมภูมิ (A15.7)

**A15.5 วัณโรคกล่องเสียง ท่อลม และหลอดลม ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ**  
วัณโรคที่ :

• หลอดลม	ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ
• ซุดสายเสียง	
• กล่องเสียง	
• ท่อลม	

**A15.6 เยื่อหุ้มปอดอักเสบจากเชื้อวัณโรค ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคเยื่อหุ้มปอด	ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ
โพรงเยื่อหุ้มปอดมีหนองจากวัณโรค	

**ไม่รวม:** ในวัณโรคทางเดินหายใจชนิดปฐมภูมิ ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ (A15.7)

**A15.7 วัณโรคระบบหายใจชนิดปฐมภูมิ ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ**

**A15.8 Other respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically**

Mediastinal tuberculosis	confirmed bacteriologically and histologically
Nasopharyngeal tuberculosis	
Tuberculosis of:	
• nose	
• sinus [any nasal]	

**A15.9 Respiratory tuberculosis, unspecified, confirmed bacteriologically and histologically****A16 Respiratory tuberculosis, not confirmed bacteriologically or histologically****A16.0 Tuberculosis of lung, bacteriologically and histologically negative**

Tuberculosis:	bacteriologically and histologically negative
• bronchiectasis	
• fibrosis of lung	
• pneumonia	
• pneumothorax	

**A16.1 Tuberculosis of lung, bacteriological and histological examination not done**

Conditions listed in A16.0, bacteriological and histological examination not done

**A16.2 Tuberculosis of lung, without mention of bacteriological or histological confirmation**

Tuberculosis of lung	NOS (without mention of bacteriological or histological confirmation)
Tuberculosis:	
• bronchiectasis	
• fibrosis of lung	
• pneumonia	
• pneumothorax	

**A16.3 Tuberculosis of intrathoracic lymph nodes, without mention of bacteriological or histological confirmation**

Tuberculosis of lymph nodes:	NOS (without mention of bacteriological or histological confirmation)
• hilar	
• intrathoracic	
• mediastinal	
• tracheobronchial	

*Excludes:* when specified as primary (A16.7)

**A16.4 Tuberculosis of larynx, trachea and bronchus, without mention of bacteriological or histological confirmation**

Tuberculosis of:	NOS (without mention of bacteriological or histological confirmation)
• bronchus	
• glottis	
• larynx	
• trachea	

**A16.5 Tuberculous pleurisy, without mention of bacteriological or histological confirmation**

Tuberculosis of pleura	NOS (without mention of bacteriological or histological confirmation)
Tuberculosis:	
• empyema	
• pleurisy	

*Excludes:* in primary respiratory tuberculosis (A16.7)

**A15.8 วัณโรคระบบหายใจส่วนอื่น ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคเมดิแอสติเนียม	ยืนยันด้วยผลการ ตรวจหาเชื้อและ การตรวจชิ้นเนื้อ
วัณโรคที่คอหอยส่วนจมูก	
วัณโรคที่:	
• จมูก	
• โพรงอากาศ (ใดๆ ข้างจมูก)	

**A15.9 วัณโรคระบบหายใจ ไม่ระบุรายละเอียด ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อ****A16 วัณโรคระบบหายใจ ไม่ยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ****A16.0 วัณโรคปอด ผลการตรวจหาเชื้อและการตรวจชิ้นเนื้อเป็นลบ**

จากเชื้อวัณโรค:	ผลการตรวจหาเชื้อและ การตรวจชิ้นเนื้อเป็นลบ
• หลอดลมโป่งพอง	
• พังผืดของปอด	
• ปอดบวม	
• โพรงเชื้อหุ้มปอดมีอากาศ	

**A16.1 วัณโรคปอด ไม่ได้ตรวจหาเชื้อและไม่ได้ตรวจชิ้นเนื้อ**

ภาวะใน A16.0 ไม่ได้ตรวจหาเชื้อและไม่ได้ตรวจชิ้นเนื้อ

**A16.2 วัณโรคปอด ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคปอด	NOS (ไม่ระบุการยืนยันด้วย ผลการตรวจหาเชื้อหรือ การตรวจชิ้นเนื้อ)
จากเชื้อวัณโรค:	
• หลอดลมโป่งพอง	
• พังผืดของปอด	
• ปอดบวม	
• โพรงเชื้อหุ้มปอดมีอากาศ	

**A16.3 วัณโรคต่อมน้ำเหลืองในช่องอก ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคต่อมน้ำเหลือง:	NOS (ไม่ระบุการยืนยันด้วย ผลการตรวจหาเชื้อหรือ การตรวจชิ้นเนื้อ)
• ขั้วปอด	
• ในช่องอก	
• เมดิแอสติเนียม	
• ท่อน้ำนมและหลอดลม	

*ไม่รวม:* เมื่อระบุว่าเป็นชนิดปฐมภูมิ (A16.7)

**A16.4 วัณโรคกล่องเสียง ท่อน้ำนม และหลอดลม ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรค:	NOS (ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหา เชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ)
• หลอดลม	
• ขูดสายเสียง	
• กล่องเสียง	
• ท่อน้ำนม	

**A16.5 เยื่อหุ้มปอดอักเสบจากวัณโรค ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคเยื่อหุ้มปอด	NOS (ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหา เชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ)
จากวัณโรค:	
• หนองในช่องปอด	
• เยื่อหุ้มปอดอักเสบ	

*ไม่รวม:* ในวัณโรคระบบหายใจชนิดปฐมภูมิ (A16.7)

**A16.7 Primary respiratory tuberculosis without mention of bacteriological or histological confirmation**

Primary:

- respiratory tuberculosis NOS
- tuberculous complex

**A16.8 Other respiratory tuberculosis, without mention of bacteriological or histological confirmation**

Mediastinal tuberculosis

Nasopharyngeal tuberculosis

Tuberculosis of:

- nose
- sinus [any nasal]

NOS (without mention of bacteriological or histological confirmation)

**A16.9 Respiratory tuberculosis, unspecified, without mention of bacteriological or histological confirmation**

Respiratory tuberculosis NOS

Tuberculosis NOS

**A17† Tuberculosis of nervous system**

**A17.0† Tuberculous meningitis (G01\*)**

Tuberculosis of meninges (cerebral)(spinal)

Tuberculous leptomeningitis

**A17.1† Meningeal tuberculoma (G07\*)**

Tuberculoma of meninges

**A17.8† Other tuberculosis of nervous system**

Tuberculoma of brain (G07\*)

Tuberculosis of spinal cord (G07\*)

Tuberculous:

- abscess of brain (G07\*)
- meningoencephalitis (G05.0\*)
- myelitis (G05.0\*)
- polyneuropathy (G63.0\*)

**A17.9† Tuberculosis of nervous system, unspecified (G99.8\*)**

**A18 Tuberculosis of other organs**

**A18.0† Tuberculosis of bones and joints**

Tuberculosis of:

- hip (M01.1\*)
- knee (M01.1\*)
- vertebral column (M49.0\*)

Tuberculous:

- arthritis (M01.1\*)
- mastoiditis (H75.0\*)
- necrosis of bone (M90.0\*)
- osteitis (M90.0\*)
- osteomyelitis (M90.0\*)
- synovitis (M68.0\*)
- tenosynovitis (M68.0\*)

**A16.7 วัณโรคระบบหายใจชนิดปฐมภูมิ ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

ชนิดปฐมภูมิ :

- วัณโรคระบบหายใจ NOS
- ทูเบอร์คิวโลส คอมเพล็กซ์

**A16.8 วัณโรคระบบหายใจส่วนอื่น ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคเมดิแอสติเนียม

วัณโรคคอหอยส่วนจมูก

วัณโรค :

- จมูก
- โพรงอากาศ (ใดๆ ข้างจมูก)

NOS (ไม่ระบุว่ายืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อ หรือการตรวจชิ้นเนื้อ)

**A16.9 วัณโรคระบบหายใจ ไม่ระบุรายละเอียด ไม่ระบุการยืนยันด้วยผลการตรวจหาเชื้อหรือการตรวจชิ้นเนื้อ**

วัณโรคระบบหายใจ NOS

วัณโรค NOS

**A17† วัณโรคระบบประสาท**

**A17.0† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อวัณโรค (G01\*)**

วัณโรคเยื่อหุ้มสมองและไขสันหลัง

เยื่อหุ้มสมองและไขสันหลังชั้นกลางและชั้นในอักเสบจากเชื้อวัณโรค

**A17.1† ฝีวัณโรคเยื่อหุ้มสมอง (G07\*)**

ฝีวัณโรคที่เยื่อหุ้มสมองและไขสันหลัง

**A17.8† วัณโรคที่ส่วนอื่นของระบบประสาท**

ฝีวัณโรค ที่ สมอง (G07\*)

วัณโรค ที่ ไขสันหลัง (G07\*)

จากวัณโรค :

- ฝีในสมอง (G07\*)
- เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบ (G05.0\*)
- ไขสันหลังอักเสบ (G05.0\*)
- โรคเส้นประสาทหลายเส้น (G63.0\*)

**A17.9† วัณโรคระบบประสาท ไม่ระบุรายละเอียด(G99.8\*)**

**A18 วัณโรคอวัยวะอื่น**

**A18.0† วัณโรคกระดูกและข้อ**

วัณโรค :

- ข้อสะโพก (M01.1\*)
- ข้อเข่า (M01.1\*)
- กระดูกสันหลัง (M49.0\*)

จากเชื้อวัณโรค :

- ข้ออักเสบ (M01.1\*)
- กระดูกก้นกหูอักเสบ (H75.0\*)
- กระดูกตาย (M90.0\*)
- กระดูกอักเสบ (M90.0\*)
- เยื่อหุ้มข้ออักเสบ (M68.0\*)
- ปลอกเอ็นกล้ามเนื้ออักเสบ (M68.0\*)

- A18.1 Tuberculosis of genitourinary system**  
Tuberculosis of:
- bladder† (N33.0\*)
  - cervix† (N74.0\*)
  - kidney† (N29.1\*)
  - male genital organs† (N51.-\*)
  - ureter† (N29.1\*)
- Tuberculous female pelvic inflammatory disease† (N74.1\*)
- A18.2 Tuberculous peripheral lymphadenopathy**  
Tuberculous adenitis  
*Excludes:* tuberculosis of lymph nodes:
- intrathoracic (A15.4, A16.3)
  - mesenteric and retroperitoneal (A18.3)
- tuberculous tracheobronchial adenopathy (A15.4, A16.3)
- A18.3 Tuberculosis of intestines, peritoneum and mesenteric glands**  
Tuberculosis (of):
- anus and rectum† (K93.0\*)
  - intestine (large)(small)† (K93.0\*)
  - retroperitoneal (lymph nodes)
- Tuberculous:
- ascites
  - enteritis† (K93.0\*)
  - peritonitis† (K67.3\*)
- A18.4 Tuberculosis of skin and subcutaneous tissue**  
Erythema induratum, tuberculous  
*Excludes:* lupus erythematosus (L93.-)
- systemic (M32.-)
- A18.5 Tuberculosis of eye**  
Tuberculous:
- chorioretinitis† (H32.0\*)
  - episcleritis† (H19.0\*)
  - interstitial keratitis† (H19.2\*)
  - iridocyclitis† (H22.0\*)
  - keratoconjunctivitis (interstitial)(phlyctenular)† (H19.2\*)
- # *Excludes:* lupus vulgaris of eyelid (A18.43† H03.1\*)
- A18.6 Tuberculosis of ear**  
Tuberculous otitis media† (H67.0\*)  
*Excludes:* tuberculous mastoiditis (A18.0†)
- A18.7† Tuberculosis of adrenal glands (E35.1\*)**  
Addison's disease, tuberculous
- A18.8 Tuberculosis of other specified organs**  
Tuberculosis of:
- endocardium† (I39.8\*)
  - myocardium† (I41.0\*)
  - oesophagus† (K23.0\*)
  - pericardium† (I32.0\*)
  - thyroid gland† (E35.0\*)
- Tuberculous cerebral arteritis† (I68.1\*)
- A18.1 วัณโรคระบบสืบพันธุ์และระบบปัสสาวะ**  
วัณโรค :
- กระเพาะปัสสาวะ† (N33.0\*)
  - ปากมดลูก† (N74.0\*)
  - ไต† (N29.1\*)
  - อวัยวะสืบพันธุ์ชาย† (N51.-\*)
  - ท่อไต† (N29.1\*)
- โรคอุ้งเชิงกรานสตรีอักเสบจากวัณโรค† (N74.1\*)
- A18.2 วัณโรคต่อมน้ำเหลืองรอบนอก**  
ต่อมน้ำเหลืองอักเสบจากวัณโรค  
*ไม่รวม:* วัณโรคต่อมน้ำเหลือง :
- ในช่องอก (A15.4, A16.3)
  - ที่เยื่อแฉวยลำไส้และหลังช่องท้อง (A18.3)
- วัณโรคต่อมน้ำเหลืองของต่อมและหลอดลม (A15.4, A16.3)
- A18.3 วัณโรคลำไส้ เยื่อช่องท้อง และต่อมน้ำเหลืองของเยื่อแขวนลำไส้**  
วัณโรค :
- ทวารหนักและลำไส้ตรง† (K93.0\*)
  - ลำไส้ (ใหญ่) (เล็ก)† (K93.0\*)
  - หลังช่องท้อง (ต่อมน้ำเหลือง)
- จากวัณโรค :
- ท้องมาน
  - ลำไส้อักเสบ† (K93.0\*)
  - เยื่อช่องท้องอักเสบ† (K67.3\*)
- A18.4 วัณโรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**  
อีริทีมา อินดูราตัม จากวัณโรค  
*ไม่รวม:* ลูปัส อีริทีมาโตซัส (L93.-)
- ทั่วร่างกาย (M32.-)
- A18.5 วัณโรคตา**  
จากวัณโรค :
- เยื่อคอรอยด์และจอตาอักเสบ† (H32.0\*)
  - เยื่อผิวดตาอักเสบ† (H19.0\*)
  - เนื้อเยื่อระหว่างกระจกตาอักเสบ† (H19.2\*)
  - ม่านตาและซีเลียรี บอดี้อักเสบ† (H22.0\*)
  - กระจกตาและเยื่อตาอักเสบ (อยู่ระหว่าง) (เป็นตุ่มใสเล็ก)† (H19.2\*)
- # *ไม่รวม:* ลูปัส วัลกาไรส ของหนังตา (A18.43† H03.1\*)
- A18.6 วัณโรคหู**  
หูชั้นกลางอักเสบจากวัณโรค† (H67.0\*)  
*ไม่รวม:* กระดุกกอกหูอักเสบจากวัณโรค (A18.0†)
- A18.7† วัณโรคต่อมหมวกไต (E35.1\*)**  
โรคแอดดิสันจากวัณโรค
- A18.8 วัณโรคอวัยวะอื่นที่ระบุเฉพาะ**  
วัณโรค :
- เยื่อหัวใจ† (I39.8\*)
  - กล้ามเนื้อหัวใจ† (I41.0\*)
  - หลอดอาหาร† (K23.0\*)
  - เยื่อหุ้มหัวใจ† (I32.0\*)
  - ต่อมไทรอยด์† (E35.0\*)
- หลอดเลือดแดงที่สมองอักเสบจากวัณโรค† (I68.1\*)

**A19 Miliary tuberculosis**

*Includes:* tuberculosis:  
 • disseminated  
 • generalized  
 tuberculous polyserositis

- A19.0 Acute miliary tuberculosis of a single site
- A19.1 Acute miliary tuberculosis of multiple sites
- A19.2 Acute miliary tuberculosis, unspecified
- A19.8 Other miliary tuberculosis
- A19.9 Miliary tuberculosis, unspecified

**Certain zoonotic bacterial diseases (A20-A28)****A20 Plague**

*Includes:* infection due to *Yersinia pestis*

- A20.0 Bubonic plague
- A20.1 Cellulocutaneous plague
- A20.2 Pneumonic plague
- A20.3 Plague meningitis
- A20.7 Septicaemic plague
- A20.8 Other forms of plague  
 Abortive plague  
 Asymptomatic plague  
 Pestis minor
- A20.9 Plague, unspecified

**A21 Tularaemia**

*Includes:* deer-fly fever  
 infection due to *Francisella tularensis*  
 rabbit fever

- A21.0 Ulceroglandular tularaemia
- A21.1 Oculoglandular tularaemia  
 Ophthalmic tularaemia
- A21.2 Pulmonary tularaemia
- A21.3 Gastrointestinal tularaemia  
 Abdominal tularaemia
- A21.7 Generalized tularaemia
- A21.8 Other forms of tularaemia
- A21.9 Tularaemia, unspecified

**A19 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็กๆ**

*รวม:* วัณโรค:  
 • ที่แพร่กระจาย  
 • ที่เป็นทั่วไป  
 วัณโรคเยื่อหุ้มหลายแห่ง

- A19.0 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็กๆ เฉียบพลันตำแหน่งเดียว
- A19.1 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็กๆ เฉียบพลันหลายตำแหน่ง
- A19.2 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็กๆ เฉียบพลันที่ไม่ระบุรายละเอียด
- A19.8 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็กๆ แบบอื่น
- A19.9 วัณโรคชนิดแพร่กระจายเป็นจุดเล็กๆ ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์บางโรค (A20-A28)****A20 กาฬโรค**

*รวม:* การติดเชื้อ *เยอร์ซีนีเยส เพสติส*

- A20.0 กาฬโรคต่อมน้ำเหลือง
- A20.1 กาฬโรคผิวหนัง
- A20.2 กาฬโรคปอดอักเสบ
- A20.3 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากกาฬโรค
- A20.7 การติดเชื้อกาฬโรคในกระแสเลือด
- A20.8 กาฬโรคแบบอื่น  
 กาฬโรคที่หายไปก่อนมีอาการ  
 กาฬโรคที่ไม่มีอาการ  
 กาฬโรคที่ไม่รุนแรง
- A20.9 กาฬโรค ไม่ระบุรายละเอียด

**A21 โรคทูลารีเมีย**

*รวม:* ไข้แมลงหริ้วกวาง  
 การติดเชื้อ *ฟรานซิสเซลลา ทูลาเร็นซิส*  
 ไข้กระต่าย

- A21.0 โรคทูลารีเมียที่ต่อมต่างๆ และเป็นแผลเปื่อย
- A21.1 โรคทูลารีเมียที่ต่อมลูกตา  
 ทูลารีเมียที่ตา
- A21.2 โรคทูลารีเมียที่ปอด
- A21.3 โรคทูลารีเมียที่กระเพาะอาหารและลำไส้  
 ทูลารีเมียที่ท้อง
- A21.7 โรคทูลารีเมียทั่วไป
- A21.8 โรคทูลารีเมียแบบอื่น
- A21.9 โรคทูลารีเมีย ไม่ระบุรายละเอียด



**A22 Anthrax**

*Includes:* infection due to *Bacillus anthracis*

**A22.0 Cutaneous anthrax**

Malignant:

- carbuncle
- pustule

**A22.1 Pulmonary anthrax**

Inhalation anthrax  
Ragpicker's disease  
Woolsorter's disease

**A22.2 Gastrointestinal anthrax****A22.7 Anthrax (septicaemia) > sepsis (Jan 10)****A22.8 Other forms of anthrax**  
Anthrax meningitis† (G01\*)**A22.9 Anthrax, unspecified****A23 Brucellosis**

*Includes:* fever:

- Malta
- Mediterranean
- undulant

**A23.0 Brucellosis due to *Brucella melitensis*****A23.1 Brucellosis due to *Brucella abortus*****A23.2 Brucellosis due to *Brucella suis*****A23.3 Brucellosis due to *Brucella anis*****A23.8 Other brucellosis****A23.9 Brucellosis, unspecified****A24 Glanders and melioidosis****A24.0 Glanders**

Infection due to :

- *Burkholderia mallei*
  - *Pseudomonas mallei*
- Malleus

**A24.1 Acute and fulminating melioidosis**

Melioidosis:

- pneumonia
- (septicaemia) > sepsis (Jan 2010)

**A24.2 Subacute and chronic melioidosis****A24.3 Other melioidosis****A24.4 Melioidosis, unspecified**

Infection due to :

- *Burkholderia mallei* NOS
  - *Pseudomonas pseudomallei* NOS
- Whitmore's disease

**A22 โรคนแอนแทรกซ์**

รวม: การติดเชื้อ บาดาลีส แอนแทรกซิส

**A22.0 โรคนแอนแทรกซ์ที่ผิวหนัง**

ชนิดร้ายแรง :

- ฝีลึกบัว
- ตุ่มหนอง

**A22.1 โรคนแอนแทรกซ์ที่ปอด**

โรคนแอนแทรกซ์จากการสูดดม

โรคนแอนแทรกซ์จากอาหาร

โรคนแอนแทรกซ์ในสัตว์

**A22.2 โรคนแอนแทรกซ์ที่กระเพาะอาหารและลำไส้****A22.7 การติดเชื้อแอนแทรกซ์ในกระแสเลือด****A22.8 โรคนแอนแทรกซ์แบบอื่น**

เชื้อหุ้มสมองอักเสบจากแอนแทรกซ์† (G01\*)

**A22.9 โรคนแอนแทรกซ์ ไม่ระบุรายละเอียด****A23 โรคนติดเชื้อบรูเซลลา**

รวม: ไข้ :

- มอลตา
- เมดิเตอร์เรเนียน
- แบบเป็นระลอก

**A23.0 โรคนติดเชื้อบรูเซลลาชนิด บรูเซลลา เมลิเทินซิส****A23.1 โรคนติดเชื้อบรูเซลลาชนิด บรูเซลลา อะบอร์ติส****A23.2 โรคนติดเชื้อบรูเซลลาชนิด บรูเซลลา ซูอิส****A23.3 โรคนติดเชื้อบรูเซลลาชนิด บรูเซลลา เอนิส****A23.8 โรคนติดเชื้อบรูเซลลาชนิดอื่น****A23.9 โรคนติดเชื้อบรูเซลลา ไม่ระบุรายละเอียด****A24 โรคนแกลนเดอร์สและเมลิโออยโดซิส****A24.0 โรคนแกลนเดอร์ส**

การติดเชื้อ :

- เบอริโคลเดเรีย มัลลิไอ
  - ซูโดโมนาส มัลลิไอ
- มัลเลียส

**A24.1 โรคนเมลิโออยโดซิสแบบเฉียบพลันและร้ายแรง**

จากเมลิโออยโดซิส :

- ปอดอักเสบ
- การติดเชื้อในกระแสเลือด

**A24.2 โรคนเมลิโออยโดซิสแบบกึ่งเฉียบพลันและเรื้อรัง****A24.3 โรคนเมลิโออยโดซิสแบบอื่น****A24.4 โรคนเมลิโออยโดซิส ไม่ระบุรายละเอียด**

การติดเชื้อ :

- เบอริโคลเดเรีย มัลลิไอ NOS
  - ซูโดโมนาส ซูโดมัลลิไอ NOS
- โรควิคมอร์

**A25 Rat-bite fever**

- A25.0 Spirillosis  
Sodoku
- A25.1 Streptobacillosis  
Epidemic arthritic erythema  
Haverhill fever  
Streptobacillary rat-bite fever
- A25.9 Rat-bite fever, unspecified

**A26 Erysipeloid**

- A26.0 Cutaneous erysipeloid  
Erythema migrans
- A26.7 Erysipelothrix septicaemia
- A26.8 Other forms of erysipeloid
- A26.9 Erysipeloid, unspecified

**A27 Leptospirosis**

- A27.0 Leptospirosis icterohaemorrhagica  
Leptospirosis due to *Leptospira interrogans* serovar  
icterohaemorrhagiae
- A27.8 Other forms of leptospirosis
- A27.9 Leptospirosis, unspecified

**A28 Other zoonotic bacterial diseases, not elsewhere classified**

- A28.0 Pasteurellosis
- A28.1 Cat-scratch disease  
Cat-scratch fever
- A28.2 Extraintestinal yersiniosis  
*Excludes:* enteritis due to *Yersinia enterocolitica*  
(A04.6)
- A28.8 Other specified zoonotic bacterial diseases, not elsewhere classified
- A28.9 Zoonotic bacterial disease, unspecified

**Other bacterial diseases (A30-A49)**

**A30 Leprosy [Hansen's disease]**

*Includes:* infection due to *Mycobacterium leprae*  
*Excludes:* sequelae of leprosy

- A30.0 Indeterminate leprosy  
I leprosy
- A30.1 Tuberculoid leprosy  
TT leprosy
- A30.2 Borderline tuberculoid leprosy  
BT leprosy
- A30.3 Borderline leprosy  
BB leprosy

**A25 ไข้ที่เกิดจากหนูกัด**

- A25.0 โรคติดเชื้อสไปริลลา  
โซโดกุ
- A25.1 โรคติดเชื้อสเตรปโตบาซิลลัส  
ข้ออักเสบมีปื้นแดงชนิดแพร่ระบาด  
โรคฮาวเออร์ฮิลล์  
ไข้หนูกัดจากสเตรปโตบาซิลลัส
- A25.9 ไข้ที่เกิดจากหนูกัด ไม่ระบุรายละเอียด

**A26 โรคอีริซิเพลอยด์**

- A26.0 โรคอีริซิเพลอยด์ที่ผิวหนัง  
อีริซิมา ไมแกรนัส
- A26.7 การติดเชื้ออีริซิเพโลทริกซ์ในกระแสเลือด
- A26.8 โรคอีริซิเพลอยด์แบบอื่น
- A26.9 โรคอีริซิเพลอยด์ ไม่ระบุรายละเอียด

**A27 โรคฉี่หนู**

- A27.0 โรคฉี่หนูแบบอิกเทอโรฮีโมรัจิก้า  
โรคฉี่หนูจากเชื้อ *เลปโตสไปรา อินเทอร์โรแกนส์ เซโรวาร์*  
*อิกเทอโรฮีโมรัจิก้า*
- A27.8 โรคฉี่หนูแบบอื่น
- A27.9 โรคฉี่หนู ไม่ระบุรายละเอียด

**A28 โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์แบบอื่น มีได้จำแนกไว้ที่ใด**

- A28.0 โรคติดเชื้อปาสทูเรลลา
- A28.1 โรคแมวข่วน  
ไข้แมวข่วน
- A28.2 โรคติดเชื้อเยอร์ซินีเยนออกล่าไล  
*ไม่รวม:* ถ้าใส่จากเชื้อ *เยอร์ซินีเยน เทอโรไลดิก้า*  
(A04.6)
- A28.8 โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์แบบอื่น มีได้  
จำแนกไว้ที่ใด
- A28.9 โรคติดเชื้อแบคทีเรียจากสัตว์ ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่น (A30-A49)**

**A30 โรคเรื้อน [โรคแฮนเซน]**

*รวม:* การติดเชื้อ ไมโคแบคทีเรียม เลพร่า  
*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของโรคเรื้อน

- A30.0 โรคเรื้อนที่แยกชนิดไม่ได้  
โรคเรื้อนแบบ ไอ
- A30.1 โรคเรื้อนแบบทูเบอร์คูลอยด์  
โรคเรื้อนแบบ ทีที
- A30.2 โรคเรื้อนแบบก้ำกึ่งทูเบอร์คูลอยด์  
โรคเรื้อนแบบ บีที
- A30.3 โรคเรื้อนแบบก้ำกึ่ง  
โรคเรื้อนแบบ บีบี

**A30.4** Borderline lepromatous leprosy  
BL leprosy

**A30.5** Lepromatous leprosy  
LL leprosy

**A30.8** Other forms of leprosy

**A30.9** Leprosy, unspecified

**A31. Infection due to other mycobacteria**

*Excludes:* leprosy (A30.-)  
tuberculosis (A15-A19)

**A31.0** Pulmonary mycobacterial infection  
Infection due to *Mycobacterium*:

- *avium*
- *intracellulare* [Battey bacillus]
- *kansasii*

**A31.1** Cutaneous mycobacterial infection  
Buruli ulcer  
Infection due to *Mycobacterium*:

- *marinum*
- *ulcerans*

**A31.8** Other mycobacterial infections

# Oral lesions due to *Mycobacterium*:

- *chelonei*
- *intracellulare*

**A31.9** Mycobacterial infection, unspecified  
Atypical mycobacterium infection NOS  
Mycobacteriosis NOS

**A32. Listeriosis**

*Includes:* listerial foodborne infection  
*Excludes:* neonatal (disseminated) listeriosis (P37.2)

**A32.0** Cutaneous listeriosis

**A32.1†** Listerial meningitis and meningoencephalitis  
Listerial:

- meningitis (G01\*)
- meningoencephalitis (G05.0\*)

**A32.7** Listerial septicaemia

**A32.8** Other forms of listeriosis  
Listerial:

- cerebral arteritis† (I68.1\*)
- endocarditis† (I39.8\*)

Oculoglandular listeriosis

**A32.9** Listeriosis, unspecified

**A33. Tetanus neonatorum**

**A34. Obstetrical tetanus**

**A30.4** โรคเรื้อนแบบก้ำกึ่งเลพรามาติส  
โรคเรื้อนแบบ บีแอล

**A30.5** โรคเรื้อนแบบเลพรามาติส  
โรคเรื้อนแบบ แอลแอล

**A30.8** โรคเรื้อนแบบอื่น

**A30.9** โรคเรื้อน ไม่ระบุรายละเอียด

**A31. โรคติดเชื้อไมโคแบคทีเรียอื่น**

ไม่รวม: โรคเรื้อน (A30.-)  
วัณโรค (A15-A19)

**A31.0** โรคติดเชื้อไมโคแบคทีเรียที่ปอด  
การติดเชื้อ ไมโคแบคทีเรีย:

- เอเวียม
- อินทราเซลลูลาร์ [แบคทีเรียบาซิลลัส]
- แคนซาสีไอ

**A31.1** โรคติดเชื้อไมโคแบคทีเรียที่ผิวหนัง  
แผลบรูลี  
การติดเชื้อ ไมโคแบคทีเรีย:

- มาร์นิม
- อัลเซอร์แรนส์

**A31.8** โรคติดเชื้อไมโคแบคทีเรียอื่น

# รอยโรคที่ปากจากเชื้อ ไมโคแบคทีเรีย:

- เคโลไน
- อินทราเซลลูลาร์

**A31.9** โรคติดเชื้อไมโคแบคทีเรีย ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคติดเชื้อ ไมโคแบคทีเรียนอกแบบ NOS  
โรคติดเชื้อ ไมโคแบคทีเรีย NOS

**A32. โรคติดเชื้อลิสเทอเรีย**

รวม: อาหารเป็นพิษจากเชื้อลิสเทอเรีย

ไม่รวม: โรคติดเชื้อลิสเทอเรีย (แบบแพร่กระจาย) ในทารกแรกเกิด (P37.2)

**A32.0** โรคติดเชื้อลิสเทอเรียที่ผิวหนัง

**A32.1†** โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบและเยื่อหุ้มสมองกับสมอง  
อักเสบจากเชื้อลิสเทอเรีย  
จากเชื้อลิสเทอเรีย:

- เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G01\*)
- เยื่อหุ้มสมองกับสมองอักเสบ (G05.0\*)

**A32.7** การติดเชื้อลิสเทอเรียในกระแสเลือด

**A32.8** โรคติดเชื้อลิสเทอเรียแบบอื่น

จากเชื้อลิสเทอเรีย:

- หลอดเลือดแดงในสมองอักเสบ† (I68.1\*)
- เชื้อหัวใจอักเสบ† (I39.8\*)

โรคติดเชื้อลิสเทอเรียที่ต่อมลูกคา

**A32.9** โรคติดเชื้อลิสเทอเรีย ไม่ระบุรายละเอียด

**A33. บาดทะยักในทารกแรกเกิด**

**A34. บาดทะยักจากการคลอด**

**A35 Other tetanus**

Tetanus NOS

- Excludes:* tetanus:
- neonatorum (A33)
  - obstetrical (A34)

**A36 Diphtheria**

**A36.0 Pharyngeal diphtheria**

Diphtheritic membranous angina  
Tonsillar diphtheria

**A36.1 Nasopharyngeal diphtheria**

**A36.2 Laryngeal diphtheria**

Diphtheritic laryngotracheitis

**A36.3 Cutaneous diphtheria**

*Excludes:* erythrasma (L08.1)

**A36.8 Other diphtheria**

Diphtheritic:

- conjunctivitis† (H13.1\*)
- myocarditis† (I41.0\*)
- polyneuritis† (G63.0\*)

**A36.9 Diphtheria, unspecified**

**A37 Whooping cough**

**A37.0 Whooping cough due to *Bordetella pertussis***

**A37.1 Whooping cough due to *Bordetella parapertussis***

**A37.8 Whooping cough due to other *Bordetella* species**

**A37.9 Whooping cough, unspecified**

**A38 Scarlet fever**

Scarlatina

*Excludes:* streptococcal sore throat (J02.0)

**A39 Meningococcal infection**

**A39.0† Meningococcal meningitis (G01\*)**

**A39.1† Waterhouse-Friderichsen syndrome (E35.1\*)**

Meningococcal haemorrhagic adrenalitis  
Meningococcal adrenal syndrome

**A39.2 Acute meningococcaemia**

**A39.3 Chronic meningococcaemia**

**A39.4 Meningococcaemia, unspecified**

Meningococcal bacteraemia NOS

**A39.5† Meningococcal heart disease**

Meningococcal:

- carditis NOS (I52.0\*)
- endocarditis (I39.8\*)
- myocarditis (I41.0\*)
- pericarditis (I32.0\*)

**A35 บาดทะยักแบบอื่น**

บาดทะยัก NOS

*ไม่รวม:* บาดทะยัก:

- ในทารกแรกเกิด (A33)
- จากการคลอด (A34)

**A36 โรคคอตีบ**

**A36.0 โรคคอตีบที่คอหอย**

อาการเจ็บคอที่มีแผ่นเยื่อขาวของโรคคอตีบ  
โรคคอตีบที่ท่อน้ำนม

**A36.1 โรคคอตีบที่คอหอยส่วนจมูก**

**A36.2 โรคคอตีบที่กล่องเสียง**

กล่องเสียงกับท่อลมอักเสบจากเชื้อคอตีบ

**A36.3 โรคคอตีบที่ผิวหนัง**

*ไม่รวม:* อีริทราสมา (L08.1)

**A36.8 โรคคอตีบแบบอื่น**

จากเชื้อคอตีบ:

- เยื่อตาอักเสบ† (H13.1\*)
- กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ† (I41.0\*)
- เส้นประสาทอักเสบหลายเส้น† (G63.0\*)

**A36.9 โรคคอตีบ ไม่ระบุรายละเอียด**

**A37 โรคไอกรน**

**A37.0 โรคไอกรนจากเชื้อ *บอร์เดเทลลา เพอร์ทิสซิส***

**A37.1 โรคไอกรนจากเชื้อ *บอร์เดเทลลา พาราเพอร์ทิสซิส***

**A37.8 โรคไอกรนจากเชื้อ *บอร์เดเทลลา* ชนิดอื่น**

**A37.9 โรคไอกรน ไม่ระบุรายละเอียด**

**A38 ไข้ดำแดง**

สการ์ลาตินา

*ไม่รวม:* เจ็บคอจากสเตร็ปโตค็อกคัส (J02.0)

**A39 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส**

**A39.0† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส (G01\*)**

**A39.1† กลุ่มอาการวอดเดอร์เฮาส์-ฟรีเดอริคเซน (E35.1\*)**

ต่อมหมวกไตอักเสบแบบมีเลือดออกจากเชื้อสเตร็ปโตค็อกคัส  
กลุ่มอาการต่อมหมวกไตจากเชื้อสเตร็ปโตค็อกคัส

**A39.2 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัสในกระแสเลือดแบบเฉียบพลัน**

**A39.3 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัสในกระแสเลือดแบบเรื้อรัง**

**A39.4 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัสในกระแสเลือด ไม่ระบุรายละเอียด**

การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัสในกระแสเลือด NOS

**A39.5† โรคหัวใจจากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส**

จากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส:

- หัวใจอักเสบ NOS (I52.0\*)
- เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (I39.8\*)
- กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (I41.0\*)
- เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (I32.0\*)

- A39.8 Other meningococcal infections**  
Meningococcal:
- arthritis† (M01.0\*)
  - conjunctivitis† (H13.1\*)
  - encephalitis† (G05.0\*)
  - retrobulbar neuritis† (H48.1\*)
- Postmeningococcal arthritis† (M03.0\*)
- A39.9 Meningococcal infection, unspecified**  
Meningococcal disease NOS
- A40 Streptococcal (septicaemia) sepsis** (Jan 2010)  
*Excludes:* during labour (O75.3) following:
- abortion or ectopic or molar pregnancy (O03-O07, O08.0)
  - immunization (T88.0)
  - infusion, transfusion or therapeutic injection (T80.2) neonatal (P36.0-P36.1) postprocedural (T81.4) puerperal (O85)
- A40.0 Septicaemia due to streptococcus, group A** *sepsis*
- A40.1 Septicaemia due to streptococcus, group B** *sepsis*
- A40.2 Septicaemia due to streptococcus, group D** *sepsis*
- A40.3 Septicaemia due to Streptococcus pneumoniae** *sepsis*  
Pneumococcal (septicaemia) *sepsis*
- A40.8 Other streptococcal (septicaemia) sepsis**
- A40.9 Streptococcal (septicaemia) unspecified sepsis**  
(Jan 2010)

- A39.8 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัสแบบอื่น**  
จากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส :
- ข้ออักเสบ† (M01.0\*)
  - เยื่อตาอักเสบ† (H13.1\*)
  - สมออักเสบ† (G05.0\*)
  - เส้นประสาทหลังลูกตาอักเสบ† (H48.1\*)
- ข้ออักเสบหลังติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส† (M03.0\*)
- A39.9 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส NOS
- A40 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัสในกระแสเลือด**
- ไม่รวม:* ระหว่างคลอด (O75.3)  
หลัง :
- การแท้งหรือการตั้งครรภ์นอกมดลูกหรือการตั้งครรภ์ ไข่ปลาอุก (O03-O07, O08.0)
  - การก่อกัมมิต้มกัน (T88.0)
  - การให้สารนำทางหลอดเลือด การถ่ายเลือด หรือ การ ฉีดยาเพื่อรักษา (T80.2) ในทารกแรกเกิด (P36.0-P36.1) หลังหัตถการ (T81.4) หลังคลอด (O85)
- A40.0 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม เอ ในกระแสเลือด**
- A40.1 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม บี ในกระแสเลือด**
- A40.2 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม ดี ในกระแสเลือด**
- A40.3 การติดเชื้อ สเตรปโตค็อกคัส นิวโมเนียอี ในกระแสเลือด**  
การติดเชื้อนิวโมค็อกคัสในกระแสเลือด
- A40.8 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัสอื่นในกระแสเลือด**
- A40.9 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ไม่ระบุชนิด**

**A41 Other (septicaemia) *sepsis* (Jan 2010)**

*sepsis*  
**Excludes:** bacteraemia NOS (A49.9) during labour (O75.3) following:  
 • abortion or ectopic or molar pregnancy (O03 - O07, O08.0)  
 • immunization (T88.0)  
 • infusion, transfusion or therapeutic injection (T80.2)  
 (septicaemia) (due to) (in):  
 • actinomycotic (A42.7)  
 • anthrax (A22.7)  
 • candidal (B37.7)  
 • *Erysipelothrix* (A26.7)  
 • extraintestinal yersinosis (A28.2)  
 • gonococcal (A54.8)  
 • herpesviral (B00.7)  
 • listerial (A32.7)  
 • meningococcal (A39.2 - A39.4)  
 • neonatal (P36.-)  
 • postprocedural (T81.4)  
 • puerperal (O85)  
 • streptococcal (A40.-)  
 • tularaemia (A21.7)  
 (septicaemic) *septic*:  
 • melioidosis (A24.1)  
 • plague (A20.7)  
 • toxic shock syndrome (A48.3)

- A41.0 (*sepsis*) (Septicaemia) due to *Staphylococcus aureus*
- A41.1 (*sepsis*) (Septicemia) due to other specified staphylococcus  
Septicaemia due to coagulase-negative staphylococcus
- A41.2 (*sepsis*) (Septicaemia) due to unspecified staphylococcus
- A41.3 (*sepsis*) (Septicaemia) due to *Haemophilus influenzae*
- A41.4 (*sepsis*) (Septicaemia) due to anaerobes  
*Excludes:* gas gangrene (A48.0)
- A41.5 (*sepsis*) (Septicaemia) due to other Gram-negative organisms  
Gram-negative septicaemia NOS
- A41.8 Other specified (Septicaemia) *sepsis*
- A41.9 (Septicaemia), unspecified  
- Septic shock  
- *septicemic*

(Jan 2010)

**A41 การติดเชื้ออื่นในกระแสเลือด**

**ไม่รวม:** การมีแบคทีเรียในกระแสเลือด NOS (A49.9) ระหว่างคลอด (O75.3)

หลัง :

- การแท้งหรือการตั้งครรภ์นอกมดลูกหรือการตั้งครรภ์ ไข่ปลาถูก (O03 - O07, O08.0)
- การก่อกำเนิด (T88.0)
- การให้สารน้ำทางหลอดเลือด, การถ่ายเลือด หรือ การฉีดยาเพื่อรักษา (T80.2)

การติดเชื้อในกระแสเลือด (จาก) (ใน) :

- เชื้อราแอกติโนไมซีต (A42.7)
- เชื้อแอนแทรกซ์ (A22.7)
- เชื้อราแคนดิดา (B37.7)
- เชื้ออีริซิปเทโลทริกซ์ (A26.7)
- เชื้อเยอร์ซีเนียอกาล่าไต้ (A28.2)
- เชื้อหนองใน (A54.8)
- เชื้อเริม (B00.7)
- เชื้อลิสทีเรีย (A32.7)
- เชื้อเมนิงโกค็อกคัส (A39.2 - A39.4)
- ทารกแรกเกิด (P36.-)
- หลังหัตถการ (T81.4)
- หลังคลอด (O85)
- เชื้อสเตรปโตค็อกคัส (A40.-)
- โรคทูลารีเมีย (A21.7)

ติดเชื้อในกระแสเลือด :

- เมลิออยโดซิส (A24.1)
- กาฬโรค (A20.7)

กลุ่มอาการช็อกซิก ซ็อก (A48.3)

- A41.0 การติดเชื้อ *สแตฟีโลค็อกคัส ออเรียส* ในกระแสเลือด
- A41.1 การติดเชื้อ *สแตฟีโลค็อกคัส* ชนิดอื่นในกระแสเลือด  
การติดเชื้อสแตฟีโลค็อกคัสชนิดโคเอกูเลสเป็นลบในกระแสเลือด
- A41.2 การติดเชื้อ *สแตฟีโลค็อกคัส* ที่ไม่ระบุชนิดในกระแสเลือด
- A41.3 การติดเชื้อ *อีโมฟิลัส อินฟลูเอนเซ* ในกระแสเลือด
- A41.4 การติดเชื้อแบคทีเรียที่ไม่ใช่ช็อกซิเจนในกระแสเลือด  
*ไม่รวม:* เนื้อตายเน่ามีแก๊ส (A48.0)
- A41.5 การติดเชื้อกรัมลบในกระแสเลือด  
การติดเชื้อในกระแสเลือดจากเชื้อกรัมลบ NOS
- A41.8 การติดเชื้ออื่นที่ระบุชนิดในกระแสเลือด
- A41.9 การติดเชื้อในกระแสเลือด ไม่ระบุชนิด  
เซ็ปติก ซ็อก

**A42 Actinomycosis***Excludes:* actinomycetoma (B47.1)

- A42.0 Pulmonary actinomycosis
- A42.1 Abdominal actinomycosis
- A42.2 Cervicofacial actinomycosis
- A42.7 Actinomycotic (septicaemia) *sepsis*
- A42.8 Other forms of actinomycosis (Jan 2016)
- A42.9 Actinomycosis, unspecified

**A43 Nocardiosis**

- A43.0 Pulmonary nocardiosis
- A43.1 Cutaneous nocardiosis
- A43.8 Other forms of nocardiosis
- A43.9 Nocardiosis, unspecified

**A44 Bartonellosis**

- A44.0 Systemic bartonellosis  
Oroya fever
- A44.1 Cutaneous and mucocutaneous bartonellosis  
Verruga peruana
- A44.8 Other forms of bartonellosis
- A44.9 Bartonellosis, unspecified

**A46 Erysipelas***Excludes:* postpartum or puerperal erysipelas (O86.8)**A48 Other bacterial diseases, not elsewhere classified***Excludes:* actinomycetoma (B47.1)

- A48.0 Gas gangrene  
Clostridial:
  - cellulitis
  - myonecrosis
- A48.1 Legionnaires' disease
- A48.2 Nonpneumonic Legionnaires' disease  
[Pontiac fever]
- A48.3 Toxic shock syndrome  
*sepsis*  
*Excludes:* endotoxic shock NOS (R57.8)  
(septicaemia) NOS (A41.9)
- A48.4 Brazilian purpuric fever  
Systemic *Haemophilus aegyptius* infection
- A48.8 Other specified bacterial diseases

**A42 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิส***ไม่รวม:* แอ็กติโนไมซิโตมา (B47.1)

- A42.0 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิสที่ปอด
- A42.1 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิสที่ท้อง
- A42.2 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิสที่คอและหน้า
- A42.7 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิสในกระแสเลือด
- A42.8 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิสแบบอื่น
- A42.9 การติดเชื้อแอ็กติโนไมซิส ไม่ระบุรายละเอียด

**A43 การติดเชื้อโนคาร์เดีย**

- A43.0 การติดเชื้อโนคาร์เดียที่ปอด
- A43.1 การติดเชื้อโนคาร์เดียที่ผิวหนัง
- A43.8 การติดเชื้อโนคาร์เดียแบบอื่น
- A43.9 การติดเชื้อโนคาร์เดีย ไม่ระบุรายละเอียด

**A44 การติดเชื้อบารโทเนลลา**

- A44.0 การติดเชื้อบารโทเนลลาทั่วร่างกาย  
ไขข้อโรยา
- A44.1 การติดเชื้อบารโทเนลลาที่ผิวหนังและเยื่อเมือก  
กับผิวหนัง  
เวอรัฎกา เปรูอานา
- A44.8 การติดเชื้อบารโทเนลลาแบบอื่น
- A44.9 การติดเชื้อบารโทเนลลา ไม่ระบุรายละเอียด

**A46 โรคไฟลามทุ่ง***ไม่รวม:* โรคไฟลามทุ่งในระยะหลังคลอด (O86.8)**A48 โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด***ไม่รวม:* แอ็กติโนไมซิโตมา (B47.1)

- A48.0 เนื้อตายเน่ามีแก๊ส  
จากเชื้อคลอสทริเดียม :
  - ผิวหนังอักเสบ
  - กล้ามเนื้อเน่าตาย
- A48.1 โรคลิเจียนแนร์ส
- A48.2 โรคลิเจียนแนร์สที่ไม่เกี่ยวกับปอด  
[ไซฟอนเทียก]
- A48.3 กลุ่มอาการท็อกซิก ช็อก  
*ไม่รวม:* ภาวะช็อกจากเอ็นโดท็อกซิน NOS (R57.8)  
การติดเชื้อในกระแสเลือด NOS (A41.9)
- A48.4 ไข้เลือดออกเป็นจุดบราซิเลียน  
การติดเชื้อ ฮีโมฟิลัส อีจีปเทียส ทั่วร่างกาย
- A48.8 โรคติดเชื้อแบคทีเรียอื่นที่ระบุรายละเอียด

**A49 Bacterial infection of unspecified site**

*Excludes:* bacterial agents as the cause of diseases classified to other chapters (B95-B96)  
 chlamydial infection NOS (A74.9)  
 meningococcal infection NOS (A39.9)  
 rickettsial infection NOS (A79.9)  
 spirochaetal infection NOS (A69.9)

- A49.0 Staphylococcal infection, unspecified site
- A49.1 Streptococcal infection, unspecified site
- A49.2 *Haemophilus influenzae* infection, unspecified site
- A49.3 *Mycoplasma* infection, unspecified site
- A49.8 Other bacterial infections of unspecified site
- A49.9 Bacterial infection, unspecified  
 Bacteraemia NOS

**Infections with a predominantly sexual mode of transmission (A50-A64)**

*Excludes:* human immunodeficiency virus [HIV] disease (B20-B24)  
 nonspecific and nongonococcal urethritis (N34.1)  
 Reiter's disease (M02.3)

**A50 Congenital syphilis**

- A50.0 **Early congenital syphilis, symptomatic**  
 Any congenital syphilitic condition specified as early or manifest less than two years after birth.  
 Early congenital syphilis:
  - cutaneous
  - mucocutaneous
  - visceral
 Early congenital syphilitic:
  - laryngitis
  - oculopathy
  - osteochondropathy
  - pharyngitis
  - pneumonia
  - rhinitis
- A50.1 **Early congenital syphilis, latent**  
 Congenital syphilis without clinical manifestations, with positive serological reaction and negative spinal fluid test, less than two years after birth.
- A50.2 **Early congenital syphilis, unspecified**  
 Congenital syphilis NOS less than two years after birth.
- A50.3 **Late congenital syphilitic oculopathy**  
 Late congenital syphilitic interstitial keratitis† (H19.2\*)  
 Late congenital syphilitic oculopathy NEC† (H58.8\*)  
*Excludes:* Hutchinson's triad (A50.5)

**A49 การติดเชื้อแบคทีเรียที่ไม่ระบุตำแหน่ง**

*ไม่รวม:* เชื้อแบคทีเรียซึ่งเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกในบทอื่น (B95-B96)  
 การติดเชื้อคลาไมเดีย NOS (A74.9)  
 การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส NOS (A39.9)  
 การติดเชื้อริกเก็ตเซีย NOS (A79.9)  
 การติดเชื้อสไปโรจิต NOS (A69.9)

- A49.0 การติดเชื้อสแตฟีโลค็อกคัส ไม่ระบุตำแหน่ง
- A49.1 การติดเชื้อสเตรปโตค็อกคัส ไม่ระบุตำแหน่ง
- A49.2 การติดเชื้อ*ฮีโมฟิลัส อินฟลูเอนซี* ไม่ระบุตำแหน่ง
- A49.3 การติดเชื้อไมโคพลาสมา ไม่ระบุตำแหน่ง
- A49.8 การติดเชื้อแบคทีเรียอื่นที่ไม่ระบุตำแหน่ง
- A49.9 การติดเชื้อแบคทีเรีย ไม่ระบุรายละเอียด  
 มีแบคทีเรียในกระแสเลือด NOS

**การติดเชื้อที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นส่วนใหญ่ (A50-A64)**

*ไม่รวม:* โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง [เอชไอวี] (B20-B24)  
 ท่อปัสสาวะอักเสบชนิดไม่จำเพาะและชนิดไม่เกิดจากเชื้อหนองใน (N34.1)  
 โรคไรเตอร์ (M02.3)

**A50 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิด**

- A50.0 **โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะต้น ชนิดมีอาการ**  
 ภาวะซิฟิลิสแต่กำเนิดที่ระบุว่าเป็นระยะต้นหรือมีอาการก่อนอายุครบ 2 ปี  
 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะต้น :
  - ที่ผิวหนัง
  - ที่เยื่อเมือกกับผิวหนัง
  - ที่อวัยวะภายใน
 จากโรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะต้น :
  - กล้องเสียงอักเสบ
  - โรคตา
  - โรคกระดูกและกระดูกอ่อน
  - คอหอยอักเสบ
  - ปอดบวม
  - เยื่อจมูกอักเสบ
- A50.1 **โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะต้น ชนิดแฝง**  
 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดที่ไม่มีอาการแสดงทางคลินิก เมื่อทดสอบทางปฏิกิริยาซีรัมให้ผลลบ และทดสอบน้ำไขสันหลังให้ผลลบ พบก่อนอายุสองปี
- A50.2 **โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะต้น ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิด NOS พบก่อนอายุสองปี
- A50.3 **โรคตาจากซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลัง**  
 กระจกตาอักเสบจากซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลัง† (H19.2\*)  
 โรคตาจากซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลัง NEC† (H58.8\*)  
*ไม่รวม:* อัคซินสัน ไทรแอด (A50.5)



**A50.4 Late congenital neurosyphilis [juvenile neurosyphilis]**

Dementia paralytica juvenilis  
Juvenile:

- general paresis
- tabes dorsalis
- taboparetic neurosyphilis

Late congenital syphilitic:

- encephalitis† (G05.0\*)
- meningitis† (G01\*)
- polyneuropathy† (G63.0\*)

Use additional code, if desired, to identify any associated mental disorder.

**Excludes:** Hutchinson's triad (A50.5)

**A50.5 Other late congenital syphilis, symptomatic**

Any congenital syphilitic condition specified as late or manifest two years or more after birth.

Clutton's joint† (M03.1\*)

Hutchinson's:

- teeth
- triad

Late congenital:

- cardiovascular syphilis† (I98.0\*)
- syphilitic:
  - arthropathy† (M03.1\*)
  - osteochondropathy† (M90.2\*)

Syphilitic saddle nose

**A50.6 Late congenital syphilis, latent**

Congenital syphilis without clinical manifestations, with positive serological reaction and negative spinal fluid test, two years or more after birth.

**A50.7 Late congenital syphilis, unspecified**

Congenital syphilis NOS two years or more after birth

**A50.9 Congenital syphilis, unspecified****A51 Early syphilis****A51.0 Primary genital syphilis**

Syphilitic chancre NOS

**A51.1 Primary anal syphilis****A51.2 Primary syphilis of other sites****A51.3 Secondary syphilis of skin and mucous membranes**

Condyloma latum

Syphilitic:

- alopecia† (L99.8\*)
- leukoderma† (L99.8\*)
- mucous patch

**A50.4 โรคซิฟิลิสที่ระบบประสาทแต่กำเนิดระยะหลัง [โรคซิฟิลิสที่ระบบประสาทในวัยเด็ก]**

โรคสมองเสื่อมและเป็นอัมพาตในวัยเด็ก

ในวัยเด็ก:

- อัมพาตทั่วไป
- โรคไขสันหลังเสื่อม
- โรคซิฟิลิสที่ทำให้ไขสันหลังเสื่อมและเป็นอัมพาต

จากซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลัง:

- สมองอักเสบ† (G05.0\*)
- เยื่อหุ้มสมองอักเสบ† (G01\*)
- โรคเส้นประสาทหลายเส้น† (G63.0\*)

หากต้องการอาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุความผิดปกติทางจิตที่พบร่วม

**ไม่รวม:** ฮัตชินสัน ไทรแอด (A50.5)

**A50.5 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลังแบบอื่น ชนิดมีอาการ**

โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดที่ระบุว่าเป็นระยะหลังหรือมีอาการเมื่ออายุครบสองปีหรือมากกว่า

ข้อเคล็ดคั่น† (M03.1\*)

ฮัตชินสัน:

- ฟัน
- ไทรแอด

แต่กำเนิดระยะหลัง:

- โรคซิฟิลิสของระบบหัวใจและหลอดเลือด† (I98.0\*)
- จากซิฟิลิส:
  - โรคข้อ† (M03.1\*)
  - โรคกระดูกและกระดูกอ่อน† (M90.2\*)

งูมูรูปอานมาจากซิฟิลิส

**A50.6 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลัง ชนิดแฝง**

โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดที่ไม่มีอาการทางคลินิก เมื่อทดสอบทางปฏิกิริยาซีรัมให้ผลลบ และทดสอบน้ำไขสันหลังให้ผลลบ พบเมื่ออายุสองปีหรือมากกว่า

**A50.7 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิดระยะหลัง ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคซิฟิลิสแต่กำเนิด NOS พบเมื่ออายุสองปีหรือมากกว่า

**A50.9 โรคซิฟิลิสแต่กำเนิด ไม่ระบุรายละเอียด****A51 โรคซิฟิลิสระยะต้น****A51.0 โรคซิฟิลิสแบบปฐมภูมิที่อวัยวะสืบพันธุ์**

แผลริมแข็ง NOS

**A51.1 โรคซิฟิลิสแบบปฐมภูมิที่ทวารหนัก****A51.2 โรคซิฟิลิสแบบปฐมภูมิที่ตำแหน่งอื่น****A51.3 โรคซิฟิลิสแบบทุติยภูมิที่ผิวหนังและเยื่อเมือก**

คอนไดโลมา ลาคัม

จากซิฟิลิส:

- ผมหร่วง† (L99.8\*)
- ผิวหนังคางขาว† (L99.8\*)
- ปื้นที่เยื่อเมือก

- A51.4 Other secondary syphilis**  
 Secondary syphilitic:  
 • female pelvic inflammatory disease† (N74.2\*)  
 • iridocyclitis† (H22.0\*)  
 • lymphadenopathy  
 • meningitis† (G01\*)  
 • myositis† (M63.0\*)  
 • oculopathy NEC† (H58.8\*)  
 • periostitis† (M90.1\*)
- A51.5 Early syphilis, latent**  
 Syphilis (acquired) without clinical manifestations, with positive serological reaction and negative spinal fluid test, less than two years after infection.
- A51.9 Early syphilis, unspecified**
- A52 Late syphilis**
- A52.0† Cardiovascular syphilis**  
 Cardiovascular syphilis NOS (I98.0\*)  
 Syphilitic:  
 • aneurysm of aorta (I79.0\*)  
 • aortic incompetence (I39.1\*)  
 • aortitis (I79.1\*)  
 • arteritis, cerebral (I68.1\*)  
 • endocarditis NOS (I39.8\*)  
 • myocarditis (I41.0\*)  
 • pericarditis (I32.0\*)  
 • pulmonary regurgitation (I39.3\*)
- A52.1 Symptomatic neurosyphilis**  
 Charcot's arthropathy† (M14.6\*)  
 Late syphilitic:  
 • acoustic neuritis† (H94.0\*)  
 • encephalitis† (G05.0\*)  
 • meningitis† (G01\*)  
 • optic atrophy† (H48.0\*)  
 • polyneuropathy† (G63.0\*)  
 • retrobulbar neuritis† (H48.1\*)  
 Syphilitic parkinsonism (G22\*)  
 Tabes dorsalis
- A52.2 Asymptomatic neurosyphilis**
- A52.3 Neurosyphilis, unspecified**  
 Gumma (syphilitic)  
 Syphilis (late)  
 Syphiloma

of central nervous system NOS

- A51.4 โรคซิฟิลิสแบบทุติยภูมิที่อื่น**  
 จากซิฟิลิสแบบทุติยภูมิ:  
 • การอักเสบของอวัยวะในอุ้งเชิงกรานสตรี† (N74.2\*)  
 • ม่านตาอักเสบเฉียบพลัน† (H22.0\*)  
 • โรคคอตีบน้ำเหลือง  
 • เยื่อหุ้มสมองอักเสบ† (G01\*)  
 • กล้ามเนื้ออักเสบ† (M63.0\*)  
 • โรคตา NEC† (H58.8\*)  
 • เยื่อหุ้มกระดูกอักเสบ† (M90.1\*)
- A51.5 โรคซิฟิลิสระยะต้น ชนิดแฝง**  
 โรคซิฟิลิส (เป็นภายหลัง) ที่ไม่มีอาการแสดงทางคลินิก เมื่อทดสอบทางปฏิกิริยาซีรัมให้ผลบวก และทดสอบน้ำไขสันหลังให้ผลลบ พบภายในสองปีหลังติดเชื้อ
- A51.9 โรคซิฟิลิสระยะต้น ไม่ระบุรายละเอียด**
- A52 โรคซิฟิลิสระยะหลัง**
- A52.0† โรคซิฟิลิสที่หัวใจและหลอดเลือด**  
 โรคซิฟิลิสที่หัวใจและหลอดเลือด NOS (I98.0\*)  
 จากซิฟิลิส:  
 • หลอดเลือดเอออร์ตาโป่งพอง (I79.0\*)  
 • ลิ้นหัวใจเอออร์ติกรั่ว (I39.1\*)  
 • หลอดเลือดเอออร์ตาอักเสบ (I79.1\*)  
 • หลอดเลือดแดงในสมองอักเสบ (I68.1\*)  
 • เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ NOS (I39.8\*)  
 • กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (I41.0\*)  
 • เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (I32.0\*)  
 • ลิ้นหัวใจพัลโมโมนารีรั่ว (I39.3\*)
- A52.1 โรคซิฟิลิสที่ระบบประสาทแบบแสดงอาการ**  
 โรคข้อชาร์โคต์† (M14.6\*)  
 จากซิฟิลิสระยะหลัง:  
 • เส้นประสาทอะคูสติคอักเสบ† (H94.0\*)  
 • สมองอักเสบ† (G05.0\*)  
 • เยื่อหุ้มสมองอักเสบ† (G01\*)  
 • ประสาทตาฝ่อ† (H48.0\*)  
 • โรคเส้นประสาทหลายเส้น† (G63.0\*)  
 • เส้นประสาทหลังถูกคาอักเสบ† (H48.1\*)  
 โรคพาร์กินสันจากซิฟิลิส (G22\*)  
 โรคไขสันหลังเสื่อม
- A52.2 โรคซิฟิลิสที่ระบบประสาทแบบไม่แสดงอาการ**
- A52.3 โรคซิฟิลิสที่ระบบประสาท ไม่ระบุรายละเอียด**  
 กัมมา (จากซิฟิลิส)  
 โรคซิฟิลิส (ระยะหลัง)  
 ซิฟิลิโมา

ของระบบประสาทส่วนกลาง NOS

- A52.7 Other symptomatic late syphilis**  
 Glomerular disease in syphilis† (N08.0\*)  
 Gumma (syphilitic) | any sites, except those classified to A52.0- A52.3  
 Late or tertiary syphilis
- Late syphilitic:  
 • bursitis† (M73.1\*)  
 • chorioretinitis† (H32.0\*)  
 • episcleritis† (H19.0\*)  
 • female pelvic inflammatory disease† (N74.2\*)  
 • leukoderma† (L99.8\*)  
 • oculopathy NEC† (H58.8\*)  
 • peritonitis† (K67.2\*)  
 Syphilis [stage unspecified] of:  
 • bone† (M90.2\*)  
 • liver† (K77.0\*)  
 • lung† (J99.8\*)  
 • muscle† (M63.0\*)  
 • synovium† (M68.0\*)
- A52.8 Late syphilis, latent**  
 Syphilis (acquired) without clinical manifestations, with positive serological reaction and negative spinal fluid test, two years or more after infection.
- A52.9 Late syphilis, unspecified**
- A53 Other and unspecified syphilis**
- A53.0 Latent syphilis, unspecified as early or late**  
 Latent syphilis NOS  
 Positive serological reaction for syphilis
- A53.9 Syphilis, unspecified**  
 Infection due to *Treponema pallidum* NOS  
 Syphilis (acquired) NOS  
*Excludes:* syphilis NOS causing death under two years of age (A50.2)
- A54 Gonococcal infection**
- A54.0 Gonococcal infection of lower genitourinary tract without periurethral or accessory gland abscess**  
 Gonococcal:  
 • cervicitis NOS  
 • cystitis NOS  
 • urethritis NOS  
 • vulvovaginitis NOS  
*Excludes:* with:  
 • genitourinary gland abscess (A54.1)  
 • periurethral abscess (A54.1)
- A54.1 Gonococcal infection of lower genitourinary tract with periurethral or accessory gland abscess**  
 Gonococcal Bartholin's gland abscess

- A52.7 โรคซิฟิลิสระยะหลังแบบแสดงอาการที่อวัยวะอื่น**  
 โรคของโกลเมอรูลัสจากซิฟิลิส† (N08.0\*)  
 กัมมา (จากซิฟิลิส) | ที่อวัยวะอื่น นอกจากที่  
 โรคซิฟิลิสระยะหลังหรือดึกขุมิ | จำแนกใน A52.0- A52.3
- จากซิฟิลิสระยะหลัง:  
 • ถุงรอบข้ออักเสบ† (M73.1\*)  
 • เยื่อคอรอยคัมกับจอตาอักเสบ† (H32.0\*)  
 • เยื่อระหว่างคางขาวกับเปลือกลูกตาอักเสบ† (H19.0\*)  
 • การอักเสบในอุ้งเชิงกรานสตรี† (N74.2\*)  
 • ผิวหนังคางขาว† (L99.8\*)  
 • โรคตา NEC† (H58.8\*)  
 • เยื่อบุช่องท้องอักเสบ† (K67.2\*)  
 โรคซิฟิลิส [ไม่ระบุระยะ] ที่:  
 • กระดูก† (M90.2\*)  
 • ตับ† (K77.0\*)  
 • ปอด† (J99.8\*)  
 • กล้ามเนื้อ† (M63.0\*)  
 • เยื่อบุข้อ† (M68.0\*)
- A52.8 โรคซิฟิลิสระยะหลัง ชนิดแฝง**  
 โรคซิฟิลิส (ชนิดเกิดภายหลัง) ที่ไม่แสดงอาการ เมื่อทดสอบทาง  
 ปฏิกริยาซีรัมให้ผลบวก และทดสอบน้ำไขสันหลังให้ผลลบ พบ  
 หลังคิดเชื้อสองปีหรือมากกว่า
- A52.9 โรคซิฟิลิสระยะหลัง ไม่ระบุรายละเอียด**
- A53 โรคซิฟิลิสแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**
- A53.0 โรคซิฟิลิสชนิดแฝง ไม่ระบุว่าเป็นระยะต้นหรือระยะหลัง**  
 ซิฟิลิสชนิดแฝง NOS  
 ปฏิกริยาซีรัมต่อซิฟิลิสให้ผลบวก
- A53.9 ซิฟิลิส ไม่ระบุรายละเอียด**  
 การติดเชื้อ *ทรูปอนีมา พัลลิดัม* NOS  
 โรคซิฟิลิส (ที่เกิดภายหลัง) NOS  
*ไม่รวม:* โรคซิฟิลิส NOS ที่เป็นสาเหตุการตายของเด็กอายุน้อย  
 กว่าสองปี (A50.2)
- A54 การติดเชื้อหนองใน**
- A54.0 การติดเชื้อหนองในของอวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะตอนล่าง โดยไม่มีฝีรอบท่อปัสสาวะหรือที่ต่อมแอดิกเซสเซอร์**  
 จากเชื้อหนองใน:  
 • ปากมดลูกอักเสบ NOS  
 • กระเพาะปัสสาวะอักเสบ NOS  
 • ท่อปัสสาวะอักเสบ NOS  
 • อวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกและช่องคลอดอักเสบ NOS  
*ไม่รวม:* ที่เกิดร่วมกับ:  
 • ฝีของต่อมอวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (A54.1)  
 • ฝีรอบท่อปัสสาวะ (A54.1)
- A54.1 การติดเชื้อหนองในของอวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะตอนล่าง ที่มีฝีรอบท่อปัสสาวะหรือที่ต่อมแอดิกเซสเซอร์**  
 ฝีต่อมบาร์โธลินจากเชื้อหนองใน

**A54.2 Gonococcal pelviperitonitis and other gonococcal genitourinary infections**

Gonococcal:

- epididymitis† (N51.1\*)
- female pelvic inflammatory disease† (N74.3\*)
- orchitis† (N51.1\*)
- prostatitis† (N51.0\*)

*Excludes:* gonococcal peritonitis (A54.8)

**A54.3 Gonococcal infection of eye**

Gonococcal:

- conjunctivitis† (H13.1\*)
- iridocyclitis† (H22.0\*)

Ophthalmia neonatorum due to gonococcus

**A54.4† Gonococcal infection of musculoskeletal system**

Gonococcal:

- arthritis (M01.3\*)
- bursitis (M73.0\*)
- osteomyelitis (M90.2\*)
- synovitis (M68.0\*)
- tenosynovitis (M68.0\*)

**A54.5 Gonococcal pharyngitis**

**A54.6 Gonococcal infection of anus and rectum**

**A54.8 Other gonococcal infections**

Gonococcal:

- brain abscess† (G07\*)
- endocarditis† (I39.8\*)
- meningitis† (G01\*)
- myocarditis† (I41.0\*)
- pericarditis† (I32.0\*)
- peritonitis† (K67.1\*)
- pneumonia† (J17.0\*)
- septicaemia
- skin lesions
- stomatitis

#

*Excludes:* gonococcal pelviperitonitis (A54.2)

**A54.9 Gonococcal infection, unspecified**

**A55 Chlamydial lymphogranuloma (venereum)**

Climatic or tropical bubo  
Durand-Nicolas-Favre disease  
Esthiomene  
Lymphogranuloma inguinale

**A54.2 เยื่อช่องท้องในอุ้งเชิงกรานอักเสบจากเชื้อหนองในและการติดเชื้อหนองในแบบอื่นที่อวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ**

จากเชื้อหนองใน :

- เอพิดิไดไมติสอักเสบ† (N51.1\*)
- การอักเสบในอุ้งเชิงกรานสตรี† (N74.3\*)
- อัมพาตอักเสบ† (N51.1\*)
- ต่อมลูกหมากอักเสบ† (N51.0\*)

*ไม่รวม:* เยื่อช่องท้องอักเสบจากเชื้อหนองใน (A54.8)

**A54.3 การติดเชื้อหนองในที่ตา**

จากเชื้อหนองใน :

- เยื่อตาอักเสบ† (H13.1\*)
- ม่านตากับซีเลียรี บอติอักเสบ† (H22.0\*)

ตาอักเสบในทารกแรกเกิดจากเชื้อหนองใน

**A54.4† การติดเชื้อหนองในที่ระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง**

จากเชื้อหนองใน :

- ข้ออักเสบ (M01.3\*)
- ถุงรอบข้ออักเสบ (M73.0\*)
- กระดูกอักเสบ (M90.2\*)
- เยื่อข้ออักเสบ (M68.0\*)
- เอ็นเยื่อข้ออักเสบ (M68.0\*)

**A54.5 การติดเชื้อหนองในที่คอหอย**

**A54.6 การติดเชื้อหนองในที่ทวารหนักและลำไส้ตรง**

**A54.8 การติดเชื้อหนองในแบบอื่น**

จากเชื้อหนองใน :

- ฝีในสมอง† (G07\*)
- เยื่อหัวใจอักเสบ† (I39.8\*)
- เยื่อหุ้มสมองอักเสบ† (G01\*)
- กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ† (I41.0\*)
- เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ† (I32.0\*)
- เยื่อช่องท้องอักเสบ† (K67.1\*)
- ปอดบวม† (J17.0\*)
- การติดเชื้อในกระแสเลือด
- รอยโรคที่ผิวหนัง
- ปากอักเสบ

#

*ไม่รวม:* เยื่อช่องท้องในอุ้งเชิงกรานอักเสบจากเชื้อหนองใน (A54.2)

**A54.9 การติดเชื้อหนองใน ไม่ระบุรายละเอียด**

**A55 ฝีมะม่วง**

บูโบที่พบในเขตร้อน  
โรคดูแรนค์-นิโกลาส-เฟวรี  
เอสทีไออเมเน  
ลิมโฟแกรนูโลมา อิงควินาเล

**A56 Other sexually transmitted chlamydial diseases**

**Includes:** sexually transmitted diseases due to *Chlamydia trachomatis*

**Excludes:** chlamydial:  
 • lymphogranuloma (A55)  
 • neonatal:  
 • conjunctivitis (P39.1)  
 • pneumonia (P23.1)  
 conditions classified to A74.-

**A56.0 Chlamydial infection of lower genitourinary tract**

Chlamydial:  
 • cervicitis  
 • cystitis  
 • urethritis  
 • vulvovaginitis

**A56.1 Chlamydial infection of pelviperitoneum and other genitourinary organs**

Chlamydial:  
 • epididymis† (N51.1\*)  
 • female pelvic inflammatory disease† (N74.4\*)  
 • orchitis† (N51.1\*)

**A56.2 Chlamydial infection of genitourinary tract, unspecified****A56.3 Chlamydial infection of anus and rectum****A56.4 Chlamydial infection of pharynx****A56.8 Sexually transmitted chlamydial infection of other sites****A57 Chancroid**

Ulcus molle

**A58 Granuloma inguinale**

Donovanosis

**A59 Trichomoniasis**

**Excludes:** intestinal trichomoniasis (A07.8)

**A59.0 Urogenital trichomoniasis**

Leukorrhoea (vaginalis) | due to *Trichomonas*  
 Prostatitis† (N51.0) | (vaginalis)

**A59.8 Trichomoniasis of other sites****A59.9 Trichomoniasis, unspecified****A60 Anogenital herpesviral [herpes simplex] infection****A60.0 Herpesviral infection of genitalia and urogenital tract**

Herpesviral infection of genital tract:  
 • female† (N77.0 - N77.1\*)  
 • male† (N51.-\*)

**A56 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ชนิดอื่นจากเชื้อคลาไมเดีย**

**รวม:** โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากเชื้อ คลาไมเดีย  
 ทราโคมาติส

**ไม่รวม:** จากเชื้อคลาไมเดีย:  
 • ค่อมน้ำเหลืองบริเวณขาหนีบอักเสบ (A55)  
 • ทารกแรกเกิด:  
 • เชื้อตาอักเสบ (P39.1)  
 • ปอดอักเสบ(P23.1)  
 ภาวะที่จำแนกใน A74.-

**A56.0 การติดเชื้อคลาไมเดียที่อวัยวะสืบพันธุ์กับทางเดินปัสสาวะตอนล่าง**

จากเชื้อคลาไมเดีย:  
 • ปากมดลูกอักเสบ  
 • กระเพาะปัสสาวะอักเสบ  
 • ท่อปัสสาวะอักเสบ  
 • อวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกกับช่องคลอดอักเสบ

**A56.1 การติดเชื้อคลาไมเดียที่เยื่อช่องท้องในอุ้งเชิงกรานและอวัยวะอื่นในระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ**

จากเชื้อคลาไมเดีย:  
 • เอพิดิไดมิสอักเสบ† (N51.1\*)  
 • การอักเสบในอุ้งเชิงกรานสตรี† (N74.4\*)  
 • อัณฑะอักเสบ† (N51.1\*)

**A56.2 การติดเชื้อคลาไมเดียที่อวัยวะในระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ ไม่ระบุรายละเอียด****A56.3 การติดเชื้อคลาไมเดียที่ทวารหนักและลำไส้ตรง****A56.4 การติดเชื้อคลาไมเดียที่คอหอย****A56.8 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากเชื้อคลาไมเดียที่อวัยวะอื่น****A57 แผลริมอ่อน**

อัลคัส มอลเล

**A58 แกรนูโลมา อินไดวานาเล**

โรคโดโนวาน

**A59 การติดเชื้อทริโคโมแนส**

**ไม่รวม:** การติดเชื้อทริโคโมแนสที่ลำไส้ (A07.8)

**A59.0 การติดเชื้อทริโคโมแนสที่ระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ**

ตกขาว (ที่ช่องคลอด) | จากเชื้อ ทริโคโมแนส  
 ค่อมลูกหมากอักเสบ† (N51.0) | (วาโจนาลิส)

**A59.8 การติดเชื้อทริโคโมแนสที่ตำแหน่งอื่น****A59.9 การติดเชื้อทริโคโมแนส ไม่ระบุรายละเอียด****A60 การติดเชื้อเริม [เฮอร์ปิส ซิมเพล็กซ์] ที่อวัยวะสืบพันธุ์และทวารหนัก****A60.0 การติดเชื้อเริมที่อวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ**

การติดเชื้อเริมที่ระบบสืบพันธุ์:  
 • หญิง† (N77.0 - N77.1\*)  
 • ชาย† (N51.-\*)

- A60.1 Herpesviral infection of perianal skin and rectum
- A60.9 Anogenital herpesviral infection, unspecified

**A63 Other predominantly sexually transmitted diseases, not elsewhere classified**

*Excludes:* molluscum contagiosum (B08.1)  
papilloma of cervix (D26.0)

- A63.0 **Anogenital (venereal) warts**  
Anogenital condylomata acuminatum
- # *Includes:* human papilloma virus infection and flat condyloma of:
  - cervix
  - penis
  - peri-anal area
  - vagina
  - vulva

- A63.8 Other specified predominantly sexually transmitted diseases

**A64 Unspecified sexually transmitted disease**  
Venereal disease NOS

**Other spirochaetal diseases (A65-A69)**

*Excludes:* leptospirosis (A27.-)  
syphilis (A50-A53)

- A65 Nonvenereal syphilis**  
Bejel  
Endemic syphilis  
Njovera

- A66 Yaws**  
*Includes:* boubas  
framboesia (tropica)  
pian

- A66.0 **Initial lesions of yaws**  
Chancre of yaws  
Framboesia, initial or primary  
Initial framboesial ulcer  
Mother yaw

- A66.1 **Multiple papillomata and wet crab yaws**  
Framboesioma  
Pianoma  
Plantar or pelmar papilloma of yaws

- A60.1 การติดเชื้อเริ่มที่ผิวหนังรอบทวารหนักและลำไส้ตรง
- A60.9 การติดเชื้อเริ่มของทวารหนักกับอวัยวะสืบพันธุ์ไม่ระบุรายละเอียด

**A63 โรคชนิดอื่นที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* หูดข้าวสุก (B08.1)  
หูดหงอนไก่ที่ปากมดลูก (D26.0)

- A63.0 **หูด (กามโรค) ที่ทวารหนักและอวัยวะสืบพันธุ์**  
หูดหงอนไก่ที่ทวารหนักและอวัยวะสืบพันธุ์
- # *รวม:* การติดเชื้อฮิวแมน พาพิลโลมาไวรัสและหูดชนิดราบที่:
  - ปากมดลูก
  - องคชาต
  - บริเวณรอบทวารหนัก
  - ช่องคลอด
  - อวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกของสตรี

- A63.8 โรคที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็นส่วนใหญ่ซึ่งระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น

**A64 โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
กามโรค NOS

**โรคติดเชื้อสไปโรซิทชนิดอื่น (A65-A69)**

*ไม่รวม:* โรคฉี่หนู (A27.-)  
โรคซิฟิลิส (A50-A53)

- A65 โรคซิฟิลิสที่ไม่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์**  
โรคเบจล  
โรคซิฟิลิสประจำถิ่น  
โรคโจเวอร์รา

- A66 โรคคุดทะราด**  
*รวม:* โรคบูบา  
โรคแฟร์มีบิเชซ (ทรอปิกา)  
โรคพ็อัน

- A66.0 **รอยโรคระยะเริ่มต้นของโรคคุดทะราด**  
แผลริมแข็งของโรคคุดทะราด  
แฟร์มีบิเชซ ระยะเริ่มต้น หรือปฐมภูมิ  
แผลคุดทะราดระยะเริ่มต้น  
กุดทะราดมารดา

- A66.1 **โรคคุดทะราดชนิดมัลติเฟล พาพิลโลมาตา และชนิดเร็ด แครบ**  
แฟร์มีบิชิโอมา  
พ็อานอมา  
หูดคุดทะราดที่ฝ่ามือหรือฝ่าเท้า

- A66.2 Other early skin lesions of yaws**  
Cutaneous yaws, less than five years after infection  
Early yaws (cutaneous) (macular) (maculopapular) (micropapular) (papular)  
Framboeside of early yaws
- A66.3 Hyperkeratosis of yaws**  
Ghoul hand  
Hyperkeratosis, palmar or plantar (early) (late) due to yaws  
Worm-eaten soles
- A66.4 Gummata and ulcers of yaws**  
Gummatous framboeside  
Nodular late yaws (ulcerated)
- A66.5 Gangosa**  
Rhinopharyngitis mutilans
- A66.6 Bone and joint lesions of yaws**  
Ganglion  
Hydrarthrosis  
Osteitis  
Periostitis (hypertrophic)  
Goundou  
Gumma, bone  
Gummatous osteitis or periostitis
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| of yaws (early)<br>(late) |  |
| of yaws (late)            |  |
- A66.7 Other manifestations of yaws**  
Juxta-articular nodules of yaws  
Mucosal yaws
- A66.8 Latent yaws**  
Yaws without clinical manifestations, with positive serology
- A66.9 Yaws, unspecified**
- A67 Pinta [carate]**
- A67.0 Primary lesions of pinta**  
Chancres (primary)  
Papules (primary)
- |                   |  |
|-------------------|--|
| of pinta [carate] |  |
|-------------------|--|
- A67.1 Intermediate lesions of pinta**  
Erythematous plaques  
Hyperchromic lesions  
Hyperkeratosis  
Pintids
- |                   |  |
|-------------------|--|
| of pinta [carate] |  |
|-------------------|--|
- A67.2 Late lesions of pinta**  
Cardiovascular lesions† (I98.1\*)  
Skin lesions:  
• achromic  
• cicatricial  
• dyschromic
- |                   |  |
|-------------------|--|
| of pinta [carate] |  |
|-------------------|--|
- A67.3 Mixed lesions of pinta**  
Achromic with hyperchromic skin lesions of pinta [carate]
- A67.9 Pinta, unspecified**

- A66.2 รอยโรคระยะต้นอื่นที่ผิวหนังของโรคคุดทะราด**  
โรคคุดทะราดที่ผิวหนัง หลังติดเชื้อ ไม่เกินห้าปี  
โรคคุดทะราดระยะต้น (ที่ผิวหนัง) (จุดราบ) (จุดราบและตุ่ม) (ตุ่มขนาดเล็ก) (ตุ่ม)  
แฟรมโบไซด์ของโรคคุดทะราดระยะต้น
- A66.3 หนองนาจากโรคคุดทะราด**  
มือผีปอบ  
ฝ่ามือหรือฝ่าเท้าหนา (ระยะต้น) (ระยะหลัง) จากโรคคุดทะราด  
ฝ่าเท้าเหมือนถูกหนอนกัด
- A66.4 กัมมาตาและแผลคุดทะราด**  
โรคคุดทะราดชนิดกัมมา  
โรคคุดทะราดระยะหลังชนิดปุ่ม (เป็นแผล)
- A66.5 แองโกซา**  
ความพิการจากการอักเสบของจมูกและคอหอย
- A66.6 รอยโรคที่กระดูกและข้อจากโรคคุดทะราด**  
แกงเกลียน  
ข้อบวมมีน้ำขัง  
กระดูกอักเสบ  
เยื่อหุ้มกระดูกอักเสบ (ขาขาดัวเกิน)  
กุนดู  
กัมมา กระดูก  
กระดูกหรือเยื่อหุ้มกระดูกอักเสบ ชนิดกัมมา
- |                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| จากโรคคุดทะราด (ระยะต้น)<br>(ระยะหลัง) |  |
| จากโรคคุดทะราด (ระยะหลัง)              |  |
- A66.7 อาการแสดงอื่นของโรคคุดทะราด**  
ปุ่มรอบข้อจากโรคคุดทะราด  
โรคคุดทะราดที่เยื่อเมือก
- A66.8 โรคคุดทะราดระยะแฝง**  
โรคคุดทะราดที่ไม่แสดงอาการทางคลินิก เมื่อทดสอบทางปฏิกิริยาซีรัมให้ผลบวก
- A66.9 โรคคุดทะราด ไม่ระบุรายละเอียด**
- A67 พินตา [คาราเด]**
- A67.0 รอยโรคระยะแรกของพินตา**  
แผลริมแข็ง (ระยะแรก)  
ตุ่มขนาดเล็ก (ระยะแรก)
- |                   |  |
|-------------------|--|
| ของพินตา [คาราเด] |  |
|-------------------|--|
- A67.1 รอยโรคระยะกลางของพินตา**  
ปื้นสีแดง  
รอยโรคสีเข้ม  
หนังหนา  
พินติคส์
- |                   |  |
|-------------------|--|
| ของพินตา [คาราเด] |  |
|-------------------|--|
- A67.2 รอยโรคระยะหลังของพินตา**  
รอยโรคที่หัวใจและหลอดเลือด† (I98.1\*)  
รอยโรคที่ผิวหนัง :  
• สีซีดจาง  
• เป็นแผลเป็น  
• สีคล้ำ
- |                   |  |
|-------------------|--|
| ของพินตา [คาราเด] |  |
|-------------------|--|
- A67.3 รอยโรคแบบผสมของพินตา**  
รอยโรคที่ผิวหนังของพินตา [คาราเด] แบบสีซีดจางร่วมกับสีคล้ำ
- A67.9 พินตา ไม่ระบุรายละเอียด**

**A68 Relapsing fevers**

*Includes:* recurrent fever

*Excludes:* Lyme disease (A69.2)

- A68.0 Louse-borne relapsing fever  
Relapsing fever due to *Borrelia recurrentis*
- A68.1 Tick-borne relapsing fever  
Relapsing fever due to any *Borrelia* species other than *Borrelia recurrentis*
- A68.9 Relapsing fever, unspecified

**A69 Other spirochaetal infections**

- A69.0 Necrotizing ulcerative stomatitis  
Cancrum oris  
Fusospirochaetal gangrene  
Noma  
Stomatitis gangrenosa
- A69.1 Other Vincent's infections  
Fusospirochaetal pharyngitis  
Necrotizing ulcerative (acute):
  - gingivitis
  - gingivostomatitis
 Spirochaetal stomatitis  
Trench mouth  
Vincent's:
  - angina
  - gingivitis
- A69.2 Lyme disease  
Erythema chronicum migrans due to *Borrelia burgdorferi*
- A69.8 Other specified spirochaetal infections
- A69.9 Spirochaetal infection, unspecified

**Other diseases caused by chlamydiae (A70-A74)**

**A70 Chlamydia psittaci infection**

Ornithosis  
Parrot fever  
Psittacosis

**A71 Trachoma**

*Excludes:* sequelae of trachoma (B94.0)

- A71.0 Initial stage of trachoma  
Trachoma dubium
- A71.1 Active stage of trachoma  
Granular conjunctivitis (trachomatous)  
Trachomatous:
  - follicular conjunctivitis
  - pannus
- A71.9 Trachoma, unspecified

**A68 ไช้กลับซ้ำ**

รวม: ไช้ที่กลับเป็นซ้ำ

ไม่รวม: โรคไลม์ (A69.2)

- A68.0 ไช้กลับซ้ำที่มีเหาเป็นพาหะ  
ไช้กลับซ้ำจากเชื้อ *บอร์เรเลีย รีเคอร์เร็นซิส*
- A68.1 ไช้กลับซ้ำที่มีเห็บเป็นพาหะ  
ไช้กลับซ้ำจากเชื้อ *บอร์เรเลีย* ชนิดอื่นนอกเหนือจาก *บอร์เรเลีย รีเคอร์เร็นซิส*
- A68.9 ไช้กลับซ้ำ ไม่ระบุรายละเอียด

**A69 การติดเชื้อสไปโรชิตชนิดอื่น**

- A69.0 ปากอักเสบมีแผลเปื่อยเนื้อตาย  
แคนครัม ออริส  
เนื้อตายเน่าจากเชื้อฟูโซสไปโรชิต  
โนมา  
ปากอักเสบมีเนื้อตายเน่า
- A69.1 การติดเชื้อวินเซนดชนิดอื่น  
คอหอยอักเสบจากเชื้อฟูโซสไปโรชิต  
แผลเปื่อยเนื้อตาย (เจ็บพลัน):
  - เหงือกอักเสบ
  - เหงือกกับปากอักเสบ
 ปากอักเสบจากเชื้อสไปโรชิต  
เหงือกอักเสบเนื้อตายเจ็บพลัน  
วินเซนด:
  - แองโงนา
  - เหงือกอักเสบ
- A69.2 โรคไลม์  
อีริทมา โครนิคัม ไมแกรนส์ จากเชื้อ *บอร์เรเลีย เบอร์กดอร์เฟรี*
- A69.8 การติดเชื้อสไปโรชิตที่ระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น
- A69.9 การติดเชื้อสไปโรชิต ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคอื่นที่เกิดจากเชื้อคลาไมเดีย (A70-A74)**

**A70 การติดเชื้อ คลาไมเดีย ชนิดตาช้ำ**

ไช้หนัก  
ไช้หนักแก้ว  
ไช้หนักน้ำ

**A71 โรคครีตีสดวงตา**

ไม่รวม: ผลที่ตามมาของโรคครีตีสดวงตา (B94.0)

- A71.0 ระยะเริ่มต้นของโรคครีตีสดวงตา  
ทราโคมา คูเบียม
- A71.1 ระยะมีฤทธิ์ของโรคครีตีสดวงตา  
เยื่อตาอักเสบเป็นเม็ดทราย (จากโรคครีตีสดวงตา)  
จากโรคครีตีสดวงตา:
  - เยื่อตาอักเสบชนิดตุ่ม
  - แพนนัส
- A71.9 โรคครีตีสดวงตา ไม่ระบุรายละเอียด



**A74 Other diseases caused by chlamydiae**

**Excludes:** chlamydial pneumonia (J16.0)  
neonatal chlamydial:  
• conjunctivitis (P39.1)  
• pneumonia (P23.1)  
sexually transmitted chlamydial diseases (A55-A56)

- A74.0† Chlamydial conjunctivitis (H13.1\*)  
A74.8 Other chlamydial diseases  
Chlamydial peritonitis† (K67.0\*)  
A74.9 Chlamydial infection, unspecified  
Chlamydiosis NOS

**Rickettsioses (A75-A79)****A75 Typhus fever**

**Excludes:** rickettsiosis due to *Ehrlichia sennetsu* (A79.8)

- A75.0 Epidemic louse-borne typhus fever due to *Rickettsia prowazekii*  
Classical typhus (fever)  
Epidemic (louse-borne) typhus  
A75.1 Recrudescence typhus [Brill's disease]  
Brill-Zinsser disease  
A75.2 Typhus fever due to *Rickettsia typhi*  
Murine (flea-borne) typhus  
A75.3 Typhus fever due to *Rickettsia tsutsugamushi*  
Scrub (mite-borne) typhus  
Tsutsugamushi fever  
A75.9 Typhus fever, unspecified  
Typhus (fever) NOS

**A77 Spotted fever [tick-borne rickettsioses]**

- A77.0 Spotted fever due to *Rickettsia rickettsii*  
Rocky Mountain spotted fever  
Sao Paulo fever  
A77.1 Spotted fever due to *Rickettsia conorii*  
African tick typhus  
Boutonneuse fever  
India tick typhus  
Kenya tick typhus  
Marseilles fever  
Mediterranean tick fever  
A77.2 Spotted fever due to *Rickettsia siberica*  
North Asian tick fever  
Siberian tick typhus  
A77.3 Spotted fever due to *Rickettsia australis*  
Queensland tick typhus  
A77.8 Other spotted fevers

**A74 โรคอื่นที่เกิดจากเชื้อคลาไมเดีย**

**ไม่รวม:** ปอดอักเสบจากเชื้อคลาไมเดีย (J16.0)  
จากเชื้อคลาไมเดียในทารกแรกเกิด:  
• เยื่อตาอักเสบ (P39.1)  
• ปอดอักเสบ (P23.1)  
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากเชื้อคลาไมเดีย (A55-A56)

- A74.0† เยื่อตาอักเสบจากเชื้อคลาไมเดีย (H13.1\*)  
A74.8 โรคติดเชื้อคลาไมเดียอื่น  
เยื่อช่องท้องอักเสบจากเชื้อคลาไมเดีย† (K67.0\*)  
A74.9 การติดเชื้อคลาไมเดีย ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคติดเชื้อคลาไมเดีย NOS

**โรคที่เกิดจากเชื้อริกเก็ตเซีย (A75-A79)****A75 ไข้รากสาดใหญ่**

**ไม่รวม:** โรคที่เกิดจากเชื้อริกเก็ตเซียชนิด *เออร์ลิเชีย เซ็นเน็ตส์* (A79.8)

- A75.0 ไข้รากสาดใหญ่ชนิดระบาดที่มีเหาเป็นพาหะและเกิดจากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย ไพรวาเซคิไอ*  
ไข้รากสาดใหญ่แท้  
ไข้รากสาดใหญ่ชนิดระบาด (มีเหาเป็นพาหะ)  
A75.1 ไข้รากสาดใหญ่ชนิดกลับกำเริบ [โรคมริลล์]  
โรคมริลล์-ซินส์เซอร์  
A75.2 ไข้รากสาดใหญ่จากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย ไทฟี*  
มิวรีนไทฟัส (มีเหาเป็นพาหะ)  
A75.3 ไข้รากสาดใหญ่จากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย ซึซึกามูชิ*  
สกรับไทฟัส (มีไรเป็นพาหะ)  
ไข้ซึซึกามูชิ  
A75.9 ไข้รากสาดใหญ่ ไม่ระบุรายละเอียด  
รากสาดใหญ่ (ไข้) NOS

**A77 ไข้พุงพอง [โรคติดเชื้อริกเก็ตเซียที่มีเห็บเป็นพาหะ]**

- A77.0 ไข้พุงพองจากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย ริกเก็ตซึไอ*  
ไข้พุงพองเทือกเขาเรอ็อกกี  
ไข้เซาเปาโล  
A77.1 ไข้พุงพองจากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย โคโนริไอ*  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บแอฟริกา  
ไข้บูเตอนันนุส  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บอินเดีย  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บเคนยา  
ไข้มาร์ไซลส์  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บเมดิเตอร์เรเนียน  
A77.2 ไข้พุงพองจากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย ไฮเบอร์ริกา*  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บเอเชียเหนือ  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บไซบีเรีย  
A77.3 ไข้พุงพองจากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย ออสตราลิส*  
ไข้รากสาดใหญ่จากเห็บควีนส์แลนด์  
A77.8 ไข้พุงพองอื่น

**A77.9 Spotted fever, unspecified**  
Tick-borne typhus NOS

**A78 Q fever**  
Infection due to *Coxiella burnetii*  
Nine Mile fever  
Quadrilateral fever

**A79 Other rickettsioses**

**A79.0 Trench fever**  
Quintan fever  
Wolhynian fever

**A79.1 Rickettsialpox due to *Rickettsia akari***  
Kew Garden fever  
Vesicular rickettsiosis

**A79.8 Other specified Rickettsioses**  
Rickettsiosis due to *Ehrlichia sennetsu*

**A79.9 Rickettsiosis, unspecified**  
Rickettsial infection NOS

**Viral infections of the central nervous system (A80-A89)**

*Excludes:* sequelae of:  
• poliomyelitis (B91)  
• viral encephalitis (B94.1)

**A80 Acute poliomyelitis**

**A80.0 Acute paralytic poliomyelitis, vaccine-associated**

**A80.1 Acute paralytic poliomyelitis, wild virus, imported**

**A80.2 Acute paralytic poliomyelitis, wild virus, indigenous**

**A80.3 Acute paralytic poliomyelitis, other and unspecified**

**A80.4 Acute nonparalytic poliomyelitis**

**A80.9 Acute poliomyelitis, unspecified**

**A81 Atypical virus infections of central nervous system**

*Includes:* prion diseases of the central nervous system

**A81.0 Creutzfeldt-Jakob disease**  
Subacute spongiform encephalopathy

**A81.1 Subacute sclerosing panencephalitis**  
Dawson's inclusion body encephalitis  
Van Bogaert's sclerosing leukoencephalopathy

**A81.2 Progressive multifocal leukoencephalopathy**  
Multifocal leukoencephalopathy NOS

**A77.9 ไข้พุง ไข่มุขรายละเอียด**  
ไข้รากสาดใหญ่ที่มีเห็นเป็นพาด NOS

**A78 ไข้คิว**  
การติดเชื้อ ค็อกซิเยลลา เบอร์เนตตี  
ไข้เก้าไมล์  
ไข้ควอริแลเทอร์อล

**A79 โรคติดเชื้อริกเก็ตเซียชนิดอื่น**

**A79.0 ไข้เหงือกอักเสบเนื้อตาย**  
ไข้ควินแดน  
ไข้ไวลไฮเนี่ยน

**A79.1 โรคริกเก็ตเซียพอกซ์จากเชื้อ *ริกเก็ตเซีย อะคาริ***  
ไข้คิว การ์เดน  
โรคติดเชื้อริกเก็ตเซียชนิดมีตุ่มพอง

**A79.8 โรคติดเชื้อริกเก็ตเซียชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
โรคติดเชื้อริกเก็ตเซียจากเชื้อ *เออร์ลิเชีย เซ็นเนตสุ*

**A79.9 โรคติดเชื้อริกเก็ตเซีย ไข่มุขรายละเอียด**  
การติดเชื้อริกเก็ตเซีย NOS

**การติดเชื้อไวรัสที่ระบบประสาทส่วนกลาง (A80-A89)**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของ:  
• โรคโปลิโอ (B91)  
• สมอองอักเสบจากไวรัส (B94.1)

**A80 โรคโปลิโอเฉียบพลัน**

**A80.0 โรคโปลิโอเฉียบพลันที่มีอาการอัมพาต สัมพันธ์กับการได้รับวัคซีน**

**A80.1 โรคโปลิโอเฉียบพลันที่มีอาการอัมพาต จากไวรัสที่มาจากถิ่นอื่น**

**A80.2 โรคโปลิโอเฉียบพลันที่มีอาการอัมพาต จากไวรัสประจำถิ่น**

**A80.3 โรคโปลิโอเฉียบพลันที่มีอาการอัมพาต แบบอื่นและไม่ได้ระบุรายละเอียด**

**A80.4 โรคโปลิโอเฉียบพลันที่ไม่มีอาการอัมพาต**

**A80.9 โรคโปลิโอเฉียบพลัน ไข่มุขรายละเอียด**

**A81 การติดเชื้อไวรัสนอกแบบที่ระบบประสาทส่วนกลาง**

*รวม:* โรคไพรออนที่ระบบประสาทส่วนกลาง

**A81.0 โรคครอยด์สเฟลด์-จาค็อบ**  
โรคสมองคล้ายพองน้ำแบบกึ่งเฉียบพลัน

**A81.1 โรคสมองอักเสบกระด้างทั้งสมองแบบกึ่งเฉียบพลัน**

โรคสมองอักเสบแบบ คอสัน อินคูลชัน บอดี  
โรคสมองเนื้อขาวกระด้างแบบ ฟาน โบเกิร์ต

**A81.2 โรคสมองเนื้อขาวหลายจุดชนิดลุกลาม**  
โรคสมองเนื้อขาวหลายจุด NOS

**A81.8** Other atypical virus infections of central nervous system  
Kuru

**A81.9** Atypical virus infections of central nervous system, unspecified  
Prion disease of the central nervous system NOS

**A82 Rabies**

**A82.0** Sylvatic rabies

**A82.1** Urban rabies

**A82.9** Rabies, unspecified

**A83 Mosquito-borne viral encephalitis**

*Includes:* mosquito-borne viral meningoencephalitis  
*Excludes:* Venezuelan equine encephalitis (A92.2)

**A83.0** Japanese encephalitis

**A83.1** Western equine encephalitis

**A83.2** Eastern equine encephalitis

**A83.3** St. Louis encephalitis

**A83.4** Australian encephalitis  
Kunjin virus disease

**A83.5** California encephalitis  
California meningoencephalitis  
La Crosse encephalitis

**A83.6** Rocio virus disease

**A83.8** Other mosquito-borne viral encephalitis

**A83.9** Mosquito-borne viral encephalitis, unspecified

**A84 Tick-borne viral encephalitis**

*Includes:* tick-borne viral meningoencephalitis

**A84.0** Far Eastern tick-borne encephalitis [Russian spring-summer encephalitis]

**A84.1** Central European tick-borne encephalitis

**A84.8** Other tick-borne viral encephalitis  
Louping ill  
Powassan virus disease

**A84.9** Tick-borne viral encephalitis, unspecified

**A81.8** การติดเชื้อไวรัสนอกแบบชนิดอื่นที่ระบบประสาทส่วนกลาง  
คูรู

**A81.9** การติดเชื้อไวรัสนอกแบบที่ระบบประสาทส่วนกลาง ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคไพรออนที่ระบบประสาทส่วนกลาง NOS

**A82 โรคพิษสุนัขบ้า**

**A82.0** โรคพิษสุนัขบ้าในป่า

**A82.1** โรคพิษสุนัขบ้าในเมือง

**A82.9** โรคพิษสุนัขบ้า ไม่ระบุรายละเอียด

**A83 สมองอักเสบจากไวรัสที่มียุงเป็นพาหะ**

*รวม:* เชื้อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากไวรัสที่มียุงเป็นพาหะ  
*ไม่รวม:* ใช้สมองอักเสบจากม้าเวเนซุเอลา (A92.2)

**A83.0** สมองอักเสบญี่ปุ่น

**A83.1** สมองอักเสบจากม้าแถบตะวันตก

**A83.2** สมองอักเสบจากม้าแถบตะวันออก

**A83.3** สมองอักเสบเซนต์หลุยส์

**A83.4** สมองอักเสบออสเตรเลีย  
โรคไวรัสกุนจิน

**A83.5** สมองอักเสบแคลิฟอร์เนีย  
เชื้อหุ้มสมองกับสมองอักเสบแคลิฟอร์เนีย  
สมองอักเสบ ลา ครอซส์

**A83.6** โรคไวรัสโรชิโอ

**A83.8** สมองอักเสบอื่นจากไวรัสที่มียุงเป็นพาหะ

**A83.9** สมองอักเสบจากไวรัสที่มียุงเป็นพาหะ ไม่ระบุรายละเอียด

**A84 สมองอักเสบจากไวรัสที่มีเห็บเป็นพาหะ**

*รวม:* เชื้อหุ้มสมองกับสมองอักเสบจากไวรัสที่มีเห็บเป็นพาหะ

**A84.0** สมองอักเสบที่มีเห็บตะวันออกไกลเป็นพาหะ [สมองอักเสบในฤดูใบไม้ผลิ-ฤดูร้อนของรัสเซีย]

**A84.1** สมองอักเสบที่มีเห็บในยุโรปกลางเป็นพาหะ

**A84.8** สมองอักเสบจากไวรัสอื่นที่มีเห็บเป็นพาหะ  
โรคไหลหวิง  
โรคไวรัสโพวาซัน

**A84.9** สมองอักเสบจากไวรัสที่มีเห็บเป็นพาหะ ไม่ระบุรายละเอียด

**A85 Other viral encephalitis, not elsewhere classified**

- Includes:* specified viral:
- encephalomyelitis NEC
  - meningoencephalitis NEC
- Excludes:* benign myalgic encephalomyelitis (G93.3) encephalitis due to:
- herpesvirus [herpes simplex] (B00.4)
  - measles virus (B05.0)
  - mumps virus (B26.2)
  - poliomyelitis virus (A80.-)
  - zoster (B02.0)
  - lymphocytic choriomeningitis (A87.2)

- A85.0† Enteroviral encephalitis (G05.1\*)**  
Enteroviral encephalomyelitis
- A85.1† Adenoviral encephalitis (G05.1\*)**  
Adenoviral meningoencephalomyelitis
- A85.2 Arthropod-borne viral encephalitis, unspecified**
- A85.8 Other specified viral encephalitis**  
Encephalitis lethargica  
Von Economo-Crucet disease

**A86 Unspecified viral encephalitis**

- Viral:
- encephalomyelitis NOS
  - meningoencephalitis NOS

**A87 Viral meningitis**

- Excludes:* meningitis due to:
- herpesvirus [herpes simplex] (B00.3)
  - measles virus (B05.1)
  - mumps virus (B26.1)
  - poliomyelitis virus (A80.-)
  - zoster (B02.1)

- A87.0† Enteroviral meningitis (G02.0\*)**  
Coxsackievirus meningitis  
Echovirus meningitis
- A87.1† Adenoviral meningitis (G02.0\*)**
- A87.2 Lymphocytic choriomeningitis**  
Lymphocytic meningoencephalitis
- A87.8 Other viral meningitis**
- A87.9 Viral meningitis, unspecified**

**A88 Other viral infections of central nervous system, not elsewhere classified**

- Excludes:* Viral:
- encephalomyelitis NEC
  - meningoencephalitis NEC

- A88.0 Enteroviral exanthematous fever [Boston exanthem]**
- A88.1 Epidemic vertigo**
- A88.8 Other specified viral infections of central nervous system**

**A85 สมอองอ๊กเสบจากไวรัสอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

- รวม:* จากไวรัสที่ระบุชนิด :
- สมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบ NEC
  - เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบกับสมอองอ๊กเสบ NEC
- ไม่รวม:* สมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบชนิดป๊อคกล้ามเนื้อไม่ร้ายแรง (G93.3)
- สมอองอ๊กเสบจาก :
- ไวรัสเรม [เฮอริปัส ซิมเพล็กซ์] (B00.4)
  - ไวรัสหัด (B05.0)
  - ไวรัสคางทูม (B26.2)
  - ไวรัสโปลิโอ (A80.-)
  - ฐสวัค (B02.0)
- เยื่อสมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบชนิดลิมโฟไซติก (A87.2)

- A85.0† สมอองอ๊กเสบจากเชื้อไวรัสลำไส้ (G05.1\*)**  
สมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบจากไวรัสลำไส้
- A85.1† สมอองอ๊กเสบจากอะดีโนไวรัส (G05.1\*)**  
สมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบจากอะดีโนไวรัส
- A85.2 สมอองอ๊กเสบจากไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหะ ไม่ระบุรายละเอียด**
- A85.8 สมอองอ๊กเสบจากไวรัสที่ระบุชนิดเป็นอย่างอื่น**  
เอ็นเซฟาไลติส ลิทาร์จิกา  
โรคพอน อีโคโนโม-ครูเชต์

**A86 สมอองอ๊กเสบจากไวรัสที่ระบุชนิดเป็นอย่างอื่น**

- จากไวรัส :
- สมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบ NOS
  - เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบกับสมอองอ๊กเสบ NOS

**A87 เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากไวรัส**

- ไม่รวม:* เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจาก :
- ไวรัสเรม [เฮอริปัส ซิมเพล็กซ์] (B00.3)
  - ไวรัสหัด (B05.1)
  - ไวรัสคางทูม (B26.1)
  - ไวรัสโปลิโอ (A80.-)
  - ฐสวัค (B02.1)

- A87.0† เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากไวรัสลำไส้ (G02.0\*)**  
เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากค็อกซากีไวรัส  
เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากเอโคไวรัส
- A87.1† เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากอะดีโนไวรัส (G02.0\*)**
- A87.2 เยื่อสมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบชนิดลิมโฟไซติก**  
เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบกับสมอองอ๊กเสบชนิดลิมโฟไซติก
- A87.8 เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากไวรัสแบบอื่น**
- A87.9 เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบจากไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**A88 การติดเชื้อไวรัสแบบอื่นที่ระบบประสาทส่วนกลาง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

- ไม่รวม:* จากไวรัส :
- สมอองอ๊กเสบกับไขสันหลังอ๊กเสบ NEC
  - เยื่อหุ้มสมอองอ๊กเสบกับสมอองอ๊กเสบ NEC

- A88.0 ไข่ออกผื่นจากไวรัสลำไส้ [บอสตัน เอ็กแซนเท็ม]**
- A88.1 อาการรัฐีกหนุนชนิดระยะด**
- A88.8 การติดเชื้อไวรัสแบบอื่นที่ระบบประสาทส่วนกลาง**

**A89** Unspecified viral infection of central nervous system

**Arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers (A90-A99)**

**A90** Dengue fever [classical dengue]  
*Excludes:* dengue haemorrhagic fever (A91)

**A91** Dengue haemorrhagic fever

- # A91.0 Dengue haemorrhagic fever with shock
- # A91.1 Dengue haemorrhagic fever without shock
- # A91.9 Dengue haemorrhagic fever, unspecified

**A92** Other mosquito-borne viral fevers  
*Excludes:* Ross River disease (B33.1)

**A92.0** Chikungunya virus disease  
Chikungunya (haemorrhagic) fever

**A92.1** O'nyong-nyong fever

**A92.2** Venezuelan equine fever  
Venezuelan equine:  
• encephalitis  
• encephalomyelitis virus disease

**A92.3** West Nile virus infection  
West Nile fever

**A92.4** Rift Valley fever

**A92.8** Other specified mosquito-borne viral fevers

**A92.9** Mosquito-borne viral fever, unspecified

**A93** Other arthropod-borne viral fevers, not elsewhere classified

**A93.0** Oropouche viral disease  
Oropouche fever

**A93.1** Sandfly fever  
Pappataci fever  
Phlebotomus fever

**A93.2** Colorado tick fever

**A93.8** Other specified arthropod-borne viral fevers  
Piry virus disease  
Vesicular stomatitis virus disease [Indiana fever]

**A94** Unspecified arthropod-borne viral fever  
Arboviral fever NOS  
Arbovirus infection NOS

**A89** การติดเชื้อไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ระบบประสาทส่วนกลาง

**ไข้จากไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหะและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัส (A90-A99)**

**A90** ไข้เด็งกี [เด็งกีแบบคลาสสิก]  
*ไม่รวม:* ไข้เลือดออกเด็งกี (A91)

**A91** ไข้เลือดออกเด็งกี

- # A91.0 ไข้เลือดออกเด็งกีที่มีภาวะช็อก
- # A91.1 ไข้เลือดออกเด็งกีที่ไม่มีภาวะช็อก
- # A91.9 ไข้เลือดออกเด็งกี ไม่ระบุรายละเอียด

**A92** ไข้จากไวรัสอื่นที่มีมุงเป็นพาหะ  
*ไม่รวม:* โรคแม่น้ำรอสส์ (B33.1)

**A92.0** โรคไวรัสชิคุนคุนยา  
ไข้ (เลือดออก) ชิคุนคุนยา

**A92.1** ไข้โอน็อง-น็อง

**A92.2** ไข้จากม้าเวเนซุเอลา  
จากม้าเวเนซุเอลา:  
• สมองอีกเสบ  
• โรคไวรัสสมองกับไขสันหลังอีกเสบ

**A92.3** การติดเชื้อไวรัสแม่น้ำไนล์ตะวันตก  
ไข้แม่น้ำไนล์ตะวันตก

**A92.4** ไข้หุบเขาริฟต์

**A92.8** ไข้จากไวรัสที่มีมุงเป็นพาหะที่ระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น

**A92.9** ไข้จากไวรัสที่มีมุงเป็นพาหะ ไม่ระบุรายละเอียด

**A93** ไข้จากไวรัสอื่นที่มีแมลงเป็นพาหะ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

**A93.0** โรคไวรัสอโรเพาช  
ไข้ออโรเพาช

**A93.1** ไข้รินทราย  
ไข้ปิปาตาซี  
ไข้เฟลโบโทมัส

**A93.2** ไข้เห็บโคโลราโด

**A93.8** ไข้จากไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหะซึ่งระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น  
โรคไวรัสไพรี  
โรคปากอีกเสบเป็นตุ่มน้ำใสจากไวรัส [ไข้อินเดียนา]

**A94** ไข้จากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่มีแมลงเป็นพาหะ  
ไข้จากอาร์โบไวรัส NOS  
การติดเชื้ออาร์โบไวรัส NOS

**A95 Yellow fever**

- A95.0 Sylvatic yellow fever  
Jungle yellow fever
- A95.1 Urban yellow fever
- A95.9 Yellow fever, unspecified

**A96 Arenaviral haemorrhagic fever**

- A96.0 Junin haemorrhagic fever  
Argentinian haemorrhagic fever
- A96.1 Machupo haemorrhagic fever  
Bolivian haemorrhagic fever
- A96.2 Lassa fever
- A96.8 Other arenaviral haemorrhagic fevers
- A96.9 Arenaviral haemorrhagic fever, unspecified

**A98 Other viral haemorrhagic fevers, not elsewhere classified**

*Excludes:* chikungunya haemorrhagic fever (A92.0)  
dengue haemorrhagic fever (A91)

- A98.0 Crimean-Congo haemorrhagic fever  
Central Asian haemorrhagic fever
- A98.1 Omsk haemorrhagic fever
- A98.2 Kyasanur Forest disease
- A98.3 Marburg virus disease
- A98.4 Ebola virus disease
- A98.5 Haemorrhagic fever with renal syndrome  
Haemorrhagic fever:
  - epidemic
  - Korean
  - Russian
 Hantaan virus disease  
Hantavirus disease with renal manifestations  
Nephropathia epidemica  
*Excludes:* Hantavirus (cardio)-pulmonary syndrome (B33.4† J17.1\*)
- A98.8 Other specified viral haemorrhagic fevers

**A99 Unspecified viral haemorrhagic fever**

**Viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions (B00-B09)**

**B00 Herpesviral [herpes simplex] infections**

*Excludes:* anogenital herpesviral infection (A60.-)  
congenital herpesviral infection (P35.2)  
gammaherpesviral mononucleosis (B27.0)  
herpangina (B08.5)

- B00.0 Eczema herpeticum  
Kaposi's varicelliform eruption

**A95 ไข้เหลือง**

- A95.0 ไข้เหลืองจากป่า  
ไข้เหลืองป่า
- A95.1 ไข้เหลืองในเมือง
- A95.9 ไข้เหลือง ไม่ระบุรายละเอียด

**A96 ไข้เลือดออกจากอะรินาไวรัส**

- A96.0 ไข้เลือดออกจุงนิน  
ไข้เลือดออกอาร์เจนตินา
- A96.1 ไข้เลือดออกมาซูโพ  
ไข้เลือดออกโบลิเวีย
- A96.2 ไข้ลาสซา
- A96.8 ไข้เลือดออกชนิดอื่นจากอะรินาไวรัส
- A96.9 ไข้เลือดออกจากอะรินาไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด

**A98 ไข้เลือดออกจากไวรัสอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* ไข้เลือดออกซิกุนคุนยา (A92.0)  
ไข้เลือดออกเค็งกี (A91)

- A98.0 ไข้เลือดออกไครเมีย-คองโก  
ไข้เลือดออกเอเชียกลาง
- A98.1 ไข้เลือดออกอมส์ก
- A98.2 โรคป่าคียาซานูร์
- A98.3 โรคไวรัสมาร์เบิร์ก
- A98.4 โรคไวรัสอีโบล่า
- A98.5 ไข้เลือดออกที่มีกลุ่มอาการทางไต  
ไข้เลือดออก :
  - ชนิดระบาด
  - เกาหลี
  - รัสเซีย
 โรคไวรัสหantan  
โรคไวรัสหantan ที่มีอาการทางไต  
เนโฟรพาที อีพิเดมิกา  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการทางปอด (กับหัวใจ) จากหantanไวรัส (B33.4† J17.1\*)
- A98.8 ไข้เลือดออกจากไวรัสที่ระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น

**A99 ไข้เลือดออกจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**การติดเชื้อไวรัสที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ (B00-B09)**

**B00 เริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์]**

*ไม่รวม:* การติดเชื้อเริมที่อวัยวะสืบพันธุ์และทวารหนัก (A60.-)  
การติดเชื้อเริมแต่กำเนิด (P35.2)  
แกมมาเฮอร์ปีสไวรัสโมโนนิวคลีโอซิส (B27.0)  
เฮอร์เปงใจนา (B08.5)

- B00.0 ผื่นหนังอักเสบเห็ดภูมิแพ้จากเริม  
ผื่นแบบคาโปซี แวริเซลลiform

- B00.1 Herpesviral vesicular dermatitis**  
Herpes simplex:  
• facialis  
• labialis  
Vesicular dermatitis of:  
• ear | due to human (alpha) herpesvirus 2  
• lip
- B00.2 Herpesviral gingivostomatitis and pharyngotonsillitis**  
Herpesviral pharyngitis
- B00.3† Herpesviral meningitis (G02.0\*)**
- B00.4† Herpesviral encephalitis (G05.1\*)**  
Herpesviral meningoencephalitis  
Simian B disease
- B00.5 Herpesviral ocular disease**  
Herpesviral:  
• conjunctivitis† (H13.1\*)  
• dermatitis of eyelid† (H03.1\*)  
• iridocyclitis† (H22.0\*)  
• iritis† (H22.0\*)  
• keratitis† (H19.1\*)  
• keratoconjunctivitis† (H19.1\*)  
• uveitis, anterior† (H22.0\*)
- B00.7 Disseminated herpesviral disease**  
Herpesviral (septicaemia) *sepsis (Janulo)*
- B00.8 Other forms of herpesviral infection**  
Herpesviral:  
• hepatitis† (K77.0\*)  
• whitlow
- B00.9 Herpesviral infection, unspecified**  
Herpes simplex infection NOS
- B01 Varicella [chickenpox]**
- B01.0† Varicella meningitis (G02.0\*)**
- B01.1† Varicella encephalitis (G05.1\*)**  
Postchickenpox encephalitis  
Varicella encephalomyelitis
- B01.2† Varicella pneumonia (J17.1\*)**
- B01.8 Varicella with other complications**
- B01.9 Varicella without complication**  
Varicella NOS
- B02 Zoster [herpes zoster]**  
*Includes:* shingles  
zona
- B02.0† Zoster encephalitis (G05.1\*)**  
Zoster meningoencephalitis
- B02.1† Zoster meningitis (G02.0\*)**
- B02.2† Zoster with other nervous system involvement**  
Postherpetic:  
• geniculate ganglionitis [Ramsay Hunt] (G53.0\*)  
• polyneuropathy (G63.0\*)  
• trigeminal neuralgia (G53.0\*)

- B00.1 ผื่นน้ำจิ้มเป็นตุ่มน้ำจากเริม**  
เริ่มที่ :  
• ใบหน้า  
•ริมฝีปาก  
ผื่นน้ำจิ้มเป็นตุ่มน้ำที่ :  
•หู | จากอีวีเมน (อัลฟา) เฮอร์ปีส์ไวรัส 2  
•ริมฝีปาก
- B00.2 เหนือปาก คอหอย และทอนซิลอักเสบจากเริม**  
คอหอยอักเสบจากเริม
- B00.3† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเริม (G02.0\*)**
- B00.4† สมองอักเสบจากเริม (G05.1\*)**  
เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากเริม  
โรคไซเมียน บี
- B00.5 โรคตาจากเริม**  
จากเริม :  
• เยื่อตาอักเสบ† (H13.1\*)  
• ผื่นหนังของหนังตาอักเสบ† (H03.1\*)  
• ม่านตาและซีเลียรี บอดีอักเสบ† (H22.0\*)  
• ม่านตาอักเสบ† (H22.0\*)  
• กระจกตาอักเสบ† (H19.1\*)  
• กระจกตาและเยื่อตาอักเสบ† (H19.1\*)  
• ยูเวียอักเสบ ด้านหน้า† (H22.0\*)
- B00.7 โรคเริมชนิดแพร่กระจาย**  
การติดเชื้อเริมในกระแสเลือด
- B00.8 การติดเชื้อเริมรูปแบบอื่น**  
จากเริม :  
• ดับอักเสบ† (K77.0\*)  
• ฟิทีนัว
- B00.9 การติดเชื้อเริม ไม่ระบุรายละเอียด**  
การติดเชื้อเฮอร์ปีส์ ซิมเพล็กซ์ NOS
- B01 อีสุกอีใส [วาริเซลลา]**
- B01.0† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้ออีสุกอีใส (G02.0\*)**
- B01.1† สมองอักเสบจากเชื้ออีสุกอีใส (G05.1\*)**  
สมองอักเสบหลังเป็นโรคอีสุกอีใส  
สมองและไขสันหลังอักเสบจากเชื้ออีสุกอีใส
- B01.2† ปอดบวมจากเชื้ออีสุกอีใส (J17.1\*)**
- B01.8 อีสุกอีใสที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**
- B01.9 อีสุกอีใสที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**  
อีสุกอีใส NOS
- B02 งูสวัด [เฮอร์ปีส์ ซอสเตอร์]**  
รวม: ชิงกิล  
โชนา
- B02.0† สมองอักเสบจากงูสวัด (G05.1\*)**  
เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากงูสวัด
- B02.1† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากงูสวัด (G02.0\*)**
- B02.2† งูสวัดที่เกี่ยวข้องกับระบบประสาท**  
หลังจากเป็นงูสวัด :  
• ปมประสาทเจมิตูเลตอักเสบ [แรมเซย์ ฮันด์] (G53.0\*)  
• โรคเส้นประสาทหลายเส้น (G63.0\*)  
• ปวดประสาทโทรเจมินัล (G53.0\*)

**B02.3 Zoster ocular disease**

Zoster:

- blepharitis† (H03.1\*)
- conjunctivitis† (H13.1\*)
- iridocyclitis† (H22.0\*)
- iritis† (H22.0\*)
- keratitis† (H19.2\*)
- keratoconjunctivitis† (H19.2\*)
- scleritis† (H19.0\*)

**B02.7 Disseminated zoster**

**B02.8 Zoster with other complications**

**B02.9 Zoster without complication**

Zoster NOS

**B03 Smallpox<sup>1</sup>**

**B04 Monkeypox**

**B05 Measles**

*Includes:* morbilli

*Excludes:* subacute sclerosing panencephalitis (A81.1)

**B05.0† Measles complicated by encephalitis (G05.1\*)**

Postmeasles encephalitis

**B05.1† Measles complicated by meningitis (G02.0\*)**

Postmeasles meningitis

**B05.2† Measles complicated by pneumonia (J17.1\*)**

Postmeasles pneumonia

**B05.3† Measles complicated by otitis media (H67.1\*)**

Postmeasles otitis media

**B05.4 Measles with intestinal complications**

**B05.8 Measles with other complications**

Measles keratitis and keratoconjunctivitis† (H19.2\*)

**B05.9 Measles without complication**

Measles NOS

**B06 Rubella [German measles]**

*Excludes:* congenital rubella (P35.0)

**B06.0† Rubella with neurological complications**

Rubella:

- encephalitis (G05.1\*)
- meningitis (G02.0\*)
- meningoencephalitis (G05.1\*)

**B06.8 Rubella with other complications**

Rubella:

- arthritis† (M01.4\*)
- pneumonia† (J17.1\*)

**B06.9 Rubella without complication**

Rubella NOS

**B02.3 โรคตาจากเชื้องูสวัด**

จากเชื้องูสวัด :

- หนังตาอักเสบ† (H03.1\*)
- เยื่อตาอักเสบ† (H13.1\*)
- ม่านตาและจลิวรี บอดี้อักเสบ† (H22.0\*)
- ม่านตาอักเสบ† (H22.0\*)
- กระจกตาอักเสบ† (H19.2\*)
- กระจกตาและเยื่อตาอักเสบ† (H19.2\*)
- ตาขาวอักเสบ† (H19.0\*)

**B02.7 งูสวัดชนิดแพร่กระจาย**

**B02.8 งูสวัดที่มีภาวะแทรกซ้อน**

**B02.9 งูสวัดที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

งูสวัด NOS

**B03 ไข้ทรพิษ<sup>1</sup>**

**B04 ฝีดาษลิง**

**B05 หัด**

*รวม:* มอร์บิลลี

*ไม่รวม:* สมองอักเสบแข็งกระด้างทั้งสมองแบบกึ่งเฉียบพลัน (A81.1)

**B05.0† หัดที่มีสมองอักเสบแทรกซ้อน (G05.1\*)**

สมองอักเสบหลังเป็นหัด

**B05.1† หัดที่มีเยื่อหุ้มสมองอักเสบแทรกซ้อน (G02.0\*)**

เยื่อหุ้มสมองอักเสบหลังเป็นหัด

**B05.2† หัดที่มีปอดอักเสบแทรกซ้อน (J17.1\*)**

ปอดอักเสบหลังเป็นหัด

**B05.3† หัดที่มีหูหนวกแทรกซ้อน (H67.1\*)**

หูหนวกหลังเป็นหัด

**B05.4 หัดที่มีภาวะแทรกซ้อนของลำไส้**

**B05.8 หัดที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**

กระจกตาอักเสบ และกระจกตากับเยื่อตาอักเสบจากเชื้อหัด† (H19.2\*)

**B05.9 หัดที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

หัด NOS

**B06 หัดเยอรมัน [รูเบลลา]**

*ไม่รวม:* หัดเยอรมันแต่กำเนิด (P35.0)

**B06.0† หัดเยอรมันที่มีภาวะแทรกซ้อนทางระบบประสาท**

จากหัดเยอรมัน :

- สมองอักเสบ (G05.1\*)
- เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G02.0\*)
- เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบ (G05.1\*)

**B06.8 หัดเยอรมันที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**

จากหัดเยอรมัน :

- ข้ออักเสบ† (M01.4\*)
- ปอดอักเสบ† (J17.1\*)

**B06.9 หัดเยอรมันที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

หัดเยอรมัน NOS

<sup>1</sup> In 1980 the 33<sup>rd</sup> World Health Assembly declared that smallpox had been eradicated. The classification is maintained for surveillance purposes.

<sup>1</sup> ในปี 1980 ที่ประชุมองค์การอนามัยโลกครั้งที่ 33 ประกาศว่าได้กำจัดไข้ทรพิษหมดสิ้นแล้ว การจำแนกนี้ยังคงมีอยู่เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการเฝ้าระวัง



**B07** Viral warts

- # Focal epithelial hyperplasia  
# Oral condyloma acuminatum  
# Oral verruca vulgaris  
Verruca:  
• simplex  
• vulgaris
- Excludes:* anogenital (venereal) warts (A63.0)  
papilloma of:  
• bladder (D41.4)  
• cervix (D26.0)  
• larynx (D14.1)

**B08** Other viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions, not elsewhere classified

*Excludes:* vesicular stomatitis virus disease (A93.8)

- B08.0** Other orthopoxvirus infections  
Cowpox  
Orf virus disease  
Pseudocowpox [milker's node]  
Vaccinia  
*Excludes:* monkeypox (B04)
- B08.1** Molluscum contagiosum
- B08.2** Exanthema subitum [sixth disease]
- B08.3** Erythema infectiosum [fifth disease]
- B08.4** Enteroviral vesicular stomatitis with exanthem  
Hand, foot and mouth disease
- B08.5** Enteroviral vesicular pharyngitis  
Herpangina
- B08.8** Other specified viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions  
Enteroviral lymphonodular pharyngitis  
Foot-and-mouth disease  
Tanapox virus disease  
Yaba pox virus disease
- B09** Unspecified viral infection characterized by skin and mucous membrane lesions  
Viral:  
• enanthema NOS  
• exanthema NOS

**B07** หูดจากไวรัส

- # เยื่อบุผิวเจริญเกินเฉพาะที่  
# หูดหงอนไก่ที่ปาก  
# หูดหลายตุ่มที่ปาก  
หูด:  
• ตุ่มเดี่ยว  
• หลายตุ่ม
- ไม่รวม:* หูด (กามโรค) ที่ทวารหนักและอวัยวะสืบพันธุ์ (A63.0)  
หูดหงอนไก่ของ:  
• กระเพาะปัสสาวะ (D41.4)  
• ปากมดลูก (D26.0)  
• กลัองเสียง (D14.1)

**B08** การติดเชื้อไวรัสอื่นที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ มิได้จำแนกไว้ที่ใด

*ไม่รวม:* โรคปากอักเสบเป็นตุ่มใสจากเชื้อไวรัส (A93.8)

- B08.0** การติดเชื้อออร์โทพ็อกซ์ไวรัสอื่น  
ฝีดาษวัว  
โรคไวรัสออร์ฟ  
ฝีดาษวัวเทียม [ตุ่มของคนริคนมวัว]  
แวกซีเนีย  
*ไม่รวม:* ฝีดาษลิง (B04)
- B08.1** หูดข้าวสุก
- B08.2** เล็กแซนทีมา ซับบีดัม [โรคที่หก]
- B08.3** อีริทีมา อินเฟกทีโอซุม [โรคที่ห้า]
- B08.4** ปากอักเสบร่วมกับออกผื่นจากไวรัสสำไส้  
โรคมือ เท้า และปาก
- B08.5** คอหอยอักเสบจากไวรัสสำไส้  
เซอร์เปงใจนา
- B08.8** การติดเชื้อไวรัสอื่นที่ระบุรายละเอียดที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ  
คอหอยอักเสบจากไวรัสสำไส้แบบลิมโฟโนตุลาร์  
โรคเท้าและปาก  
โรคไวรัสฮานาฟ็อกซ์  
โรคไวรัสฮานาฟ็อกซ์
- B09** การติดเชื้อไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่มีรอยโรคที่ผิวหนังและเยื่อเมือกเป็นลักษณะสำคัญ  
จากไวรัส:  
• ออกผื่นที่เยื่อเมือก NOS  
• ออกผื่นที่ผิวหนัง NOS

**Viral hepatitis (B15-B19)**

**Excludes:** cytomegaloviral hepatitis (B25.1)  
herpesviral [herpes simplex] hepatitis (B00.8)  
sequelae of viral hepatitis (B94.2)

Use additional code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if post-transfusion hepatitis

**B15 Acute hepatitis A**

- B15.0 Hepatitis A with hepatic coma
- B15.9 Hepatitis A without hepatic coma  
Hepatitis A (acute) (viral) NOS

**B16 Acute hepatitis B**

- B16.0 Acute hepatitis B with delta-agent (coinfection) with hepatic coma
- B16.1 Acute hepatitis B with delta-agent (coinfection) without hepatic coma
- B16.2 Acute hepatitis B without delta-agent with hepatic coma
- B16.9 Acute hepatitis B without delta-agent and without hepatic coma  
Hepatitis B (acute) (viral) NOS

**B17 Other acute viral hepatitis**

- B17.0 Acute delta-(super)infection of hepatitis B carrier
- B17.1 Acute hepatitis C
- B17.2 Acute hepatitis E
- B17.8 Other specified acute viral hepatitis  
Hepatitis non-A non-B (acute) (viral) NEC

**B17.9 Acute viral hepatitis, unspecified**  
Acute hepatitis NOS

ขั้วไม้  
so DRG  
v.5.

**B18 Chronic viral hepatitis**

- B18.0 Chronic viral hepatitis B with delta-agent
- B18.1 Chronic viral hepatitis B without delta-agent**  
Chronic (viral) hepatitis B
- # B18.10 Chronic viral hepatitis B without delta-agent
- # B18.19 Chronic viral hepatitis B, unspecified delta-agent status
- B18.2 Chronic viral hepatitis C
- B18.8 Other chronic viral hepatitis
- B18.9 Chronic viral hepatitis, unspecified

**B19 Unspecified viral hepatitis**

- B19.0 Unspecified viral hepatitis with hepatic coma
- B19.9 Unspecified viral hepatitis without hepatic coma  
Viral hepatitis NOS

**ตับอักเสบจากไวรัส (B15-B19)**

**ไม่รวม:** ตับอักเสบจากไซโตเมกัลโลไวรัส (B25.1)  
ตับอักเสบจากเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.8)  
ผลที่ตามมาของตับอักเสบจากไวรัส (B94.2)

หากต้องการอาจใช้รหัสเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดตับอักเสบหลังการให้ยาทางหลอดเลือด

**B15 ตับอักเสบ เอ แบบเฉียบพลัน**

- B15.0 ตับอักเสบ เอ ที่มีภาวะโคม่าจากตับ
- B15.9 ตับอักเสบ เอ ที่ไม่มีภาวะโคม่าจากตับ  
ตับอักเสบ เอ (เฉียบพลัน) (จากไวรัส) NOS

**B16 ตับอักเสบ บี แบบเฉียบพลัน**

- B16.0 ตับอักเสบ บี แบบเฉียบพลัน มีเดลตา-เอเจนต์ (ติดเชื้อไปด้วย) และมีภาวะโคม่าจากตับ
- B16.1 ตับอักเสบ บี แบบเฉียบพลัน มีเดลตา-เอเจนต์ (ติดเชื้อไปด้วย) และไม่มีภาวะโคม่าจากตับ
- B16.2 ตับอักเสบ บี แบบเฉียบพลัน ไม่มีเดลตา-เอเจนต์ (ติดเชื้อไปด้วย) และมีภาวะโคม่าจากตับ
- B16.9 ตับอักเสบ บี แบบเฉียบพลัน ไม่มีเดลตา-เอเจนต์ (ติดเชื้อไปด้วย) และไม่มีภาวะโคม่าจากตับ  
ตับอักเสบ บี (เฉียบพลัน) (จากไวรัส) NOS

**B17 ตับอักเสบแบบเฉียบพลันจากไวรัสชนิดอื่น**

- B17.0 การติดเชื้อเดลตาอย่างเฉียบพลันของผู้ที่เป็นพาหะตับอักเสบ บี
- B17.1 ตับอักเสบ ซี แบบเฉียบพลัน
- B17.2 ตับอักเสบ อี แบบเฉียบพลัน
- B17.8 ตับอักเสบแบบเฉียบพลันจากไวรัสอื่นที่ระบุรายละเอียด  
ตับอักเสบ ไม่ใช่ชนิดเอ ไม่ใช่ชนิดบี (เฉียบพลัน) (จากไวรัส) NEC
- B17.9 ตับอักเสบแบบเฉียบพลันจากไวรัสไม่ระบุรายละเอียด  
ตับอักเสบแบบเฉียบพลัน NOS

**B18 ตับอักเสบแบบเรื้อรังจากไวรัส**

- B18.0 ตับอักเสบ บี แบบเรื้อรัง มีเดลตา-เอเจนต์
- B18.1 ตับอักเสบ บี แบบเรื้อรัง ไม่มีเดลตา-เอเจนต์**  
ตับอักเสบ บี แบบเรื้อรัง (จากไวรัส)
- # B18.10 ตับอักเสบ บี แบบเรื้อรัง ไม่มีเดลตา-เอเจนต์
- # B18.19 ตับอักเสบ บี แบบเรื้อรัง ไม่ระบุสถานภาพของเดลตา-เอเจนต์
- B18.2 ตับอักเสบ ซี แบบเรื้อรัง
- B18.8 ตับอักเสบแบบเรื้อรังจากไวรัสอื่น
- B18.9 ตับอักเสบแบบเรื้อรังจากไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด

**B19 ตับอักเสบจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด**

- B19.0 ตับอักเสบจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด มีภาวะโคม่าจากตับ
- B19.9 ตับอักเสบจากไวรัสที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่มีภาวะโคม่าจากตับ  
ตับอักเสบจากไวรัส NOS

## Human immunodeficiency virus [HIV] disease (B20-B24)

*Excludes:* asymptomatic human immunodeficiency virus [HIV] infection status (Z21)

### B20 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in infectious and parasitic diseases

*Excludes:* acute HIV infection syndrome (B23.0)

- B20.0 HIV disease resulting in mycobacterial infection  
HIV disease resulting in tuberculosis
- B20.1 HIV disease resulting in other bacterial infections
- B20.2 HIV disease resulting in cytomegaloviral disease
- B20.3 HIV disease resulting in other viral infections
- B20.4 HIV disease resulting in candidiasis
- B20.5 HIV disease resulting in other mycoses
- B20.6 HIV disease resulting in *Pneumocystis jirovecii* pneumonia  
HIV disease resulting in *Pneumocystis carinii* pneumonia
- B20.7 HIV disease resulting in multiple infections
- B20.8 HIV disease resulting in other infectious and parasitic diseases
- B20.9 HIV disease resulting in unspecified infectious or parasitic disease  
HIV disease resulting in infection NOS

### B21 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in malignant neoplasms

- B21.0 HIV disease resulting in Kaposi's sarcoma
- B21.1 HIV disease resulting in Burkitt's lymphoma
- B21.2 HIV disease resulting in other types of non-Hodgkin's lymphoma
- B21.3 HIV disease resulting in other malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue
- B21.7 HIV disease resulting in multiple malignant neoplasms
- B21.8 HIV disease resulting in other malignant neoplasms
- B21.9 HIV disease resulting in unspecified malignant neoplasm

### B22 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in other specified diseases

- B22.0 HIV disease resulting in encephalopathy
- B22.1 HIV disease resulting in lymphoid interstitial pneumonitis

## โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] (B20-B24)

*ไม่รวม:* ภาวะติดเชื้อไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่อง [เอชไอวี] ที่ไม่มีอาการ (Z21)

### B20 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดโรคติดเชื้อและโรคปรสิต

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการติดเชื้อเอชไอวีเฉียบพลัน (B23.0)

- B20.0 โรคเอชไอวีทำให้เกิดการติดเชื้อไมโคแบคทีเรีย โรคเอชไอวีทำให้เกิดวัณโรค
- B20.1 โรคเอชไอวีทำให้เกิดการติดเชื้อแบคทีเรียอื่น
- B20.2 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคติดเชื้อไซโตเมกาโลไวรัส
- B20.3 โรคเอชไอวีทำให้เกิดการติดเชื้อไวรัสอื่น
- B20.4 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคติดเชื้อราแคนดิดา
- B20.5 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคติดเชื้อราชนิดอื่น
- B20.6 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคปอดอักเสบจากเชื้อ *นิวโมซิสติส จิโรเวซีไอ*  
โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคปอดอักเสบจากเชื้อ *นิวโมซิสติส แครินีไอ*
- B20.7 โรคเอชไอวีทำให้เกิดการติดเชื้อหลายชนิด
- B20.8 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคติดเชื้อและปรสิตอื่น
- B20.9 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคติดเชื้อหรือปรสิตที่ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคเอชไอวีทำให้เกิดการติดเชื้อ NOS

### B21 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดเนื้องอกชนิดร้าย

- B21.0 โรคเอชไอวีทำให้เกิดมะเร็งชนิดคาโปซี
- B21.1 โรคเอชไอวีทำให้เกิดมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด เบอร์กิตต์
- B21.2 โรคเอชไอวีทำให้เกิดมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด ไม่ใช่ชนิดจกินแบบอื่น
- B21.3 โรคเอชไอวีทำให้เกิดเนื้องอกชนิดร้ายแบบอื่น ของเนื้อเยื่อต่อมน้ำเหลือง เนื้อเยื่อที่สร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง
- B21.7 โรคเอชไอวีทำให้เกิดเนื้องอกชนิดร้ายหลายแบบ
- B21.8 โรคเอชไอวีทำให้เกิดเนื้องอกชนิดร้ายแบบอื่น
- B21.9 โรคเอชไอวีทำให้เกิดเนื้องอกชนิดร้ายที่ไม่ระบุรายละเอียด

### B22 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดโรคอื่นที่ระบุรายละเอียด

- B22.0 โรคเอชไอวีทำให้เกิดโรคที่สมอง
- B22.1 โรคเอชไอวีทำให้เกิดปอดอักเสบชนิดมีน้ำเหลือง ในเนื้อปอด

**B22.2 HIV disease resulting in wasting syndrome**  
HIV disease resulting in failure to thrive  
Slim disease

**B22.7 HIV disease resulting in multiple diseases classified elsewhere**

*Note:* For use of this category, reference should be made to the morbidity or mortality coding rules and guidelines.

**B23 Human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in other conditions**

**B23.0 Acute HIV infection syndrome**

**B23.1 HIV disease resulting in (persistent) generalized lymphadenopathy**

**B23.2 HIV disease resulting in haematological and immunological abnormalities, not elsewhere classified**

# **B23.3 HIV disease resulting in pruritic papular eruption**

**B23.8 HIV disease resulting in other specified conditions**

**B24 Unspecified human immunodeficiency virus [HIV] disease**

Acquired immunodeficiency syndrome [AIDS] NOS  
AIDS-related complex [ARC] NOS

**Other viral diseases (B25-B34)**

**B25 Cytomegaloviral disease**

*Excludes:* congenital cytomegalovirus infection (P35.1)  
cytomegaloviral mononucleosis (B27.1)

**B25.0† Cytomegaloviral pneumonitis (J17.1\*)**

**B25.1† Cytomegaloviral hepatitis (K77.0\*)**

**B25.2† Cytomegaloviral pancreatitis (K87.1\*)**

# **B25.8 Other cytomegaloviral diseases**  
Cytomegaloviral chorioretinitis† (H32.0\*)

**B25.9 Cytomegaloviral disease, unspecified**

**B26 Mumps**

*Includes:* parotitis:  
• epidemic  
• infectious

**B26.0† Mumps orchitis (N51.1\*)**

**B26.1† Mumps meningitis (G02.0\*)**

**B26.2† Mumps encephalitis (G05.1\*)**

**B26.3† Mumps pancreatitis (K87.1\*)**

**B22.2 โรคเชื้อไอวีทำให้เกิดกลุ่มอาการผอมแห้ง**  
โรคเชื้อไอวีทำให้เลี้ยงไม่โต  
โรคผอมแห้ง

**B22.7 โรคเชื้อไอวีทำให้เกิดโรคหลายชนิดที่จำแนกไว้ที่อื่น**

*ข้อสังเกต:* ในการใช้รหัสกลุ่มนี้ ให้อ้างอิงตามกฎและข้อแนะนำ การให้รหัสการเจ็บป่วยและการตาย

**B23 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้เกิดภาวะอื่น**

**B23.0 กลุ่มอาการติดเชื้อเอชไอวีแบบเฉียบพลัน**

**B23.1 โรคเชื้อไอวีทำให้ต่อมน้ำเหลืองโต (คงอยู่) โดยทั่วไป**

**B23.2 โรคเชื้อไอวีทำให้เกิดความผิดปกติทางโลหิตวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

# **B23.3 โรคเชื้อไอวีทำให้เกิดผื่นนูนและคัน**

**B23.8 โรคเชื้อไอวีทำให้เกิดภาวะอื่นที่ระบุรายละเอียด**

**B24 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ที่ไม่ระบุรายละเอียด**

กลุ่มอาการภูมิคุ้มกันบกพร่องที่เกิดภายหลัง [โรคเอดส์] NOS  
กลุ่มอาการสัมพันธ์กับโรคเอดส์ [เออาร์ซี] NOS

**โรคจากไวรัสอื่น (B25-B34)**

**B25 โรคที่เกิดจากไซโตเมกกาโลไวรัส**

*ไม่รวม:* การติดเชื้อไซโตเมกกาโลไวรัสแต่กำเนิด (P35.1)  
โรคโมโนนิวคลีโอซิสจากไซโตเมกกาโลไวรัส (B27.1)

**B25.0† ปอดอักเสบจากไซโตเมกกาโลไวรัส (J17.1\*)**

**B25.1† ตับอักเสบจากไซโตเมกกาโลไวรัส (K77.0\*)**

**B25.2† ตับอ่อนอักเสบจากไซโตเมกกาโลไวรัส (K87.1\*)**

# **B25.8 โรคอื่นที่เกิดจากไซโตเมกกาโลไวรัส**  
คอโรยด์และจอตาอักเสบจากไซโตเมกกาโลไวรัส† (H32.0\*)

**B25.9 โรคที่เกิดจากไซโตเมกกาโลไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**B26 คางทูม**

*รวม:* ต่อมน้ำลายพาโรคติดอักเสบ:  
• ระบาด  
• ติดเชื้อ

**B26.0† อักเสบอักเสบจากคางทูม (N51.1\*)**

**B26.1† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากคางทูม (G02.0\*)**

**B26.2† สมออักเสบจากคางทูม (G05.1\*)**

**B26.3† ตับอ่อนอักเสบจากคางทูม (K87.1\*)**

**B26.8 Mumps with other complications**

Mumps:

- arthritis† (M01.5\*)
- myocarditis† (I41.1\*)
- nephritis† (N08.0\*)
- polyneuropathy† (G63.0\*)

**B26.9 Mumps without complication**

Mumps:

- NOS
- parotitis NOS

**B27 Infectious mononucleosis**

*Includes:* glandular fever  
monocytic angina  
Pfeiffer's disease

**B27.0 Gammaherpesviral mononucleosis**

Mononucleosis due to Epstein-Barr virus

**B27.1 Cytomegaloviral mononucleosis****B27.8 Other infectious mononucleosis****B27.9 Infectious mononucleosis, unspecified****B30 Viral conjunctivitis***Excludes:* ocular disease:

- herpesviral [herpes simplex] (B00.5)
- zoster (B02.3)

**B30.0† Keratoconjunctivitis due to adenovirus (H19.2\*)**Epidemic keratoconjunctivitis  
Shipyards eye**B30.1† Conjunctivitis due to adenovirus (H13.1\*)**Acute adenoviral follicular conjunctivitis  
Swimming-pool conjunctivitis**B30.2 Viral pharyngoconjunctivitis****B30.3† Acute epidemic haemorrhagic conjunctivitis (enteroviral) (H13.1\*)**

Conjunctivitis due to:

- coxsackievirus 24
- enterovirus 70

Haemorrhagic conjunctivitis (acute) (epidemic)

**B30.8† Other viral conjunctivitis (H13.1\*)**

Newcastle conjunctivitis

**B30.9 Viral conjunctivitis, unspecified****B33 Other viral disease, not elsewhere classified****B33.0 Epidemic myalgia**

Bornholm disease

**B33.1 Ross River disease**Epidemic polyarthritides and exanthema  
Ross River fever**B33.2 Viral carditis****B33.3 Retrovirus infections, not elsewhere classified**

Retrovirus infection NOS

**B26.8 คางทูมที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**

จากคางทูม :

- ข้ออักเสบ† (M01.5\*)
- กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ† (I41.1\*)
- ไตอักเสบ† (N08.0\*)
- โรคเส้นประสาทหลายเส้น† (G63.0\*)

**B26.9 คางทูมที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

จากคางทูม :

- NOS
- ต่อม้ำลายพาโรติดอักเสบ NOS

**B27 โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิส**

รวม: ใช้แทนตุลา

โมโนไซติก แองไจนา

โรคไฟเฟอร์

**B27.0 โมโนนิวคลีโอซิสจากแกมมาเฮอริสไวรัส**

โมโนนิวคลีโอซิสจากเอ็บสไตน์-บาร์ไวรัส

**B27.1 โมโนนิวคลีโอซิสจากไซโตเมกาโลไวรัส****B27.8 โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิสอื่น****B27.9 โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิส ไม่ระบุรายละเอียด****B30 เยื่อตาอักเสบจากไวรัส**

ไม่รวม: โรคตาจาก :

- เริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.5)
- งูสวัด (B02.3)

**B30.0† กระจกตาและเยื่อตาอักเสบจากอะดีโนไวรัส (H19.2\*)**กระจกตาและเยื่อตาอักเสบชนิดระบาศ  
คาซูเรอ**B30.1† เยื่อตาอักเสบจากอะดีโนไวรัส (H13.1\*)**เยื่อตาอักเสบเฉียบพลันชนิดเป็นตุ่มจากอะดีโนไวรัส  
เยื่อตาอักเสบจากการลงเล่นในสระว่ายน้ำ**B30.2 คอหอยและเยื่อตาอักเสบจากไวรัส****B30.3† เยื่อตาอักเสบมีเลือดออกเฉียบพลันชนิดระบาศ (จากไวรัสลำไส้) (H13.1\*)**

เยื่อตาอักเสบจาก :

- ค็อกซากิไวรัส 24
- ไวรัสลำไส้ 70

เยื่อตาอักเสบมีเลือดออก (เฉียบพลัน) (ระบาศ)

**B30.8† เยื่อตาอักเสบจากไวรัสอื่น (H13.1\*)**

เยื่อตาอักเสบนิวคาสเซิล

**B30.9 เยื่อตาอักเสบจากไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด****B33 โรคจากไวรัสอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด****B33.0 โรคปวดกล้ามเนื้อชนิดระบาศ**

โรคบอร์นโฮล์ม

**B33.1 โรคแม่น้ำรอสส์**โรคข้ออักเสบหลายข้อและออกผื่นชนิดระบาศ  
ไข้แม่น้ำรอสส์**B33.2 หัวใจอักเสบจากไวรัส****B33.3 การติดเชื้อริโธไวรัส มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

การติดเชื้อริโธไวรัส NOS

**B33.4† Hantavirus (cardio)-pulmonary syndrome [HPS] [HCPS] (J17.1\*)**  
Hantavirus disease with pulmonary manifestations  
Sin Nombre virus disease

Use additional code (N17.9), if desired, to identify any renal failure associated with HPS caused by the Andes, Bayou and Black Creek Canal hantavirus aetiologies.

*Excludes:* haemorrhagic fever with renal manifestations (A98.5† N08.0\*)

**B33.8 Other specified viral diseases**

**B34 Viral infection of unspecified site**

*Excludes:* cytomegaloviral disease NOS (B25.9)  
herpesvirus [herpes simplex] infection NOS (B00.9)  
retrovirus infection NOS (B33.3)  
viral agents as the cause of diseases classified to other chapters (B97.-)

**B34.0 Adenovirus infection, unspecified** *site*

**B34.1 Enterovirus infection, unspecified** *site*  
Coxsackievirus infection NOS  
Echovirus infection NOS

**B34.2 Coronavirus infection, unspecified** *site*  
*Excludes:* severe acute respiratory syndrome [SARS] (U04.9)

**B34.3 Parvovirus infection, unspecified** *site*

**B34.4 Papovavirus infection, unspecified** *site*

**B34.8 Other viral infection of unspecified site**

**B34.9 Viral infection, unspecified**  
Viraemia NOS

**Mycoses (B35-B49)**

*Excludes:* hypersensitivity pneumonitis due to organic dust (J67.-)  
mycosis fungoides (C84.0)

**B35 Dermatophytosis**

*Includes:* favus  
infection due to species of *Epidermophyton*, *Microsporium* and *Trichophyton*  
tinea, any type except those in B36.-

**B35.0 Tinea barbae and tinea capitis**  
Beard ringworm  
Kerion  
Scalp ringworm  
Sycosis, mycotic

**B35.1 Tinea unguium**  
Dermatophytic onychia  
Dermatophytosis of nail  
Onychomycosis  
Ringworm of nails

**B33.4† กลุ่มอาการโรคปอด (และหัวใจ) จากหantavirus [เอชพีเอส] [เอชซีพีเอส] (J17.1\*)**  
โรคหantavirus ที่มีอาการทางปอด  
โรคไวรัสซินนอมเบอร์

อาจใช้รหัสเสริม (N17.9) เพื่อระบุภาวะไตวายที่พบร่วมกับ เอชพีเอส จากหantavirus ชนิดแอนดิส เบยู และแบล็กครีก คานแนล

*ไม่รวม:* ไข้เลือดออกที่มีอาการทางไต (A98.5† N08.0\*)

**B33.8 โรคจากไวรัสอื่นที่ระบุรายละเอียด**

**B34 การติดเชื้อไวรัสที่ไม่ระบุตำแหน่ง**

*ไม่รวม:* โรคจากไซโตเมกกาโลไวรัส NOS (B25.9)  
การติดเชื้อไวรัสเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] NOS (B00.9)  
การติดเชื้อริโทไวรัส NOS (B33.3)  
เชื้อไวรัสที่เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกในบทอื่น (B97.-)

**B34.0 การติดเชื้ออะดีโนไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**B34.1 การติดเชื้อไวรัสสำไส้ ไม่ระบุรายละเอียด**  
การติดเชื้อค็อกซากิไวรัส NOS  
การติดเชื้อเอโคไวรัส NOS

**B34.2 การติดเชื้อโคโรนาไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (U04.9)

**B34.3 การติดเชื้อปาร์โวไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**B34.4 การติดเชื้อปาโปไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**B34.8 การติดเชื้อไวรัสอื่นที่ไม่ระบุตำแหน่ง**

**B34.9 การติดเชื้อไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด**  
การติดเชื้อไวรัสในกระแสเลือด NOS

**โรคติดเชื้อรา (B35-B49)**

*ไม่รวม:* ปอดอักเสบจากภูมิไวเกินต่อฝุ่นอินทรีซี (J67.-)  
ไมโคซีส ฟิงกอยด์ส (C84.0)

**B35 โรคเชื้อราเดอร์มาโตไฟต์**

*รวม:* ขี้กลากหนังศีรษะ  
การติดเชื้อ อีพิเดอโมไฟตอน ไมโครสปอรัม และ ไทรโคไฟตอน  
ขี้กลาก นอกจากใน B36.-

**B35.0 กลากที่เคราและกลากที่หนังศีรษะ**  
กลากเครา  
คีรีออน  
กลากหนังศีรษะ  
ไมโคติก ไซโคซิส

**B35.1 โรคติดเชื้อราที่เล็บ**  
เล็บอักเสบจากเชื้อราเดอร์มาโตไฟต์  
โรคติดเชื้อราเดอร์มาโตไฟต์ของเล็บ  
โรคติดเชื้อราที่เล็บ  
กลากของเล็บ

- B35.2 Tinea manuum**  
Dermatophytosis of hand  
Hand ringworm
- B35.3 Tinea pedis**  
Athlete's foot  
Dermatophytosis of foot  
Foot ringworm  
Hong Kong foot
- # **B35.4 Tinea corporis**  
Ringworm of the body
- B35.5 Tinea imbricata**  
Tokelau
- B35.6 Tinea cruris**  
Dhobi itch  
Groin ringworm  
Jock itch
- # **B35.7 Tinea faciei**
- B35.8 Other dermatophytoses**  
Dermatophytosis:  
• disseminated  
• granulomatous
- B35.9 Dermatophytosis, unspecified**  
Ringworm NOS
- B36 Other superficial mycoses**
- B36.0 Pityriasis versicolor**  
Tinea:  
• flava  
• versicolor
- B36.1 Tinea nigra**  
Keratomycosis nigricans palmaris  
Microsporiasis nigra  
Pityriasis nigra
- B36.2 White piedra**  
Tinea blanca
- B36.3 Black piedra**
- B36.8 Other specified superficial mycoses**
- B36.9 Superficial mycosis, unspecified**
- B37 Candidiasis**  
*Includes:* candidosis  
moniliasis  
*Excludes:* neonatal candidiasis (P37.5)
- B37.0 Candidal stomatitis**
- # **B37.00 Acute pseudomembranous candidal stomatitis**
- # **B37.01 Acute erythematous (atrophic) candidal stomatitis**
- # **B37.02 Chronic hyperplastic candidal stomatitis**  
Candidal leukoplakia  
Multifocal-type chronic hyperplastic candidal stomatitis
- # **B37.03 Chronic erythematous (atrophic) candidal stomatitis**  
Denture stomatitis due to candidal infection

- B35.2 กลากที่มือ**  
โรคติดเชื้อราของมือ  
กลากมือ
- B35.3 กลากที่เท้า**  
เท้าหนักกีฬา  
โรคติดเชื้อราเดอรรมาโตไฟต์ของเท้า  
กลากเท้า
- # **B35.4 กลากที่ลำตัว**  
กลากลำตัว
- B35.5 กลากหนูนาน**  
โทคีเลา
- B35.6 กลากที่ขานิ้ว**  
โคบีอิทซ์  
กลากขาหนีบ  
จ็อกอิทซ์
- # **B35.7 กลากที่หน้า**
- B35.8 โรคติดเชื้อราเดอรรมาโตไฟต์ชนิดอื่น**  
โรคติดเชื้อราเดอรรมาโตไฟต์:  
• แพร่กระจาย  
• แกรนูโลมาคัส
- B35.9 โรคติดเชื้อราเดอรรมาโตไฟต์ ไม่ระบุรายละเอียด**  
กลาก NOS
- B36 โรคติดเชื้อราอื่นที่ผิว**
- B36.0 เกื้อน**  
ที่เนีย:  
• เกื้อนดอกหมาก  
• เวอร์ซิคัลเลอร์
- B36.1 กลากดำ**  
โรคติดเชื้อราดำที่ฝ่ามือ  
กลากราค่า  
ผิวหนังเป็นสะเก็ดดำ
- B36.2 โรคราขาวที่เส้นขน**  
ที่เนีย บลังกา
- B36.3 โรคราดำที่เส้นขน**
- B36.8 โรคติดเชื้อราอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ผิว**
- B36.9 โรคติดเชื้อราที่ผิว ไม่ระบุรายละเอียด**
- B37 โรคติดเชื้อราแคนดิดา**  
*รวม:* แคนดิโดซิส  
โรคติดเชื้อราโมนิเลีย  
*ไม่รวม:* โรคติดเชื้อราแคนดิดาในทารกแรกเกิด (P37.5)
- B37.0 ปากอักเสบจากเชื้อราแคนดิดา**
- # **B37.00 ปากอักเสบเฉียบพลันชนิดแผ่นเยื่อเทียมจากเชื้อราแคนดิดา**
- # **B37.01 ปากอักเสบเฉียบพลันชนิดแดง (ฝ่อ) จากเชื้อราแคนดิดา**
- # **B37.02 ปากอักเสบเรื้อรังชนิดเจริญเกินจากเชื้อราแคนดิดา**  
เป็นขาวจากเชื้อราแคนดิดา  
ปากอักเสบเรื้อรังชนิดเจริญเกินแบบหลายตำแหน่งจากเชื้อราแคนดิดา
- # **B37.03 ปากอักเสบเรื้อรังชนิดแดง (ฝ่อ) จากเชื้อราแคนดิดา**  
ปากอักเสบบริเวณฟันปลอมจากเชื้อราแคนดิดา

- # B37.04 Mucocutaneous candidiasis
- # B37.05 Oral candidal granuloma
- # B37.06 Angular cheilitis
- # B37.08 Other specified candidal stomatitis
- # B37.09 Candidal stomatitis, unspecified  
Oral thrush NOS
- B37.1 Pulmonary candidiasis
- B37.2 Candidiasis of skin and nail  
Candidal:
  - onychia
  - paronychia*Excludes:* diaper [napkin] dermatitis (L22)
- B37.3† Candidiasis of vulva and vagina (N77.1\*)  
Candidal vulvovaginitis  
Monilial vulvovaginitis  
Vaginal thrush
- B37.4 Candidiasis of other urogenital sites  
Candidal:
  - balanitis† (N51.2\*)
  - urethritis† (N37.0\*)
- B37.5† Candidal meningitis (G02.1\*)
- B37.6† Candidal endocarditis (I39.8\*)
- B37.7 Candidal (septicaemia) *depaio (Jan 2016)*
- B37.8 Candidiasis of other sites  
Candidal:
  - cheilitis
  - enteritis
- B37.9 Candidiasis, unspecified  
Thrush NOS
- B38 Coccidioidomycosis**
- B38.0 Acute pulmonary coccidioidomycosis
- B38.1 Chronic pulmonary coccidioidomycosis
- B38.2 Pulmonary coccidioidomycosis, unspecified
- B38.3 Cutaneous coccidioidomycosis
- B38.4† Coccidioidomycosis meningitis (G02.1\*)
- B38.7 Disseminated coccidioidomycosis  
Generalized coccidioidomycosis
- B38.8 Other forms of coccidioidomycosis
- B38.9 Coccidioidomycosis, unspecified
- B39 Histoplasmosis**
- B39.0 Acute pulmonary histoplasmosis capsulati
- B39.1 Chronic pulmonary histoplasmosis capsulati

- # B37.04 โรคติดเชื้อราแคนดิดาที่เยื่อเมือกและผิวหนัง
- # B37.05 โรคติดเชื้อราแคนดิดาชนิดแทรกซึมไปที่ช่องปาก
- # B37.06 มุมปากอักเสบ
- # B37.08 ปากอักเสบจากเชื้อราแคนดิดาแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # B37.09 ปากอักเสบจากเชื้อราแคนดิดา ไม่ระบุรายละเอียด  
หยาบในช่องปาก NOS
- B37.1 โรคติดเชื้อราแคนดิดาที่ปอด
- B37.2 โรคติดเชื้อราแคนดิดาที่ผิวหนังและเล็บ  
จากเชื้อราแคนดิดา :
  - เล็บอักเสบ
  - ขอบเล็บอักเสบ*ไม่รวม:* ผิวหนังอักเสบผื่นผ้าอ้อม (L22)
- B37.3† โรคติดเชื้อราแคนดิดาที่อวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอกและช่องคลอด (N77.1\*)  
อวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอกและช่องคลอดอักเสบจากเชื้อราแคนดิดา  
อวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอกและช่องคลอดอักเสบจากเชื้อราโมนิเลีย  
ช่องคลอดอักเสบจากเชื้อรา
- B37.4 โรคติดเชื้อราแคนดิดาที่ตำแหน่งอื่นของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ  
จากเชื้อราแคนดิดา :
  - หัวองคชาตอักเสบ† (N51.2\*)
  - ท่อปัสสาวะอักเสบ† (N37.0\*)
- B37.5† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อราแคนดิดา (G02.1\*)
- B37.6† เยื่อหัวใจอักเสบจากเชื้อราแคนดิดา (I39.8\*)
- B37.7 การติดเชื้อราแคนดิดาในกระแสเลือด
- B37.8 โรคติดเชื้อราแคนดิดาที่ตำแหน่งอื่น  
จากเชื้อราแคนดิดา :
  - ริมฝีปากอักเสบ
  - ลำไส้อักเสบ
- B37.9 โรคติดเชื้อราแคนดิดา ไม่ระบุรายละเอียด  
หยาบ NOS
- B38 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์**
- B38.0 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์เฉียบพลันที่ปอด
- B38.1 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์เรื้อรังที่ปอด
- B38.2 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์ที่ปอด  
ไม่ระบุรายละเอียด
- B38.3 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์ที่ผิวหนัง
- B38.4† เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อราค็อกซิไดออยด์ (G02.1\*)
- B38.7 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์แบบแพร่กระจาย  
โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์ทั่วร่างกาย
- B38.8 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์แบบอื่น
- B38.9 โรคติดเชื้อราค็อกซิไดออยด์ ไม่ระบุรายละเอียด
- B39 โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา**
- B39.0 โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แคปซูลาตัมเฉียบพลันที่ปอด
- B39.1 โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แคปซูลาตัม เรื้อรังที่ปอด



- B39.2** Pulmonary histoplasmosis capsulati, unspecified
- B39.3** Disseminated histoplasmosis capsulati  
Generalized histoplasmosis capsulati
- B39.4** Histoplasmosis capsulati, unspecified  
American histoplasmosis
- B39.5** Histoplasmosis duboisii  
African histoplasmosis
- B39.9** Histoplasmosis, unspecified
- B40** Blastomycosis
- Excludes:* Brazilian blastomycosis (B41.-)  
keloidal blastomycosis (B48.0)
- B40.0** Acute pulmonary blastomycosis
- B40.1** Chronic pulmonary blastomycosis
- B40.2** Pulmonary blastomycosis, unspecified
- B40.3** Cutaneous blastomycosis
- B40.7** Disseminated blastomycosis  
Generalized blastomycosis
- B40.8** Other forms of blastomycosis
- B40.9** Blastomycosis, unspecified
- B41** Paracoccidioidomycosis
- Includes:* Brazilian blastomycosis  
Lutz' disease
- B41.0** Pulmonary paracoccidioidomycosis
- B41.7** Disseminated paracoccidioidomycosis  
Generalized paracoccidioidomycosis
- B41.8** Other forms of paracoccidioidomycosis
- B41.9** Paracoccidioidomycosis, unspecified
- B42** Sporotrichosis
- B42.0†** Pulmonary sporotrichosis (J99.8\*)
- B42.1** Lymphocutaneous sporotrichosis
- B42.7** Disseminated sporotrichosis  
Generalized sporotrichosis
- B42.8** Other forms of sporotrichosis
- B42.9** Sporotrichosis, unspecified
- B43** Chromomycosis and phaeomycotic abscess
- B43.0** Cutaneous chromomycosis  
Dermatitis verrucosa
- B43.1** Phaeomycotic brain abscess  
Cerebral chromomycosis
- B43.2** Subcutaneous phaeomycotic abscess and cyst

- B39.2** โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แคปซูลาติ้ม ที่ปอด ไม่ระบุรายละเอียด
- B39.3** โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แคปซูลาติ้ม แบบแพร่กระจาย  
โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แคปซูลาติ้ม ทั่วร่างกาย
- B39.4** โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แคปซูลาติ้ม ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา อเมริกา
- B39.5** โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา ดุบอยส์โอ  
โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา แอฟริกา
- B39.9** โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา ไม่ระบุรายละเอียด
- B40** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิส
- ไม่รวม:* โรคบราซิเลียน บลาสโตไมโคซิส (B41.-)  
โรคคีลอยด์ บลาสโตไมโคซิส (B48.0)
- B40.0** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสเฉียบพลันที่ปอด
- B40.1** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสเรื้อรังที่ปอด
- B40.2** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสที่ปอด ไม่ระบุรายละเอียด
- B40.3** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสที่ผิวหนัง
- B40.7** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสแบบแพร่กระจาย  
โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสทั่วร่างกาย
- B40.8** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิสแบบอื่น
- B40.9** โรคติดเชื้อราบลาสโตไมโคซิส ไม่ระบุรายละเอียด
- B41** โรคติดเชื้อราพาราโคคซิไดออยด์
- รวม:* โรคบราซิเลียน บลาสโตไมโคซิส  
โรคลูตซ์
- B41.0** โรคติดเชื้อราพาราโคคซิไดออยด์ที่ปอด
- B41.7** โรคติดเชื้อราพาราโคคซิไดออยด์แบบแพร่กระจาย  
โรคพาราโคคซิไดออยด์ ไมโคซิสทั่วร่างกาย
- B41.8** โรคติดเชื้อราพาราโคคซิไดออยด์แบบอื่น
- B41.9** โรคติดเชื้อราพาราโคคซิไดออยด์ ไม่ระบุรายละเอียด
- B42** โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิส
- B42.0†** โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิสที่ปอด (J99.8\*)
- B42.1** โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิสที่ผิวหนังและน้ำเหลือง
- B42.7** โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิสแบบแพร่กระจาย  
โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิสทั่วร่างกาย
- B42.8** โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิสแบบอื่น
- B42.9** โรคติดเชื้อราสปอโรทริคซิส ไม่ระบุรายละเอียด
- B43** โรคโครโมไมโคซิสและฝีไฟโอไมโคติก
- B43.0** โรคโครโมไมโคซิสที่ผิวหนัง  
เคอร์มาไตติส เวอร์รูโคซา
- B43.1** ฝีไฟโอไมโคติกที่สมอง  
โรคโครโมไมโคซิสที่สมอง
- B43.2** ฝีและถุงน้ำไฟโอไมโคติกใต้ผิวหนัง

- B43.8 Other forms of chromomycosis
- B43.9 Chromomycosis, unspecified

**B44 Aspergillosis**

*Includes:* aspergilloma

- B44.0 Invasive pulmonary aspergillosis
- B44.1 Other pulmonary aspergillosis
- B44.2 Tonsillar aspergillosis
- B44.7 Disseminated aspergillosis  
Generalized aspergillosis
- B44.8 Other forms of aspergillosis
- B44.9 Aspergillosis, unspecified

**B45 Cryptococcosis**

- B45.0 Pulmonary cryptococcosis
- B45.1 Cerebral cryptococcosis  
Cryptococcal meningitis† (G02.1\*)  
Cryptococcosis meningocerebralis
- B45.2 Cutaneous cryptococcosis
- B45.3 Osseous cryptococcosis
- B45.7 Disseminated cryptococcosis  
Generalized cryptococcosis
- B45.8 Other forms of cryptococcosis
- B45.9 Cryptococcosis, unspecified

**B46 Zygomycosis**

- B46.0 Pulmonary mucormycosis
- B46.1 Rhinocerebral mucormycosis
- B46.2 Gastrointestinal mucormycosis
- B46.3 Cutaneous mucormycosis  
Subcutaneous mucormycosis
- B46.4 Disseminated mucormycosis  
Generalized mucormycosis
- B46.8 Other zygomycosis  
Entomophthoromycosis
- B46.9 Zygomycosis, unspecified  
Phycomycosis NOS

**B47 Mycetoma**

- B47.0 Eumycetoma  
Madura foot, mycotic  
Maduromycosis
- B47.1 Actinomycetoma
- B47.9 Mycetoma, unspecified  
Madura foot NOS

- B43.8 โรคโครโมไมโคซิสแบบอื่น
- B43.9 โรคโครโมไมโคซิส ไม่ระบุรายละเอียด

**B44 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัส**

*รวม:* แอสเพอร์จิลโลมา

- B44.0 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัสชนิดลุกลามที่ปอด
- B44.1 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัสชนิดอื่นที่ปอด
- B44.2 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัสที่ทอนซิล
- B44.7 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัสแบบแพร่กระจาย  
โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัสทั่วร่างกาย
- B44.8 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัสแบบอื่น
- B44.9 โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลัส ไม่ระบุรายละเอียด

**B45 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัส**

- B45.0 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสที่ปอด
- B45.1 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสที่สมอง  
เชื้อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อราคริปโตค็อกคัส† (G02.1\*)  
เชื้อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากโรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัส
- B45.2 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสที่ผิวหนัง
- B45.3 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสที่กระดูก
- B45.7 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสแบบแพร่กระจาย  
โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสทั่วร่างกาย
- B45.8 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัสแบบอื่น
- B45.9 โรคติดเชื้อราคริปโตค็อกคัส ไม่ระบุรายละเอียด

**B46 โรคติดเชื้อราไซโกไมโคตา**

- B46.0 โรคมิวคอร์ไมโคซิสที่ปอด
- B46.1 โรคมิวคอร์ไมโคซิสที่จมูกและสมอง
- B46.2 โรคมิวคอร์ไมโคซิสที่กระเพาะอาหารและลำไส้
- B46.3 โรคมิวคอร์ไมโคซิสที่ผิวหนัง  
โรคมิวคอร์ไมโคซิสใต้ผิวหนัง
- B46.4 โรคมิวคอร์ไมโคซิสแบบแพร่กระจาย  
โรคมิวคอร์ไมโคซิสทั่วร่างกาย
- B46.8 โรคมิวคอร์ไมโคซิสแบบอื่น  
เอ็นโตมอฟโทโรไมโคซิส
- B46.9 โรคมิวคอร์ไมโคซิส ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคไฟโคไมโคซิส NOS

**B47 ไมซีโตมา**

- B47.0 ยูไมซีโตมา  
เท้ามาดูรา คิคเซอร์รา  
โรคเชื้อรามาดูเรลลา
- B47.1 แอ็กติโนไมซีโตมา
- B47.9 ไมซีโตมา ไม่ระบุรายละเอียด  
เท้ามาดูรา NOS

**B48** Other mycoses, not elsewhere classified

- B48.0** Lobomycosis  
Keloidal blastomycosis  
Lobo's disease
- B48.1** Rhinosporidiosis
- B48.2** Allescheriasis  
Infection due to *Pseudallescheria boydii*  
*Excludes:* eumycetoma (B47.0)
- B48.3** Geotrichosis  
Geotrichum stomatitis
- B48.4** Penicilloles
- B48.7** Opportunistic mycoses  
Mycoses caused by fungi of low virulence that can establish an infection only as a consequence of factors such as the presence of debilitating disease or the administration of immunosuppressive and other therapeutic agents or radiation therapy. Most of the causal fungi are normally saprophytic in soil and decaying vegetation.
- B48.8** Other specified mycoses  
Adiaspiromycosis
- B49** Unspecified mycosis  
Fungaemia NOS

**Protozoal diseases (B50-B64)**

*Excludes:* amoebiasis (A06.-)  
other protozoal intestinal diseases (A07.-)

**B50** *Plasmodium falciparum* malaria

*Includes:* mixed infections of *Plasmodium falciparum* with any other *Plasmodium* species

- B50.0** *Plasmodium falciparum* malaria with cerebral complications  
Cerebral malaria NOS
- B50.8** Other severe and complicated *Plasmodium falciparum* malaria  
Severe or complicated *Plasmodium falciparum* malaria NOS
- B50.9** *Plasmodium falciparum* malaria, unspecified

**B51** *Plasmodium vivax* malaria

*Includes:* mixed infections of *Plasmodium vivax* with other *Plasmodium* species, except *Plasmodium falciparum*

*Excludes:* when mixed with *Plasmodium falciparum* (B50.-)

- B51.0** *Plasmodium vivax* malaria with rupture of spleen
- B51.8** *Plasmodium vivax* malaria with other complications

**B48** โรคติดเชื้อราอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด

- B48.0** โรคโลโบไมโคซิส  
โรคคีลอยด์ล บลาสโตไมโคซิส  
โรคโลโบ
- B48.1** โรคติดเชื้อราไรโนสปอริเดียม
- B48.2** โรคติดเชื้อราอัลลิเชอเรีย  
การติดเชื้อ ซูโดอัลลิเชอเรีย บอยดii  
*ไม่รวม:* ยูโมซีโมา (B47.0)
- B48.3** โรคติดเชื้อราจีโอทริคัม  
ปากอักเสบจากเชื้อราจีโอทริคัม
- B48.4** โรคติดเชื้อราเพนิซิลเลียม
- B48.7** โรคติดเชื้อราฉวยโอกาส  
โรคติดเชื้อราชนิดความรุนแรงต่ำ ซึ่งทำให้ติดเชื้อได้เฉพาะเมื่อมีปัจจัยนำบางอย่าง เช่น เป็นโรคซึ่งทำให้ร่างกายอ่อนแอมาก ได้รับยาหรือสารกดภูมิคุ้มกัน หรือได้รับรังสีรักษา เชื้อราที่เป็นสาเหตุส่วนใหญ่เป็นราถิ่นจากปกติในดิน และผักที่เน่าเปื่อย
- B48.8** โรคติดเชื้อราอื่นที่ระบุรายละเอียด  
เอเคียสไปโร ไมโคซิส
- B49** โรคติดเชื้อราที่ไม่ระบุรายละเอียด  
การติดเชื้อราในกระแสเลือด NOS

**โรคติดเชื้อโปรโตซัว (B50-B64)**

*ไม่รวม:* โรคบิดมีตัว (A06.-)  
โรคลำไส้จากเชื้อโปรโตซัวอื่น (A07.-)

**B50** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม

*รวม:* การติดเชื้อร่วมกันระหว่าง พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม กับ พลาสโมเดียม ชนิดอื่น

- B50.0** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม ที่มีภาวะแทรกซ้อนทางสมอง  
มาลาเรียขั้นสมอง NOS
- B50.8** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม ที่รุนแรงและมีภาวะแทรกซ้อนอื่น  
มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม ที่รุนแรงและมีภาวะแทรกซ้อน NOS
- B50.9** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม ไม่ระบุรายละเอียด
- B51** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ไวเว็กซ์
- รวม:* การติดเชื้อร่วมกันระหว่าง พลาสโมเดียม ไวเว็กซ์ กับ พลาสโมเดียม ชนิดอื่น ยกเว้น พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม
- ไม่รวม:* เมื่อติดเชื้อร่วมกับ พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม (B50.-)
- B51.0** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ไวเว็กซ์ มีม้ามแตก
- B51.8** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ไวเว็กซ์ มีภาวะแทรกซ้อนอื่น

**B51.9** *Plasmodium vivax* malaria without complication  
*Plasmodium vivax* malaria NOS

**B52** *Plasmodium malariae* malaria

**Includes:** mixed infections of *Plasmodium malariae* with other *Plasmodium* species, except *Plasmodium falciparum* and *Plasmodium vivax*

**Excludes:** when mixed with *Plasmodium*:  
• *falciparum* (B50.-)  
• *vivax* (B51.-)

**B52.0** *Plasmodium malariae* malaria with nephropathy

**B52.8** *Plasmodium malariae* malaria with other complications

**B52.9** *Plasmodium malariae* malaria without complication  
*Plasmodium malariae* malaria NOS

**B53** Other parasitologically confirmed malaria

**B53.0** *Plasmodium ovale* malaria  
**Excludes:** when mixed with *Plasmodium*:  
• *falciparum* (B50.-)  
• *malariae* (B52.-)  
• *vivax* (B51.-)

**B53.1** Malaria due to simian plasmodia  
**Excludes:** when mixed with *Plasmodium*:  
• *falciparum* (B50.-)  
• *malariae* (B52.-)  
• *ovale* (B53.0)  
• *vivax* (B51.-)

**B53.8** Other parasitologically confirmed malaria, not elsewhere classified  
Parasitologically confirmed malaria NOS

**B54** Unspecified malaria

Clinically diagnosed malaria without parasitological confirmation

**B55** Leishmaniasis

**B55.0** Visceral leishmaniasis  
Kala-azar  
Post-kala-azar dermal leishmaniasis

**B55.1** Cutaneous leishmaniasis

**B55.2** Mucocutaneous leishmaniasis

**B55.9** Leishmaniasis, unspecified

**B56** African trypanosomiasis

**B56.0** Gambiense trypanosomiasis  
Infection due to *Trypanosoma brucei gambiense*  
West African sleeping sickness

**B56.1** Rhodesiense trypanosomiasis  
East African sleeping sickness  
Infection due to *Trypanosoma brucei rhodesiense*

**B51.9** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ไวนเว็กซ์ ไม่มีภาวะแทรกซ้อน  
มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม ไวนเว็กซ์ NOS

**B52** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม มาลาเรียอี

**รวม:** การคิดเชื้อร่วมกันระหว่าง พลาสโมเดียม มาลาเรียอี กับ พลาสโมเดียม ชนิดอื่น ยกเว้น พลาสโมเดียม ฟัลซิพารัม และ พลาสโมเดียม ไวนเว็กซ์

**ไม่รวม:** เมื่อคิดเชื้อร่วมกับ พลาสโมเดียม:  
• ฟัลซิพารัม (B50.-)  
• ไวนเว็กซ์ (B51.-)

**B52.0** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม มาลาเรียอี มีโรคไต

**B52.8** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม มาลาเรียอี มีภาวะแทรกซ้อนอื่น

**B52.9** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม มาลาเรียอี ไม่มีภาวะแทรกซ้อน  
มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม มาลาเรียอี NOS

**B53** มาลาเรียชนิดอื่นที่ได้รับการยืนยันทางปรสิตวิทยา

**B53.0** มาลาเรียชนิด พลาสโมเดียม โอวาล์  
**ไม่รวม:** เมื่อคิดเชื้อร่วมกับ พลาสโมเดียม:  
• ฟัลซิพารัม (B50.-)  
• มาลาเรียอี (B52.-)  
• ไวนเว็กซ์ (B51.-)

**B53.1** มาลาเรียจาก ไซเมียน พลาสโมเดียม  
**ไม่รวม:** เมื่อคิดเชื้อร่วมกับ พลาสโมเดียม:  
• ฟัลซิพารัม (B50.-)  
• มาลาเรียอี (B52.-)  
• โอวาล์ (B53.0)  
• ไวนเว็กซ์ (B51.-)

**B53.8** มาลาเรียชนิดอื่นที่ได้รับการยืนยันทางปรสิตวิทยา มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
มาลาเรียที่ได้รับการยืนยันทางปรสิตวิทยา NOS

**B54** มาลาเรียที่ไม่ระบุรายละเอียด

มาลาเรียที่ได้รับการวินิจฉัยทางคลินิก โดยไม่ได้รับการยืนยันทางปรสิตวิทยา

**B55** โรคติดเชื้อลิชมาเนีย

**B55.0** โรคติดเชื้อลิชมาเนียที่อวัยวะภายใน  
คาลา-อะซาร์  
โรคติดเชื้อลิชมาเนียที่ผิวหนังหลังคาลา-อะซาร์

**B55.1** โรคติดเชื้อลิชมาเนียที่ผิวหนัง

**B55.2** โรคติดเชื้อลิชมาเนียที่เยื่อเมือกและผิวหนัง

**B55.9** โรคติดเชื้อลิชมาเนีย ไม่ระบุรายละเอียด

**B56** โรคติดเชื้อทริปาโนโซมาแอฟริกา

**B56.0** โรคติดเชื้อทริปาโนโซมา แคมเบีย  
การติดเชื้อ ทริปาโนโซมา บรูซีไอ แคมเบีย  
โรคใช้หลับแอฟริกาตะวันตก

**B56.1** โรคติดเชื้อทริปาโนโซมา โรดีเซีย  
โรคใช้หลับแอฟริกาตะวันออก  
การติดเชื้อ ทริปาโนโซมา บรูซีไอ โรดีเซีย

**B56.9 African trypanosomiasis, unspecified**  
Sleeping sickness NOS  
Trypanosoma NOS, in places where African trypanosomiasis is prevalent

**B57 Chagas' disease**

*Includes:* American trypanosomiasis infection due to *Trypanosoma cruzi*

**B57.0† Acute Chagas' disease with heart involvement (I41.2\*, I98.1\*)**

Acute Chagas' disease with:  
• cardiovascular involvement NEC (I98.1\*)  
• myocarditis (I41.2\*)

**B57.1 Acute Chagas' disease without heart involvement**

Acute Chagas' disease NOS

**B57.2 Chagas' disease (chronic) with heart involvement**

American trypanosomiasis NOS  
Chagas' disease (chronic) (with):  
• NOS  
• cardiovascular involvement NEC† (I98.1\*)  
• myocarditis† (I41.2\*)  
Trypanosomiasis NOS, in places where Chagas' disease is prevalent

**B57.3 Chagas' disease (chronic) with digestive system involvement**

**B57.4 Chagas' disease (chronic) with nervous system involvement**

**B57.5 Chagas' disease (chronic) with other organ involvement**

**B58 Toxoplasmosis**

*Includes:* infection due to *Toxoplasma gondii*  
*Excludes:* congenital toxoplasmosis (P37.1)

**B58.0† Toxoplasma oculopathy**  
Toxoplasma chorioretinitis (H32.0\*)

**B58.1† Toxoplasma hepatitis (K77.0\*)**

**B58.2† Toxoplasma meningoencephalitis (G05.2\*)**

**B58.3† Pulmonary toxoplasmosis (J17.3\*)**

**B58.8 Toxoplasmosis with other organ involvement**

Toxoplasma:  
• myocarditis† (I41.2\*)  
• myositis† (M63.1\*)

**B58.9 Toxoplasmosis, unspecified**

**B59† Pneumocystosis (J17.3\*)**

Pneumonia due to *Pneumocystis* :  
• *carinii*  
• *jirovecii*

**B60 Other protozoal diseases, not elsewhere classified**

*Excludes:* cryptosporidiosis (A07.2)  
intestinal microsporidiosis (A07.8)  
isoporiasis (A07.3)

**B60.0 Babesiosis**  
Piroplasmosis

**B56.9 โรคติดเชื้อทริปาโนโซมาแอฟริกา**  
**ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคไข้หลับ NOS

โรคติดเชื้อทริปาโนโซมา NOS ในบริเวณที่พบโรคติดเชื้อทริปาโนโซมาแอฟริกาได้ชุก

**B57 โรคชากาส**

รวม: โรคติดเชื้อ ทริปาโนโซมา ครูซี

**B57.0† โรคชากาสเฉียบพลันที่มีอาการทางหัวใจ (I41.2\*, I98.1\*)**

โรคชากาสเฉียบพลันที่มี:  
• อาการทางหัวใจและหลอดเลือด NEC (I98.1\*)  
• กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (I41.2\*)

**B57.1 โรคชากาสเฉียบพลันที่ไม่มีอาการทางหัวใจ**  
โรคชากาสเฉียบพลัน NOS

**B57.2 โรคชากาส (เรื้อรัง) ที่มีอาการทางหัวใจ**

โรคติดเชื้อทริปาโนโซมาอเมริกา NOS:  
โรคชากาส (เรื้อรัง) (ที่มี):  
• NOS  
• อาการทางหัวใจและหลอดเลือด NEC† (I98.1\*)  
• กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ† (I41.2\*)  
โรคติดเชื้อทริปาโนโซมา NOS ในบริเวณที่พบโรคชากาสได้ชุก

**B57.3 โรคชากาส (เรื้อรัง) ที่มีอาการทางระบบย่อยอาหาร**

**B57.4 โรคชากาส (เรื้อรัง) ที่มีอาการทางระบบประสาท**

**B57.5 โรคชากาส (เรื้อรัง) ที่มีอาการของอวัยวะอื่น**

**B58 โรคติดเชื้อท็อกโซพลาสมา**

รวม: การติดเชื้อ ท็อกโซพลาสมา กอนดีโอ  
ไม่รวม: โรคติดเชื้อท็อกโซพลาสมาแต่กำเนิด (P37.1)

**B58.0† โรคตาจากเชื้อท็อกโซพลาสมา**  
คอร์รอยด์และจอตาอักเสบจากเชื้อท็อกโซพลาสมา (H32.0\*)

**B58.1† ดับอักเสบจากเชื้อท็อกโซพลาสมา (K77.0\*)**

**B58.2† เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากเชื้อท็อกโซพลาสมา (G05.2\*)**

**B58.3† โรคติดเชื้อท็อกโซพลาสมาที่ปอด (J17.3\*)**

**B58.8 โรคติดเชื้อท็อกโซพลาสมาที่อวัยวะอื่น**

จากเชื้อท็อกโซพลาสมา:  
• กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ† (I41.2\*)  
• กล้ามเนื้ออักเสบ† (M63.1\*)

**B58.9 โรคติดเชื้อท็อกโซพลาสมา ไม่ระบุรายละเอียด**

**B59† โรคนิวโมซิสโตซิส (J17.3\*)**

ปอดบวมจาก นิวโมซิสติส :  
• คาร์นีโอ  
• ไอโรเวซีโอ

**B60 โรคติดเชื้อโปรโตซัวอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

ไม่รวม: โรคติดเชื้อคริปโตสปอริเดียม (A07.2)  
โรคติดเชื้อไอโซสปอรา (A07.3)

**B60.0 โรคติดเชื้ออามิเบีย**  
โรคไฟโรพลาสโมซิส

**B60.1 Acanthamoebiasis**  
 Conjunctivitis due to *Acanthamoeba*† (H13.1\*)  
 Keratoconjunctivitis due to *Acanthamoeba*† (H19.2\*)  
 # Meningoencephalitis due to *Acanthamoeba*† (H19.2\*)

**B60.2 Naegleriasis**  
 Primary amoebic meningoencephalitis† (G05.2\*)

**B60.8 Other specified protozoal diseases**  
 # Microsporidiosis (intestinal) (non-intestinal)

**B64 Unspecified protozoal disease**

**Helminthiasis  
 (B65-B83)**

**B65 Schistosomiasis [bilharziasis]**  
*Includes:* snail fever

**B65.0 Schistosomiasis due to *Schistosoma haematobium* [urinary schistosomiasis]**

**B65.1 Schistosomiasis due to *Schistosoma mansoni* [intestinal schistosomiasis]**

**B65.2 Schistosomiasis due to *Schistosoma japonicum***  
 Asiatic schistosomiasis

**B65.3 Cercarial dermatitis**  
 Swimmer's itch

**B65.8 Other schistosomiasis**  
 Infection due to *Schistosoma*:  
 • *intercalatum*  
 • *matthei*  
 • *mekongi*

**B65.9 Schistosomiasis, unspecified**

**B66 Other fluke infections**

**B66.0 Opisthorchiasis**  
 Infection due to:  
 • cat liver fluke  
 • *Opisthorchis (felineus) (viverrini)*

**B66.1 Clonorchiasis**  
 Chinese liver fluke disease  
 Infection due to *Clonorchis sinensis*  
 Oriental liver fluke disease

**B66.2 Dicrocoeliasis**  
 Infection due to *Dicrocoelium dendriticum*  
 Lancet fluke infection†

**B66.3 Fascioliasis**  
 Infection due to *Fasciola*:  
 • *gigantica*  
 • *hepatica*  
 • *indica*  
 Sheep liver fluke disease

**B60.1 โรคติดเชื้ออะแคนตามีบา**  
 เชื้อตาอักเสบจากอะแคนตามีบา† (H13.1\*)  
 กระจุกตาและเชื้อตาอักเสบจากอะแคนตามีบา† (H19.2\*)  
 # เชื้อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากอะแคนตามีบา† (H19.2\*)

**B60.2 โรคเนเกลอริเอซิส**  
 เชื้อหุ้มสมองและสมองอักเสบจากอะมีบาแบบปรูมูมิ† (G05.2\*)

**B60.8 โรคติดเชื้อโปรโตซัวอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
 # โรคติดเชื้อไมโครสปอริเดียม (ที่ลำไส้) (ไม่ใช่ที่ลำไส้)

**B64 โรคติดเชื้อโปรโตซัวที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**โรคพยาธิ  
 (B65-B83)**

**B65 โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา [บิลซาร์ซิเอซิส]**  
 รวม: ไข้หอยทาก

**B65.0 โรคพยาธิใบไม้จาก *ชิสโตโซมา ฮีมาโตเบียม***  
 [โรคพยาธิใบไม้ของระบบปัสสาวะ]

**B65.1 โรคพยาธิใบไม้จาก *ชิสโตโซมา มานโซนิ***  
 [โรคพยาธิใบไม้ของลำไส้]

**B65.2 โรคพยาธิใบไม้จาก *ชิสโตโซมา จาปอนิกัม***  
 โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมาเอเชีย

**B65.3 ผื่นนูนอักเสบจากเซอร์คาเรีย**  
 ผื่นคันที่เป็นกับนักว่ายน้ำ

**B65.8 โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมาชนิดอื่น**  
 การติดเชื้อ ชิสโตโซมา:  
 • อินเตอร์คาลาติคัม  
 • แมตทีโอ  
 • แม็งโงงโก

**B65.9 โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา ไม่ระบุรายละเอียด**

**B66 โรคพยาธิใบไม้อื่น**

**B66.0 โรคพยาธิใบไม้ตับโอปิสทอร์คิส**  
 การติดเชื้อ:  
 • พยาธิใบไม้ตับแมว  
 • โอปิสทอร์คิส (เฟลิเนียส) (ไวเวอร์ริน)

**B66.1 โรคพยาธิใบไม้ตับโคลนอร์คิส**  
 โรคพยาธิใบไม้ตับในจีน  
 การติดเชื้อ โคลนอร์คิส ซินเนซิส  
 โรคพยาธิใบไม้ตับในประเทศทางซีกโลกตะวันออก

**B66.2 โรคพยาธิใบไม้ตับไดโครซิเลียม**  
 การติดเชื้อ ไดโครซิเลียม เค็นโครทิกัม  
 การติดเชื้อพยาธิใบไม้แลนเซต

**B66.3 โรคพยาธิใบไม้ตับฟาสซิโอลา**  
 การติดเชื้อ ฟาสซิโอลา:  
 • ใจแกนดิกา  
 • เฮปาทิกา  
 • อินดิกา  
 โรคพยาธิใบไม้ตับแกะ

- B66.4 Paragonimiasis**  
Infection due to *Paragonimus* species  
Lung fluke disease  
Pulmonary distomiasis
- B66.5 Fasciolopsiasis**  
Infection due to *Fasciolopsis buski*  
Intestinal distomiasis
- B66.8 Other specified fluke infections**  
Echinostomiasis  
Heterophyiasis  
Metagonimiasis  
Nanophyetiasis  
Watsoniasis
- B66.9 Fluke infection, unspecified**
- B67 Echinococcosis**  
*Includes:* hydatidosis
- B67.0 Echinococcus granulosus** infection of liver
- B67.1 Echinococcus granulosus** infection of lung
- B67.2 Echinococcus granulosus** infection of bone
- B67.3 Echinococcus granulosus** infection, other and multiple sites
- B67.4 Echinococcus granulosus** infection, unspecified  
Dog tapeworm (infection)
- B67.5 Echinococcus multilocularis** infection of liver
- B67.6 Echinococcus multilocularis** infection, other and multiple sites
- B67.7 Echinococcus multilocularis** infection, unspecified
- B67.8 Echinococcosis, unspecified, of liver**
- B67.9 Echinococcosis, other and unspecified**  
Echinococcosis NOS
- B68 Taeniasis**  
*Excludes:* cysticercosis (B69.-)
- B68.0 Taenia solium taeniasis**  
Pork tapeworm (infection)
- B68.1 Taenia saginata taeniasis**  
Beef tapeworm (infection)  
Infection due to adult tapeworm *Taenia saginata*
- B68.9 Taeniasis, unspecified**
- B69 Cysticercosis**  
*Includes:* cysticercosis infection due to larval form of *Taenia solium*
- B69.0 Cysticercosis of central nervous system**
- B69.1 Cysticercosis of eye**
- # **B69.2 Cysticercosis of skin**
- B66.4 โรคพยาธิใบไม้พาราโกนิมัส**  
การติดเชื้อ พาราโกนิมัส  
โรคพยาธิใบไม้ปอด  
โรคคีสโตมิเอซิสของปอด
- B66.5 โรคพยาธิใบไม้ฟาสซิโอลอสิส**  
การติดเชื้อ ฟาสซิโอลอสิส บัสกี  
โรคคีสโตมิเอซิสของลำไส้
- B66.8 การติดเชื้อพยาธิใบไม้อื่นที่ระบุรายละเอียด**  
เอคิโนสโตมิเอซิส  
เฮเทอโรไฟเอซิส  
เมตาโกนิมิเอซิส  
นาโนไฟเอซิส  
วัตสันนิเอซิส
- B66.9 การติดเชื้อพยาธิใบไม้ ไม่ระบุรายละเอียด**
- B67 โรคพยาธิเอคิโนค็อกคัส**  
รวม: ไฮดาติโคซิส
- B67.0 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส กรานูโลซิส ที่ตับ**
- B67.1 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส กรานูโลซิส ที่ปอด**
- B67.2 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส กรานูโลซิส ที่กระดูก**
- B67.3 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส กรานูโลซิส ที่อื่นและหลายตำแหน่ง**
- B67.4 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส กรานูโลซิส ที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
พยาธิตัวคืดสุนัข (การติดเชื้อ)
- B67.5 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส มัลติโลคูลาริส ที่ตับ**
- B67.6 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส มัลติโลคูลาริส ที่อื่นและหลายตำแหน่ง**
- B67.7 การติดเชื้อ เอคิโนค็อกคัส มัลติโลคูลาริส ที่ไม่ระบุรายละเอียด**
- B67.8 การติดเชื้อเอคิโนค็อกคัสที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ตับ**
- B67.9 การติดเชื้อเอคิโนค็อกคัสแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
การติดเชื้อเอคิโนค็อกคัส NOS
- B68 โรคพยาธิตัวคืด**  
*ไม่รวม:* โรคจากไข่พยาธิตัวคืด (B69.-)
- B68.0 โรคพยาธิตัวคืด ที่เนียบ โซเลียม**  
พยาธิตัวคืดหมู (การติดเชื้อ)
- B68.1 โรคพยาธิตัวคืด ที่เนียบ ซาจินาดา**  
พยาธิตัวคืดหมู (การติดเชื้อ)  
การติดเชื้อ ที่เนียบ ซาจินาดา แบบโคเค็มวัย
- B68.9 โรคพยาธิตัวคืด ไม่ระบุรายละเอียด**
- B69 โรคจากไข่พยาธิตัวคืด**  
*รวม:* การติดเชื้อจากไข่อ่อนของ ที่เนียบ โซเลียม
- B69.0 โรคจากไข่พยาธิตัวคืดที่ระบบประสาทส่วนกลาง**
- B69.1 โรคจากไข่พยาธิตัวคืดที่ตา**
- # **B69.2 โรคจากไข่พยาธิตัวคืดที่ผิวหนัง**

- B69.8** Cysticercosis of other sites  
**B69.9** Cysticercosis, unspecified
- B70** **Diphyllobothriasis and sparganosis**
- B70.0** Diphyllobothriasis  
*Diphyllobothrium* (adult) (*latum*) (*pacificum*) infection  
 Fish tapeworm (infection)  
*Excludes:* larval diphyllobothriasis (B70.1)
- B70.1** Sparganosis  
 Infection due to:  
 • *Sparganum* (*mansoni*) (*proliferum*)  
 • *Spirometra* larvae  
 Larval diphyllobothriasis  
 Spirometosis
- B71** **Other cestode infections**
- B71.0** Hymenolepiasis  
 Dwarf tapeworm (infection)  
 Rat tapeworm (infection)
- B71.1** Dipylidiasis
- B71.8** Other specified cestode infections
- B71.9** Cestode infection, unspecified
- B72** **Dracunculiasis**  
 Guinea worm infection  
 Infection due to *Dracunculus medinensis*
- B73** **Onchocerciasis**  
*Onchocerca volvulus* infection  
 Onchocercosis  
 River blindness
- B74** **Filariasis**  
*Excludes:* onchocerciasis (B73)  
 tropical (pulmonary) eosinophilia NOS (J82)
- B74.0** Filariasis due to *Wuchereria bancrofti*  
 Bancroftian:  
 • elephantiasis  
 • filariasis
- B74.1** Filariasis due to *Brugia malayi*
- B74.2** Filariasis due to *Brugia timori*
- B74.3** Loiasis  
 Calabar swelling  
 Eyeworm disease of Africa  
*Loa loa* infection
- B74.4** Mansonelliasis  
 Infection due to *Mansonella*:  
 • *ozzardi*  
 • *perstans*  
 • *streptocerca*
- B74.8** Other filariases  
 Dirofilariasis
- B74.9** Filariasis, unspecified

- B69.8** โรคจากไขพยาธิตัวติดที่ตำแหน่งอื่น  
**B69.9** โรคจากไขพยาธิตัวติด ไม่ระบุรายละเอียด
- B70** **โรคพยาธิไดฟิโลโบเทรียมและสปาร์กานัม**
- B70.0** โรคพยาธิไดฟิโลโบเทรียม  
 การติดเชื้อ ไดฟิโลโบเทรียม (โตเต็มวัย) (ลาตัม) (แปซิฟิกัม)  
 พยาธิตัวติดปลา (การติดเชื้อ)  
*ไม่รวม:* โรคตัวอ่อนพยาธิไดฟิโลโบเทรียม (B70.1)
- B70.1** โรคพยาธิสปาร์กานัม  
 การติดเชื้อ:  
 • สปาร์กานัม (แมนโซนิ) (โพรลิเฟอรัม)  
 • ตัวอ่อน สไปโรเมตรา  
 โรคตัวอ่อนพยาธิไดฟิโลโบเทรียม  
 สไปโรเมโตรซิส
- B71** **การติดเชื้อพยาธิตัวติดชนิดอื่น**
- B71.0** การติดเชื้อพยาธิไฮเมโนเลพิส  
 พยาธิตัวติดแคระ (การติดเชื้อ)  
 พยาธิตัวติดหนู (การติดเชื้อ)
- B71.1** การติดเชื้อพยาธิไดพลิเดียม
- B71.8** การติดเชื้อพยาธิตัวติดชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียด
- B71.9** การติดเชื้อพยาธิตัวติด ไม่ระบุรายละเอียด
- B72** **โรคพยาธิดราคันคูลัส**  
 การติดเชื้อพยาธิกินี  
 การติดเชื้อ คราคันคูลัส เมดิเนนซิส
- B73** **โรคพยาธิออนโคเซอร์คา**  
 การติดเชื้อ ออนโคเซอร์คา ไวลูว์ส  
 โรคออนโคเซอร์โคซิส  
 คาบอดแม่น้ำ
- B74** **โรคพยาธิฟิลาเรีย**  
*ไม่รวม:* โรคพยาธิออนโคเซอร์คา (B73)  
 อีโอซิโนฟิลีซ (ที่ปอด) ในเขตร้อน NOS (J82)
- B74.0** โรคพยาธิฟิลาเรียจาก *วูเชอริเรีย แบนครอฟฟิ*  
 จากเชื้อแบนครอฟฟิ:  
 • โรคเท้าช้าง  
 • โรคพยาธิฟิลาเรีย
- B74.1** โรคพยาธิฟิลาเรียจาก *บรูเกีย มาลายา*
- B74.2** โรคพยาธิฟิลาเรียจาก *บรูเกีย ทิมอร์*
- B74.3** โรคพยาธิลิ้ว  
 อาการบวมคาลาบาร์  
 โรคพยาธิตาแอฟริกา  
 การติดเชื้อลิ้ว
- B74.4** โรคพยาธิแมนโซเนลลา  
 การติดเชื้อ แมนโซเนลลา:  
 • ออซซาร์ดี  
 • เปอร์สแตนซ์  
 • สเตรีปโตเซอร์คา
- B74.8** โรคพยาธิฟิลาเรียอื่น  
 ไดโรฟิลาเรียซิส
- B74.9** โรคพยาธิฟิลาเรีย ไม่ระบุรายละเอียด



**B75 Trichinellosis**

Infection due to *Trichinella* species  
Trichiniasis

**B76 Hookworm diseases**

*Includes:* uncinariasis

**B76.0 Ancylostomiasis**

Infection due to *Ancylostoma* species

**B76.1 Necatoriasis**

Infection due to *Necator americanus*

**B76.8 Other hookworm diseases****B76.9 Hookworm disease, unspecified**

Cutaneous larva migrans NOS

**B77 Ascariasis**

*Includes:* ascariidiasis  
roundworm infection

**B77.0 Ascariasis with intestinal complications****B77.8 Ascariasis with other complications****B77.9 Ascariasis, unspecified****B78 Strongyloidiasis**

*Excludes:* trichostrongyliasis (B81.2)

**B78.0 Intestinal strongyloidiasis****B78.1 Cutaneous strongyloidiasis****B78.7 Disseminated strongyloidiasis**# **B78.8 Other strongyloidiasis****B78.9 Strongyloidiasis, unspecified****B79 Trichuriasis**

Trichocephaliasis  
Whipworm (disease) (infection)

**B80 Enterobiasis**

Oxyuriasis  
Pinworm infection  
Threadworm infection

**B81 Other intestinal helminthiasis, not elsewhere classified**

*Excludes:* angiostrongyliasis due to :  
• *Angiostrongylus cantonensis* (B83.2)  
• *Parastrongylus cantonensis* (B83.2)

**B81.0 Anisakiasis**

Infection due to *Anisakis* larvae

**B81.1 Intestinal capillariasis**

Capillariasis NOS  
Infection due to *Capillaria philippinensis*

*Excludes:* hepatic capillariasis (B83.8)

**B81.2 Trichostrongyliasis****B75 โรคพยาธิทริคิเนลโลซา**

การติดเชื้อ ทริคิเนลโลซา  
ทริคิโนเอซิส

**B76 โรคพยาธิปากขอ**

รวม: อันชินาโรซิส

**B76.0 โรคพยาธิปากขอแอนไซโลสโตมา**

การติดเชื้อ แอนไซโลสโตมา

**B76.1 โรคพยาธิปากขอเนเคเตอร์**

การติดเชื้อ เนเคเตอร์ อเมริกันัส

**B76.8 โรคพยาธิปากขออื่น****B76.9 โรคพยาธิปากขอ ไม่ระบุรายละเอียด**

ลาร์วา ไมแกรนัส ที่ผิวหนัง NOS

**B77 โรคพยาธิไส้เดือน**

รวม: การติดเชื้อแอสคาริด  
การติดเชื้อพยาธิศิวกลม

**B77.0 โรคพยาธิไส้เดือนที่มีภาวะแทรกซ้อนของลำไส้****B77.8 โรคพยาธิไส้เดือนที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น****B77.9 โรคพยาธิไส้เดือน ไม่ระบุรายละเอียด****B78 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์**

ไม่รวม: โรคพยาธิทริโคสตรองจิลอยด์ (B81.2)

**B78.0 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์ที่ลำไส้****B78.1 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์ที่ผิวหนัง****B78.7 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์แบบแพร่กระจาย**# **B78.8 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์แบบอื่น****B78.9 โรคพยาธิสตรองจิลอยด์ ไม่ระบุรายละเอียด****B79 โรคพยาธิแส้ม้า**

ทริโคเซฟาโลซิส  
พยาธิแส้ม้า (โรค) (การติดเชื้อ)

**B80 โรคพยาธิเข็มหมุด**

อ็อกซิบูมิอซิส  
การติดเชื้อพยาธิเข็มหมุด  
การติดเชื้อพยาธิเส้นด้าย

**B81 โรคพยาธิลำไส้อื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

ไม่รวม: โรคพยาธิแองจิโอสตรองจิลัส จาก  
• แองจิโอสตรองจิลัส แคนโตเนนซิส (B83.2)  
• พาราสตรองจิลัส แคนโตเนนซิส (B83.2)

**B81.0 โรคพยาธิอนิซากิส**

การติดเชื้อตัวอ่อน อนิซากิส

**B81.1 โรคพยาธิแคพิลลาเรียที่ลำไส้**

โรคพยาธิแคพิลลาเรีย NOS  
การติดเชื้อ แคพิลลาเรีย ฟิลิปปีนีส

ไม่รวม: โรคพยาธิแคพิลลาเรียที่ตับ (B83.8)

**B81.2 โรคพยาธิทริโคสตรองจิลัส**

- B81.3 Intestinal angiostrongyliasis**  
Angiostrongyliasis due to :  
• *Angiostrongylus costaricensis*  
• *Parastrongylus costaricensis*
- B81.4 Mixed intestinal helminthiases**  
Infection due to intestinal helminthes classifiable to more than one of the categories B65.0-B81.3 and B81.8  
Mixed helminthiasis NOS
- B81.8 Other specified intestinal helminthiases**  
Infection due to:  
• *Oesophagostomum* species [oesophagostomiasis]  
• *Ternidens diminutus* [ternidensiasis]

**B82 Unspecified intestinal parasitism**

- B82.0 Intestinal helminthiasis, unspecified**  
**B82.9 Intestinal parasitism, unspecified**

**B83 Other helminthiases**

*Excludes:* capillariasis:  
• NOS (B81.1)  
• intestinal (B81.1)

- B83.0 Visceral larva migrans**  
Toxocariasis

**B83.1 Gnathostomiasis**

- # **B83.10 Gnathostomiasis of central nervous system**  
# **B83.11 Gnathostomiasis of eye**  
# **B83.12 Gnathostomiasis of skin**  
Wandering swelling  
# **B83.18 Gnathostomiasis of other sites**  
# **B83.19 Gnathostomiasis, unspecified**

- B83.2 Angiostrongyliasis due to *Parastrongylus cantonensis***  
Angiostrongyliasis due to *Angiostrongylus cantonensis*  
Eosinophilic meningoencephalitis† (G05.2\*)  
*Excludes:* intestinal angiostrongyliasis (B81.3)

- B83.3 Syngamiasis**  
Syngamosis

- B83.4 Internal hirudiniasis**  
*Excludes:* external hirudiniasis (B88.3)

- B83.8 Other specified helminthiases**  
Acanthocephaliasis  
Gongylonemiasis  
Hepatic capillariasis  
Metastrongyliasis  
Thelaziasis

- B83.9 Helminthiasis, unspecified**  
Worm NOS  
*Excludes:* intestinal helminthiasis NOS (B82.0)

- B81.3 โรคพยาธิแองจิโอสตรองจีลีส**  
โรคพยาธิแองจิโอสตรองจีลีสจาก :  
• แองจิโอสตรองจีลีส คอสตาริเซ็นซิส  
• พาราสตรองจีลีส คอสตาริเซ็นซิส

- B81.4 โรคพยาธิลำไส้แบบผสม**  
การติดเชื้อหนอนพยาธิลำไส้มากกว่าหนึ่งชนิดในรหัส B65.0-B81.3 และ B81.8  
โรคหนอนพยาธิผสม NOS

- B81.8 โรคพยาธิลำไส้ชนิดที่ระบุรายละเอียด**  
การติดเชื้อ:  
• อีโซฟาโกสโตนิ้ม (อีโซฟาโกสโตมิโอซิส)  
• เทอร์นิตินคัส คิมินคัส (เทอร์นิตินคัส)

**B82 โรคปรสิตลำไส้ที่ไม่ระบุรายละเอียด**

- B82.0 โรคพยาธิลำไส้ ไม่ระบุรายละเอียด**  
**B82.9 โรคปรสิตลำไส้ ไม่ระบุรายละเอียด**

**B83 โรคพยาธิอื่น**

*ไม่รวม:* โรคพยาธิแคพิลลาเรีย :  
• NOS (B81.1)  
• ที่ลำไส้ (B81.1)

- B83.0 ลาร์วา ไมแกรนส์ ที่อวัยวะภายใน**  
โรคพยาธิที่ออกโซคารา

**B83.1 โรคพยาธิตัวจิ๊ด**

- # **B83.10 โรคพยาธิตัวจิ๊ดที่ระบบประสาทส่วนกลาง**  
# **B83.11 โรคพยาธิตัวจิ๊ดที่ตา**  
# **B83.12 โรคพยาธิตัวจิ๊ดที่ผิวหนัง**  
อาการบวมเปลี่ยนที่  
# **B83.18 โรคพยาธิตัวจิ๊ดที่ตำแหน่งอื่น**  
# **B83.19 โรคพยาธิตัวจิ๊ด ไม่ระบุรายละเอียด**

- B83.2 โรคพยาธิแองจิโอสตรองจีลีสจาก พาราสตรองจีลีส แคนโตเนนิซิส**  
โรคพยาธิแองจิโอสตรองจีลีสจาก แองจิโอสตรองจีลีส แคนโตเนนิซิส  
เชื้อหุ้มสมองและสมองอักเสบชนิดอีโอซิโนฟิลิก† (G05.2\*)  
*ไม่รวม:* โรคพยาธิแองจิโอสตรองจีลีสลำไส้ (B81.3)

- B83.3 โรคพยาธิชินกามัส**  
ชินกาไมซิส

- B83.4 ปลิงเข้าในร่างกาย**  
*ไม่รวม:* ปลิงอยู่บนร่างกาย (B88.3)

- B83.8 โรคพยาธิอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
อะแคนโทเซฟาเลียซิส  
กองจีโลนิมิโอซิส  
โรคพยาธิแคพิลลาเรียของตับ  
เมตาสตรองจีเลียซิส  
ทีลาซิโอซิส

- B83.9 โรคพยาธิ ไม่ระบุรายละเอียด**  
พยาธิ NOS  
*ไม่รวม:* โรคพยาธิลำไส้ NOS (B82.0)

## Pediculosis, acariasis and other infestations (B85-B89)

### B85 Pediculosis and phthiriasis

- B85.0** Pediculosis due to *Pediculus humanus capitis*  
Head-lice infestation
- B85.1** Pediculosis due to *Pediculus humanus corporis*  
Body-lice infestation
- B85.2** Pediculosis, unspecified
- B85.3** Phthiriasis  
Infestation by:
- crab-lice
  - *Phthirus pubis*
- B85.4** Mixed pediculosis and phthiriasis  
Infestation classifiable to more than one of the categories B85.0-B85.3

### B86 Scabies

- # **B86.0** Scabies due to *Sarcoptes scabiei*  
Norwegian scabies  
Scabetic nodule
- # **B86.8** Other scabies  
Animal scabies
- # **B86.9** Scabies, unspecified  
Sarcoptic itch

### B87 Myiasis

*Includes:* infestation by larvae of flies

- B87.0** Cutaneous myiasis  
Creeping myiasis
- B87.1** Wound myiasis  
Traumatic myiasis
- B87.2** Ocular myiasis
- B87.3** Nasopharyngeal myiasis  
Laryngeal myiasis
- B87.4** Aural myiasis
- B87.8** Myiasis of other sites  
Genitourinary myiasis  
Intestinal myiasis
- B87.9** Myiasis, unspecified

### B88 Other infestations

- B88.0** Other acariasis  
Acarine dermatitis  
Dermatitis due to:
- *Demodex* species
  - *Dermatophagoides* species
  - *Liponyssoides sanguineus*
- Trombiculosis  
*Excludes:* scabies (B86.-)
- B88.1** Tungiasis [sandflea infestation]

## โรคเหา ไร และการติดเชื้อปรสิตอื่น (B85-B89)

### B85 โรคเหาและโลน

- B85.0** โรคเหาชนิด *เพดิวูลัส ฮิวมานัส แคพิติส*  
โรคเหาที่ศีรษะ
- B85.1** โรคเหาชนิด *เพดิวูลัส ฮิวมานัส คอร์ปอริส*  
โรคเหาที่ลำตัว
- B85.2** โรคเหา ไม่ระบุรายละเอียด
- B85.3** โรคโลน  
อยู่บนร่างกาย :
- โลน
  - ไทรัส พิวบิส
- B85.4** โรคเหาและโลนร่วมกัน  
มีปรสิตที่จำแนกใน B85.0-B85.3 มากกว่าหนึ่งชนิดบนร่างกาย

### B86 โรคหิด

- # **B86.0** โรคหิดจาก *ซาร์คิโอปเตส สเคบิไอ*  
โรคหิดคนออร์เวย์  
ปุ่มหิด
- # **B86.8** โรคหิดชนิดอื่น  
โรคหิดของสัตว์
- # **B86.9** โรคหิด ไม่ระบุรายละเอียด  
คันจากเชื้อซาร์คิโอปเตส

### B87 โรคตัวอ่อนแมลงวัน

*รวม:* ตัวอ่อนแมลงวันอยู่บนร่างกาย

- B87.0** โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าผิวหนัง  
โรคตัวอ่อนแมลงวันชนิดเคลื่อนที่
- B87.1** โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าบาดแผล  
โรคตัวอ่อนแมลงวันจากการบาดเจ็บ
- B87.2** โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าตา
- B87.3** โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าคอหอยส่วนจมูก  
โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้ากล่องเสียง
- B87.4** โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าหู
- B87.8** โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าตำแหน่งอื่น  
โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าอวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ  
โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าลำไส้
- B87.9** โรคตัวอ่อนแมลงวัน ไม่ระบุรายละเอียด

### B88 ปรสิตอื่นที่อยูบนร่างกาย

- B88.0** โรคไรชนิดอื่น  
ผิวหนังอักเสบจากไรอะคาเร็น  
ผิวหนังอักเสบจาก :
- เดโมเด็กซ์
  - เดอมาเนอัส สังกัลลินี
  - ไลโปนิสซอยด์ซิส แซงจินีนิส
- โรคติดเชื้อไรทอมบิคูลา  
*ไม่รวม:* โรคหิด (B86.-)
- B88.1** โรคหุงจีเอซิส [ติดหมัดทราย]

- B88.2 Other arthropod infestations**  
Scarabiasis
- B88.3 External hirudiniasis**  
Leech infestation NOS  
*Excludes:* internal hirudiniasis (B83.4)
- B88.8 Other specified infestations**  
Ichthyoparasitism due to *Vandellia cirrhosa*  
Linguatulosis  
Porocephaliasis
- B88.9 Infestation, unspecified**  
Infestation (skin) NOS  
Infestation by mites NOS  
Skin parasites NOS

**B89 Unspecified parasitic disease**

**Sequelae of infectious and parasitic diseases (B90-B94)**

*Note:* Categories B90-B94 are to be used to indicate conditions in categories A00-B89 as the cause of sequelae, which are themselves classified elsewhere. The "sequelae" include conditions specified as such; they also include late effects of diseases classifiable to the above categories if there is evidence that the disease itself is no longer present. For use of these categories, reference should be made to the morbidity or mortality coding rules and guidelines.

Not to be used for chronic infections. Code current infections to chronic or active infectious disease as appropriate.

- B90 Sequelae of tuberculosis**
  - B90.0 Sequelae of central nervous system tuberculosis**
  - B90.1 Sequelae of genitourinary tuberculosis**
  - B90.2 Sequelae of tuberculosis of bones and joints**
  - B90.8 Sequelae of tuberculosis of other organs**
  - B90.9 Sequelae of respiratory and unspecified tuberculosis**  
Sequelae of tuberculosis NOS
- B91 Sequelae of poliomyelitis**
- B92 Sequelae of leprosy**
- B94 Sequelae of other and unspecified infectious and parasitic diseases**
  - B94.0 Sequelae of trachoma**
  - B94.1 Sequelae of viral encephalitis**
  - B94.2 Sequelae of viral hepatitis**
  - B94.8 Sequelae of other specified infectious and parasitic diseases**

- B88.2 มีแมลงอื่นบนร่างกาย**  
สคาราบิเอซิส
- B88.3 ปลิงอยู่บนร่างกาย**  
ปลิงเกาะ NOS  
*ไม่รวม:* ปลิงเข้าในร่างกาย (B83.4)
- B88.8 ปรสิตรื้อที่ระบุรายละเอียดบนร่างกาย**  
โรคปรสิตคล้ายปลาชนิด *แวนเดลเลีย เซอร์ริซา*  
ลิงกัวทูลโลซิส  
พอโรเซฟาเลียซิส
- B88.9 ปรสิตรื้อบนร่างกาย ไม่ระบุรายละเอียด**  
ปรสิตเกาะร่างกาย (ผิวหนัง) NOS  
ติดเชื้อไร NOS  
ปรสิตผิวหนัง NOS

**B89 โรคปรสิตที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**ผลที่ตามมาของโรคติดเชื้อและปรสิต (B90-B94)**

*ข้อสังเกต:* รหัสในกลุ่ม B90-B94 ใช้เพื่อระบุภาวะในกลุ่ม A00-B89 ที่เป็นสาเหตุของผลที่ตามมา ซึ่งจำแนกไว้ที่อื่น คำว่า "ผลที่ตามมา" หมายถึงภาวะที่ระบุไว้เช่นนั้น รวมทั้งผลในระยะยาวของโรคที่จำแนกไว้ในกลุ่มรหัสข้างต้น ถ้ามีหลักฐานว่าโรคนั้นไม่ปรากฏในปัจจุบัน การใช้รหัสกลุ่มนี้ให้อ้างอิงตามกฎและข้อแนะนำการให้รหัสการเจ็บป่วยหรือการตาย  
ไม่ใช้รหัสกลุ่มนี้กับการติดเชื้อเรื้อรัง การติดเชื้อในปัจจุบันอาจให้ เป็นรหัสการติดเชื้อเรื้อรังหรือการติดเชื้อในระยะมีฤทธิ์ตามความเหมาะสม

- B90 ผลที่ตามมาของวัณโรค**
  - B90.0 ผลที่ตามมาของวัณโรคระบบประสาทส่วนกลาง**
  - B90.1 ผลที่ตามมาของวัณโรคอวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ**
  - B90.2 ผลที่ตามมาของวัณโรคกระดูกและข้อ**
  - B90.8 ผลที่ตามมาของวัณโรคอวัยวะอื่น**
  - B90.9 ผลที่ตามมาของวัณโรคระบบหายใจและที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
ผลที่ตามมาของวัณโรค NOS
- B91 ผลที่ตามมาของโรคโปลิโอ**
- B92 ผลที่ตามมาของโรคเรื้อน**
- B94 ผลที่ตามมาของโรคติดเชื้อและโรคปรสิตอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**
  - B94.0 ผลที่ตามมาของโรคสีดวงตา**
  - B94.1 ผลที่ตามมาของสมองอักเสบจากไวรัส**
  - B94.2 ผลที่ตามมาของตับอักเสบจากไวรัส**
  - B94.8 ผลที่ตามมาของโรคติดเชื้อและปรสิตอื่นที่ระบุรายละเอียด**

B94.9 Sequelae of unspecified infectious and parasitic disease

## Bacterial, viral and other infectious agents (B95-B97)

*Note:* These categories should never be used in primary coding. They are provided for use as supplementary or additional codes when it is desired to identify the infectious agent(s) in diseases classified elsewhere.

### **B95** Streptococcus and staphylococcus as the cause of diseases classified to other chapters

- B95.0 Streptococcus, group A, as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.1 Streptococcus, group B, as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.2 Streptococcus, group D, as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.3 *Streptococcus pneumoniae* as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.4 Other streptococcus as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.5 Unspecified streptococcus as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.6 *Staphylococcus aureus* as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.7 Other staphylococcus as the cause of diseases classified to other chapters
- B95.8 Unspecified staphylococcus as the cause of diseases classified to other chapters

### **B96** Other bacterial agents as the cause of diseases classified to other chapters

- B96.0 *Mycoplasma pneumoniae* [*M. pneumoniae*] as the cause of diseases classified to other chapters
- B96.1 *Klebsiella pneumoniae* [*K. pneumoniae*] as the cause of diseases classified to other chapters
- B96.2 *Escherichia coli* [*E. coli*] as the cause of diseases classified to other chapters
- B96.3 *Haemophilus influenzae* [*H. influenzae*] as the cause of diseases classified to other chapters
- B96.4 *Proteus (mirabilis) (morganii)* as the cause of diseases classified to other chapters
- B96.5 *Pseudomonas (aeruginosa)* as the cause of diseases classified to other chapters
- B96.6 *Bacillus fragillilis* [*B. fragillilis*] as the cause of diseases classified to other chapters

B94.9 ผลที่ตามมาของโรคติดเชื้อและปรสิตอื่นที่ไม่ระบุรายละเอียด

## แบคทีเรีย ไวรัส และสารก่อโรคติดเชื้ออื่น (B95-B97)

*ข้อสังเกต:* ห้ามใช้รหัสกลุ่มนี้เป็นรหัสหลัก รหัสเหล่านี้มีไว้เพื่อใช้เป็นรหัสเสริมเมื่อต้องการระบุสารก่อโรคติดเชื้อในโรคที่จำแนกที่อื่น

### **B95** สเตรปโตค็อกคัสและสแตฟีโลค็อกคัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

- B95.0 สเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม เอ เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.1 สเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม บี เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.2 สเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม ดี เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.3 *สเตรปโตค็อกคัส นิวโมเนียอี* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.4 สเตรปโตค็อกคัสชนิดอื่นเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.5 สเตรปโตค็อกคัสที่ไม่ระบุชนิดเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.6 *สแตฟีโลค็อกคัส ออเรียส* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.7 สแตฟีโลค็อกคัสชนิดอื่นเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B95.8 สแตฟีโลค็อกคัสที่ไม่ระบุชนิดเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

### **B96** แบคทีเรียชนิดอื่นเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

- B96.0 *ไมโคพลาสมา นิวโมเนียอี* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96.1 *เคล็บซิลลา นิวโมเนียอี* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96.2 *เอสเชอริเชีย โคลิ* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96.3 *ฮีโมฟิลัส อินฟลูเอนซี* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96.4 *โปรเตียส (มิราบิลิส) (มอร์แกนไอ)* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96.5 *ซูโดโมนาส (แอรูจिनอซา)* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น
- B96.6 *บาซิลลัส แฟรจิลลิส* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B96.7** *Clostridium perfringens* [*C. perfringens*] as the cause of diseases classified to other chapters

**B96.8** Other specified bacterial agents as the cause of diseases classified to other chapters

# **B96.80** *Helicobacter pylori* as the cause of diseases classified to other chapters

# **B96.89** Other specified bacterial agents as the cause of diseases classified to other chapters

**B97** Viral agents as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.0** Adenovirus as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.1** Enterovirus as the cause of diseases classified to other chapters  
Coxsackievirus  
Echovirus

**B97.2** Coronavirus as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.3** Retrovirus as the cause of diseases classified to other chapters  
Lentivirus  
Oncovirus

**B97.4** Respiratory syncytial virus as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.5** Reovirus as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.6** Parvovirus as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.7** Papillomavirus as the cause of diseases classified to other chapters

**B97.8** Other viral agents as the cause of diseases classified to other chapters

**Other infectious diseases (B99)**

**B99** Other and unspecified infectious diseases

**B96.7** *คลอสตริเดียม เปอร์ฟริงเจนส์* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B96.8** แบคทีเรียชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียดเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

# **B96.80** *เฮลิโคแบคทีเรีย ไพโลรี* เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

# **B96.89** แบคทีเรียชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียดเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97** ไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.0** ละติโนไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.1** ไวรัสลำไส้เป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น  
ค็อกซากกีไวรัส  
เอคโคไวรัส

**B97.2** โคโรนาไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.3** รีโทรไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น  
เลนติไวรัส  
ออนโคไวรัส

**B97.4** ไวรัสมวลเซลล์รวมระบบหายใจเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.5** รีโอไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.6** พาร์โวไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.7** แพปพิโลมาไวรัสเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**B97.8** ไวรัสอื่นเป็นสาเหตุของโรคที่จำแนกไว้ในบทอื่น

**โรคติดต่ออื่น (B99)**

**B99** โรคติดต่ออื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

## CHAPTER II

## Neoplasms (C00-D48)

This chapter contains the following broad groups of neoplasms:

C00-C97	Malignant neoplasms
C00-C75	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of specified sites, except of lymphoid, haematopoietic and related tissue
C00-C14	Lip, oral cavity and pharynx
C15-C26	Digestive organs
C30-C39	Respiratory and intrathoracic organs
C40-C41	Bone and articular cartilage
C43-C44	Skin
C45-C49	Mesothelial and soft tissue
C50	Breast
C51-C58	Female genital organs
C60-C63	Male genital organs
C64-C68	Urinary tract
C69-C72	Eye, brain and other parts of central nervous system
C73-C75	Thyroid and other endocrine glands
C76-C80	Malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites
C81-C96	Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of lymphoid, haematopoietic and related tissue
C97	Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites
D00-D09	In situ neoplasms
D10-D36	Benign neoplasms
D37-D48	Neoplasms of uncertain or unknown behaviour [see note before D37]

### Notes

#### 1. Primary, ill-defined, secondary and unspecified sites of malignant neoplasms

Categories C76-C80 include malignant neoplasms for which there is no clear indication of the original site of the cancer or the cancer is stated to be "disseminated", "scattered" or "spread" without mention of the primary site. In both cases the primary site is considered to be unknown.

#### 2. Functional activity

All neoplasms are classified in this chapter, whether they are functionally active or not. An additional code from Chapter IV may be used, if desired, to identify functional activity associated with any neoplasm. For example, catecholamine-producing malignant pheochromocytoma of adrenal gland should be coded to C74 with additional code E27.5; basophil adenoma of pituitary gland with Cushing's syndrome should be coded to D35.2 with additional code E24.0

## บทที่ 2

## เนื้องอก (C00-D48)

บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มใหญ่ๆ ของเนื้องอกดังต่อไปนี้ :

C00-C97	เนื้องอกร้าย
C00-C75	เนื้องอกร้าย ระบุว่าหรือสันนิษฐานว่าเป็นแบบปฐมภูมิ ของตำแหน่งที่จำเพาะ ยกเว้นของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง
C00-C14	ริมฝีปาก ช่องปาก และคอหอย
C15-C26	อวัยวะย่อยอาหาร
C30-C39	อวัยวะหายใจและอวัยวะในช่องอก
C40-C41	กระดูกและกระดูกอ่อนผิวข้อ
C43-C44	ผิวหนัง
C45-C49	เนื้อเยื่อมีโซทีเลียมและเนื้อเยื่ออ่อน
C50	เต้านม
C51-C58	อวัยวะสืบพันธุ์สตรี
C60-C63	อวัยวะสืบพันธุ์ชาย
C64-C68	ทางเดินปัสสาวะ
C69-C72	ตา สมอง และส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง
C73-C75	ต่อมไทรอยด์และต่อมไร้ท่ออื่น
C76-C80	เนื้องอกร้ายของตำแหน่งที่ไม่ชัดเจน แบบทุติยภูมิ และไม่ระบุตำแหน่ง
C81-C96	เนื้องอกร้าย ระบุว่าหรือสันนิษฐานว่าเป็นแบบปฐมภูมิ ของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง
C97	เนื้องอกร้ายหลายตำแหน่งที่เป็นอิสระต่อกัน (ปฐมภูมิ)
D00-D09	เนื้องอก ณ จุดเริ่ม
D10-D36	เนื้องอกไม่ร้าย
D37-D48	เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรม [ดูข้อสังเกตก่อนรหัส D37]

### ข้อสังเกต

#### 1. เนื้องอกร้ายแบบปฐมภูมิ ไม่ชัดเจน แบบทุติยภูมิ และไม่ระบุตำแหน่งจำเพาะ

รหัสกลุ่ม C76-C80 รวมถึงเนื้องอกร้ายที่ไม่สามารถระบุตำแหน่งเริ่มต้นของมะเร็งได้ชัดเจน หรือมะเร็งที่ถูกระบุว่าเป็นแบบแพร่กระจายโดยไม่ระบุตำแหน่งเริ่มต้น ทั้งสองกรณีให้สันนิษฐานว่าไม่ทราบตำแหน่งเริ่มต้น

#### 2. กิจกรรมหน้าที่

เนื้องอกทุกชนิดถูกจำแนกไว้ในบทนี้ ไม่ว่าจะทำหน้าที่อยู่หรือไม่ อาจใช้รหัสเสริมจากบทที่ 4 ถ้าต้องการระบุกิจกรรมหน้าที่ของเนื้องอกนั้น ตัวอย่าง เนื้องอกร้ายของต่อมหมวกไตชนิดฟีโอโครโมไซโตมาที่สร้างแคทีโคลามีน ควรใช้รหัส C74 ร่วมกับรหัสเสริม E27.5 และเนื้องอกชนิดเบโซฟิล อะดีโนมาของต่อมใต้สมอง ที่พบร่วมกับกลุ่มอาการคุซซิง ควรใช้รหัส D35.2 ร่วมกับรหัสเสริม E24

### 3. Morphology

There are a number of major morphological (histological) groups of malignant neoplasms: carcinomas including squamous (cell) and adenocarcinomas; sarcomas; other soft tissue tumours including mesotheliomas; lymphomas (Hodgkin's and non-Hodgkin's); leukaemia; other specified and site-specific types; and unspecified cancers. Cancer is a generic term and may be used for any of the above groups, although it is rarely applied to the malignant neoplasms of lymphatic, haematopoietic and related tissue. "Carcinoma" is sometimes used incorrectly as a synonym for "cancer".

In Chapter II neoplasms are classified predominantly by site within broad groupings for behaviour. In a few exceptional cases morphology is indicated in the category and subcategory titles.

For those wishing to identify the histological type of neoplasm, comprehensive separate morphology codes are provided on page 893. These morphology codes are derived from the second edition of International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O), which is a dual-axis classification providing independent coding systems for topography and morphology. Morphology codes have six digits: the first four digits identify the histological type; the fifth digit is the behaviour code (malignant primary, malignant secondary (metastatic), in situ, benign, uncertain whether malignant or benign); and the sixth digit is a grading code (differentiation) for solid tumours, and is also used as a special code for lymphomas and leukaemias.

### 4. Use of subcategories in Chapter II

Attention is drawn to the special use of subcategory .8 in this chapter [see note 5]. Where it has been necessary to provide subcategories for "other", these have generally been designated as subcategory .7.

### 5. Malignant neoplasms overlapping site boundaries and the use of subcategory .8 (overlapping lesion)

Categories C00-C75 classify primary malignant neoplasms according to their point of origin. Many three-character categories are further divided into named parts or subcategories of the organ in question. A neoplasm that overlaps two or more contiguous sites within a three-character category and whose point of origin cannot be determined should be classified to the subcategory .8 ("overlapping lesion"), unless the combination is specifically indexed elsewhere. For example, carcinoma of oesophagus and stomach is specifically indexed to C16.0 (cardia), while carcinoma of the tip and ventral surface of the tongue should be assigned to C02.8. On the other hand, carcinoma of the tip of the tongue extending to involve the ventral surface should be coded to C02.1 as the point of origin, the tip, is known. "Overlapping" implies that the sites involved are contiguous (next to each other). Numerically consecutive subcategories are frequently anatomically contiguous, but this is not invariably so (e.g. bladder C67.-) and the coder may need to consult anatomical texts to determine the topographical relationship.

### 3. รูปร่างของเซลล์

เนื้องอกร้ายแบ่งตามลักษณะรูปร่างของเซลล์ออกเป็นกลุ่มใหญ่ๆ ได้หลายกลุ่ม ได้แก่ คาร์ซิโนมา ทั้งชนิดสแควมัส (เซลล์) และอะดีโนคาร์ซิโนมา ซาร์โคมา เนื้องอกของเนื้อเยื่ออ่อนซึ่งประกอบด้วยมีโซทีลิโอมา มะเร็งต่อมน้ำเหลือง (ชนิดฮอดจกิน และชนิดไมโซฮอดจกิน) มะเร็งเม็ดเลือดขาว และมะเร็งอื่นทั้งที่จำเพาะตำแหน่งและไม่จำเพาะ คำว่ามะเร็งเป็นคำทั่วไปและอาจใช้ได้กับโรคข้างต้นทุกกลุ่ม แม้จะไม่ค่อยใช้กับเนื้องอกร้ายของระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวของ ส่วนคำว่า "คาร์ซิโนมา" บางครั้งถูกนำไปใช้ไม่ถูกต้องว่ามีความหมายเดียวกันกับ "มะเร็ง"

ในบทที่ 2 เนื้องอกส่วนใหญ่ถูกจำแนกตามตำแหน่งที่เกิด ภายในกลุ่มใหญ่ของพฤติกรรม ยกเว้นบางกรณีที่มีการแบ่งกลุ่มและกลุ่มย่อยตามลักษณะรูปร่างของเซลล์

สำหรับผู้ที่ต้องการระบุชนิดเนื้อเยื่อของเนื้องอก มีรหัสรูปร่างของเซลล์เนื้องอกแยกไว้ต่างหากในท้ายหนังสือนี้ รหัสรูปร่างของเซลล์เนื้องอกนี้มาจากบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศสำหรับมะเร็งวิทยา (ไอซีดี-โอ) ฉบับพิมพ์ครั้งที่สอง ซึ่งจำแนกแบบสองแกนอิสระสำหรับรายละเอียดเฉพาะส่วนและรูปร่างของเซลล์ รหัสรูปร่างของเซลล์เป็นเลข 6 หลัก สัญลักษณ์แรกแสดงชนิดของเนื้อเยื่อ หลักที่ห้าแสดงพฤติกรรม (เนื้องอกร้ายปฐมภูมิ เนื้องอกร้ายทุติยภูมิ (ลุกลามมาจากที่อื่น) เนื้องอก ๗ จุดเริ่ม เนื้องอกไม่ร้าย หรือไม่แน่ใจว่าเป็นเนื้องอกร้ายหรือไม่ร้าย) และหลักที่หกแสดงเกรด (การเปลี่ยนแปลงสภาพ) ของเนื้องอกต้น และใช้เป็นรหัสพิเศษสำหรับมะเร็งต่อมน้ำเหลืองและมะเร็งเม็ดเลือดขาว

### 4. การใช้รหัสย่อยในบทที่ 2

ควรให้ความสนใจการใช้รหัสย่อย .8 ในบทนี้ [ดูข้อสังเกตที่ 5] เมื่อมีความจำเป็นต้องจัดกลุ่มย่อยสำหรับ "อื่นๆ" โดยทั่วไปจะใช้รหัสย่อย .7.

### 5. เนื้องอกร้ายที่มีขอบเขตของตำแหน่งเหลื่อมกัน และการใช้รหัสย่อย .8 (รอยโรคเหลื่อมกัน)

รหัสในกลุ่ม C00-C75 จำแนกเนื้องอกร้ายชนิดปฐมภูมิตามตำแหน่งเริ่มต้น รหัสสามหลักจำนวนมากถูกจำแนกต่อตามชื่อส่วน หรือกลุ่มย่อยของอวัยวะที่เป็นปัญหา เนื้องอกที่อยู่เหลื่อมระหว่างสองหรือมากกว่าสองตำแหน่งติดกันภายในกลุ่มรหัสสามหลักเดียวกัน และไม่สามารถระบุตำแหน่งที่เป็นจุดเริ่มต้นได้ จะถูกจำแนกเป็นกลุ่มย่อย .8 ("รอยโรคเหลื่อมกัน") นอกจากนี้จะมีรหัสรวมจำเพาะ ตัวอย่าง มะเร็งของหลอดอาหารและกระเพาะอาหารถูกกำหนดรหัสจำเพาะเป็น C16.0 (ปากกระเพาะ) ในขณะที่มะเร็งของส่วนปลายและผิวหนังท้องของลิ้นถูกกำหนดรหัสเป็น C02.8. ในทางตรงข้าม มะเร็งของส่วนปลายของลิ้นที่แผ่ออกไปถึงผิวหนังต้องถูกกำหนดรหัสเป็น C02.1 เนื่องจากทราบว่าเริ่มมาจากส่วนปลายของลิ้น คำว่า "เหลื่อมกัน" ใช้กับตำแหน่งที่อยู่ติดกัน (ติดต่อกันและกัน) ตัวเลขของรหัสย่อยมักเรียงตามกายวิภาคที่อยู่ติดกัน แต่ไม่เสมอไป (เช่น กระเพาะปัสสาวะ C67.-) ผู้ให้รหัสอาจต้องใช้ตำราทางกายวิภาคเพื่อตรวจสอบความสัมพันธ์ของแต่ละส่วนของร่างกาย



Sometimes a neoplasm overlaps the boundaries of three-character categories within certain systems. To take care of this the following subcategories have been designated:

- C02.8 Overlapping lesion of tongue
- C08.8 Overlapping lesion of major salivary glands
- C14.8 Overlapping lesion of lip, oral cavity and pharynx
- C21.8 Overlapping lesion of rectum, anus and anal canal
- C24.8 Overlapping lesion of biliary tract
- C26.8 Overlapping lesion of digestive system
- C39.8 Overlapping lesion of respiratory and intrathoracic organs
- C41.8 Overlapping lesion of bone and articular cartilage
- C49.8 Overlapping lesion of connective and soft tissue
- C57.8 Overlapping lesion of female genital organs
- C63.8 Overlapping lesion of male genital organs
- C68.8 Overlapping lesion of urinary organs
- C72.8 Overlapping lesion of central nervous system

An example of this is a carcinoma of the stomach and small intestine, which should be coded to C26.8 (Overlapping lesion of digestive system).

#### 6. Malignant neoplasms of ectopic tissue

Malignant neoplasms of ectopic tissue are to be coded to the site mentioned, e.g. ectopic pancreatic malignant neoplasms are coded to pancreas, unspecified (C25.9)

#### 7. Use of the Alphabetical Index in coding neoplasms

In addition to site, morphology and behaviour must also be taken into consideration when coding neoplasms, and reference should always be made first to the Alphabetical Index. The specific instructions and examples pertaining to neoplasms should be consulted to ensure correct use of the categories and subcategories in Chapter II.

#### 8. Use of the second edition of International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O)

For certain morphological types, Chapter II provides a rather restricted topographical classification, or none at all. The topography codes of ICD-O use for all neoplasms essentially the same three- and four-character categories that Chapter II uses for malignant neoplasms (C00-C77, C80), thus providing increased specificity of site for other neoplasms (malignant secondary (metastatic), benign, in situ and uncertain or unknown).

It is therefore recommended that agencies interested in identifying both the site and morphology of tumours, e.g. cancer registries, cancer hospitals, pathology departments and other agencies specializing in cancer, use ICD-O.

บางครั้งพบว่าเนื้องอกอยู่เหลื่อมระหว่างขอบเขตของรหัสสามหลัก ภายในระบบเดียวกัน จึงต้องมีการกำหนดรหัสย่อยต่อไปนี้ :

- C02.8 รอยโรคเหลื่อมกันของลิ้น
- C08.8 รอยโรคเหลื่อมกันของต่อมน้ำลายหลัก
- C14.8 รอยโรคเหลื่อมกันของริมฝีปาก ช่องปาก และคอหอย
- C21.8 รอยโรคเหลื่อมกันของไส้ตรง ทวารหนัก และช่องทวารหนัก
- C24.8 รอยโรคเหลื่อมกันของทางเดินน้ำดี
- C26.8 รอยโรคเหลื่อมกันของระบบย่อยอาหาร
- C39.8 รอยโรคเหลื่อมกันของอวัยวะหายใจและอวัยวะในช่องอก
- C41.8 รอยโรคเหลื่อมกันของกระดูกและกระดูกอ่อน
- C49.8 รอยโรคเหลื่อมกันของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อน
- C57.8 รอยโรคเหลื่อมกันของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี
- C63.8 รอยโรคเหลื่อมกันของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย
- C68.8 รอยโรคเหลื่อมกันของอวัยวะในระบบปัสสาวะ
- C72.8 รอยโรคเหลื่อมกันของระบบประสาทส่วนกลาง

ตัวอย่างคือ มะเร็งของกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก ซึ่งใช้รหัส C26.8 (รอยโรคเหลื่อมกันของระบบย่อยอาหาร)

#### 6. เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อผิดตำแหน่ง

เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อที่อยู่ผิดตำแหน่งใช้รหัสตามตำแหน่งที่ระบุ เช่น เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อผิดตำแหน่งที่ตับอ่อน ให้ใช้รหัสของมะเร็งตับอ่อน ไม่ระบุรายละเอียด (C25.9)

#### 7. การใช้ดัชนีตามลำดับอักษรในการให้รหัสเนื้องอก

นอกเหนือจากตำแหน่งของเนื้องอก รูปร่างของเซลล์และพฤติกรรมต้องถูกนำมาพิจารณาด้วยในการให้รหัสเนื้องอก และให้อ้างอิงตามดัชนีตามลำดับอักษรก่อนเสมอ ควรศึกษาคำแนะนำจำเพาะและตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับเนื้องอกนั้น เพื่อความมั่นใจว่าให้รหัสของกลุ่มและกลุ่มย่อยในบทที่ 2 ได้ถูกต้อง

#### 8. การใช้บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศสำหรับมะเร็งวิทยา (ไอซีดี-โอ) ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2

สำหรับบางชนิดของลักษณะรูปร่างของเซลล์ ในบทที่ 2 ได้จำแนกตามลักษณะเฉพาะส่วนอย่างจำกัดหรือไม่จำแนกเลข รหัสรายละเอียดเฉพาะส่วนของไอซีดี-โอ ที่ใช้กับเนื้องอกทุกชนิด จะใช้รหัสสามและสี่หลักเหมือนกันกับที่ใช้ในบทที่ 2 สำหรับเนื้องอกร้าย (C00-C77, C80) ทำให้เพิ่มความจำเพาะของตำแหน่งสำหรับเนื้องอกชนิดอื่น (เนื้องอกร้ายชนิดทุติยภูมิ (ถูกลามมาจากที่อื่น) เนื้องอกไม่ร้าย เนื้องอก ณ จุดเริ่ม หรือไม่ทราบว่าเป็นเนื้องอกชนิดใด)

ดังนั้นจึงแนะนำให้องค์กรที่มีความสนใจในการระบุทั้งตำแหน่ง และรูปร่างของเซลล์เนื้องอก เช่น หน่วยทะเบียนมะเร็ง โรงพยาบาลมะเร็ง แผนกพยาธิวิทยา และองค์กรที่ชำนาญเฉพาะมะเร็ง ใช้รหัสไอซีดี-โอ

## Malignant neoplasms (C00-C97)

**Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of specified sites, except of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C00 – C75)**

**Malignant neoplasms of lip, oral cavity and pharynx (C00- C14)**

### **C00** Malignant neoplasm of lip

*Excludes:* skin of lip (C43.0, C44.0)

- C00.0 External upper lip**  
Upper lip:  
• NOS  
• lipstick area  
• vermilion border
- C00.1 External lower lip**  
Lower lip:  
• NOS  
• lipstick area  
• vermilion border
- C00.2 External lip, unspecified**  
Vermilion border NOS
- C00.3 Upper lip, inner aspect**  
Upper lip:  
• buccal aspect  
• frenulum  
• mucosa  
• oral aspect
- C00.4 Lower lip, inner aspect**  
Lower lip:  
• buccal aspect  
• frenulum  
• mucosa  
• oral aspect
- C00.5 Lip, unspecified, inner aspect**  
Lip, not specified whether upper or lower:  
• buccal aspect  
• frenulum  
• mucosa  
• oral aspect
- C00.6 Commissure of lip**
- C00.8 Overlapping lesion of lip**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C00.9 Lip, unspecified**

## เนื้องอกร้าย (C00-C97)

เนื้องอกร้าย ระบุว่าหรือสันนิษฐานว่าเป็นแบบปฐมภูมิ ของตำแหน่งที่จำเพาะ ยกเว้นของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง (C00 – C75)

เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปาก และคอดหอย (C00- C14)

### **C00** เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก

*ไม่รวม:* ผิวหนังของริมฝีปาก (C43.0, C44.0)

- C00.0 เนื้องอกร้ายของริมฝีปากบนด้านนอก**  
ริมฝีปากบน :  
• NOS  
• บริเวณที่ทาลิปสติก  
• ขอบริมฝีปาก
- C00.1 เนื้องอกร้ายของริมฝีปากล่างด้านนอก**  
ริมฝีปากล่าง :  
• NOS  
• บริเวณที่ทาลิปสติก  
• ขอบริมฝีปาก
- C00.2 เนื้องอกร้ายของริมฝีปากด้านนอก ไม่ระบุรายละเอียด**  
ขอบริมฝีปาก NOS
- C00.3 เนื้องอกร้ายของริมฝีปากบน ด้านใน**  
ริมฝีปากบน :  
• ด้านกระพุ้งแก้ม  
• ฟรีนูลัม  
• เยื่อเมือก  
• ด้านช่องปาก
- C00.4 เนื้องอกร้ายของริมฝีปากล่าง ด้านใน**  
ริมฝีปากล่าง :  
• ด้านกระพุ้งแก้ม  
• ฟรีนูลัม  
• เยื่อเมือก  
• ด้านช่องปาก
- C00.5 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ไม่ระบุรายละเอียด ด้านใน**  
ริมฝีปาก, ไม่ระบุว่าเป็นหรือล่าง :  
• ด้านกระพุ้งแก้ม  
• ฟรีนูลัม  
• เยื่อเมือก  
• ด้านช่องปาก
- C00.6 เนื้องอกร้ายของมุมปาก**
- C00.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของริมฝีปาก**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C00.9 เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ไม่ระบุตำแหน่ง**

- C01 Malignant neoplasm of base of tongue**  
Dorsal surface of base of tongue  
Fixed part of tongue NOS  
Posterior third of tongue
- C02 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of tongue**
- C02.0 Dorsal surface of tongue**  
Anterior two-thirds of tongue, dorsal surface  
*Excludes:* dorsal surface of base of tongue (C01)
- C02.1 Border of tongue**
- # **C02.10 Tip of tongue**
- # **C02.11 Lateral border of tongue**
- # **C02.19 Border of tongue, unspecified**
- C02.2 Ventral surface of tongue**  
Anterior two-thirds of tongue, ventral surface  
Frenulum of tongue
- C02.3 Anterior two-thirds of tongue, part unspecified**  
Middle third of tongue NOS  
Mobile part of tongue NOS
- C02.4 Ligual tonsil**  
*Excludes:* tonsil NOS (C09.9)
- C02.8 Overlapping lesion of tongue**  
[See note 5 on page 69]  
Malignant neoplasm of tongue whose point of origin cannot be classified to any of the categories C01-C02.4
- C02.9 Tongue, unspecified**
- C03 Malignant neoplasm of gum**  
*Includes:* alveolar (ridge) mucosa  
gingival  
*Excludes:* malignant odontogenic neoplasms (C41.0 - C41.1)
- C03.0 Upper gum**  
Maxillary gingival and alveolar ridge mucosa  
# *Excludes:* maxillary tuberosity (C06.20)
- C03.1 Lower gum**  
Mandibular gingival and alveolar ridge mucosa  
# *Excludes:* mandibular retromolar area (C06.21)
- C03.9 Gum, unspecified**  
# Gingival and alveolar ridge mucosa NOS
- C04 Malignant neoplasm of floor of mouth**
- O04.0 Anterior floor of mouth**  
Anterior to the premolar-canine junction
- C04.1 Lateral floor of mouth**
- C04.8 Overlapping lesion of floor of mouth**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C04.9 Floor of mouth, unspecified**

- C01 เนื้องอกร้ายของโคนลิ้น**  
ผิวด้านบนของโคนลิ้น  
ส่วนยึดตรึงของลิ้น NOS  
ส่วนหลัง 1 ใน 3 ของลิ้น
- C02 เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของลิ้น**
- C02.0 เนื้องอกร้ายของผิวด้านบนของลิ้น**  
ส่วนหน้า 2 ใน 3 ของลิ้น ผิวด้านบน  
*ไม่รวม:* ผิวด้านบนของโคนลิ้น (C01)
- C02.1 เนื้องอกร้ายของขอบลิ้น**
- # **C02.10 เนื้องอกร้ายของปลายลิ้น**
- # **C02.11 เนื้องอกร้ายของขอบด้านข้างของลิ้น**
- # **C02.19 เนื้องอกร้ายขอบลิ้น ไม่ระบุรายละเอียด**
- C02.2 เนื้องอกร้ายของผิวด้านล่างของลิ้น**  
ส่วนหน้า 2 ใน 3 ของลิ้น ผิวด้านล่าง  
พรีนิลิมของลิ้น
- C02.3 เนื้องอกร้ายของส่วนหน้า 2 ใน 3 ของลิ้น ไม่ระบุรายละเอียด**  
ส่วนกลาง 1 ใน 3 ของลิ้น NOS  
ส่วนเคลื่อนไหวของลิ้น NOS
- C02.4 เนื้องอกร้ายของต่อมทอนซิลที่ลิ้น**  
*ไม่รวม:* ทอนซิล NOS (C09.9)
- C02.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของลิ้น**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของลิ้นซึ่งจุดเริ่มต้น ไม่สามารถจำแนกได้ด้วยรหัส C01-C02.4
- C02.9 เนื้องอกร้ายของลิ้น ไม่ระบุตำแหน่ง**
- C03 เนื้องอกร้ายของเหงือก**  
*รวม:* เนื้อเยื่อที่หุ้มกระดูกเบ้าฟัน (สันกระดูกขากรรไกร) เหงือก  
*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายที่เกิดจากเนื้อเยื่อฟัน (C41.0 - C41.1)
- C03.0 เนื้องอกร้ายของเหงือกบน**  
# เหงือกและเนื้อเยื่อที่หุ้มกระดูกเบ้าฟันบน  
# *ไม่รวม:* ปุ่มขากรรไกรบน (C06.20)
- C03.1 เนื้องอกร้ายของเหงือกล่าง**  
# เหงือกและเนื้อเยื่อที่หุ้มกระดูกเบ้าฟันล่าง  
# *ไม่รวม:* บริเวณขากรรไกรท้ายฟันกรามล่าง (C06.21)
- C03.9 เนื้องอกร้ายของเหงือก ไม่ระบุตำแหน่ง**  
# เหงือกและเนื้อเยื่อที่หุ้มกระดูกเบ้าฟัน NOS
- C04 เนื้องอกร้ายของพื้นปาก**
- O04.0 เนื้องอกร้ายของพื้นปากด้านหน้า**  
ด้านหน้าของรอยต่อฟันกรามน้อยกับเขี้ยว
- C04.1 เนื้องอกร้ายของพื้นปากด้านข้าง**
- C04.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของพื้นปาก**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C04.9 เนื้องอกร้ายของพื้นปาก ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C05 Malignant neoplasm of palate****C05.0** Hard palate**C05.1** Soft palate*Excludes:* nasopharyngeal surface of soft palate (C11.3)**C05.2** Uvula**C05.8** Overlapping lesion of palate

[See note 5 at the beginning of this chapter]

**C05.9** Palate, unspecified**C06 Malignant neoplasm of other and unspecified parts of mouth****C06.0** Cheek mucosaBuccal mucosa NOS  
Internal cheek**C06.1** Vestibule of mouth

# C06.10 Upper labial sulcus

# C06.11 Upper buccal sulcus

# C06.12 Lower labial sulcus

# C06.13 Lower buccal sulcus

# C06.14 Upper sulcus, unspecified

# C06.15 Lower sulcus, unspecified

# C06.19 Vestibule of mouth, unspecified

**C06.2** Retromolar area

# C06.20 Maxillary tuberosity

# C06.21 Mandibular retromolar area

# C06.29 Retromolar area, unspecified

**C06.8** Overlapping lesion of other and unspecified parts of mouth

[See note 5 at the beginning of this chapter]

**C05.9** Mouth, unspecifiedMinor salivary gland, unspecified site  
Oral cavity NOS**C07 Malignant neoplasm of parotid gland****C08 Malignant neoplasm of other and unspecified major salivary glands***Excludes:* malignant neoplasms of specified minor salivary glands which are classified according to their anatomical location  
malignant neoplasms of minor salivary gland NOS (C06.9)  
parotid gland (C07)**C08.0** Submandibular gland

Submaxillary gland

**C08.1** Sublingual gland**C08.8** Overlapping lesion of major salivary glands

[See note 5 at the beginning of this chapter]

Malignant neoplasm of major salivary glands whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C07-C08.1

**C08.9** Major salivary gland, unspecified

Salivary gland (major) NOS

**C05** เนื้องอกร้ายของเพดานปาก**C05.0** เนื้องอกร้ายของเพดานแข็ง**C05.1** เนื้องอกร้ายของเพดานอ่อน*ไม่รวม:* ผิวคอหอยส่วนงูของเพดานอ่อน (C11.3)**C05.2** เนื้องอกร้ายของลิ้นไก่**C05.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของเพดานปาก

[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

**C05.9** เนื้องอกร้ายของเพดานปาก ไม่ระบุตำแหน่ง**C06** เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของปาก**C06.0** เนื้องอกร้ายของเยื่อเมือกแก้มเยื่อเมือกด้านกระพุ้งแก้ม NOS  
แก้มด้านใน**C06.1** เนื้องอกร้ายของช่องปากส่วนหน้า

# C06.10 เนื้องอกร้ายของร่องเหงือกด้านริมฝีปากข้างบน

# C06.11 เนื้องอกร้ายของร่องเหงือกด้านแก้มข้างบน

# C06.12 เนื้องอกร้ายของร่องเหงือกด้านริมฝีปากข้างล่าง

# C06.13 เนื้องอกร้ายของร่องเหงือกด้านแก้มข้างล่าง

# C06.14 เนื้องอกร้ายของร่องเหงือกข้างบน ไม่ระบุรายละเอียด

# C06.15 เนื้องอกร้ายของร่องเหงือกข้างล่าง ไม่ระบุรายละเอียด

# C06.19 เนื้องอกร้ายของช่องปากส่วนหน้า ไม่ระบุรายละเอียด

**C06.2** เนื้องอกร้ายบริเวณท้ายพินกรรม

# C06.20 เนื้องอกร้ายของปุ่มขากรรไกรบน

# C06.21 เนื้องอกร้ายบริเวณขากรรไกรท้ายพินกรรมล่าง

# C06.29 เนื้องอกร้ายบริเวณท้ายพินกรรม ไม่ระบุตำแหน่ง

**C06.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุตำแหน่งภายในช่องปาก

[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

**C06.9** เนื้องอกร้ายของปาก ไม่ระบุตำแหน่งค่อมน้ำลายช่อง ไม่ระบุตำแหน่ง  
ช่องปาก NOS**C07** เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายพาโรติด**C08** เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายหลักอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายช่องที่ระบุรายละเอียดซึ่งจำแนกตามตำแหน่งทางกายวิภาค  
เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายช่อง NOS (C06.9)  
ค่อมน้ำลายพาโรติด (C07)**C08.0** เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายใต้ขากรรไกรล่าง

ค่อมน้ำลายใต้ขากรรไกร

**C08.1** เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายใต้ลิ้น**C08.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของค่อมน้ำลายหลัก

[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายหลักซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนก  
ด้วยรหัส C07-C08.1**C08.9** เนื้องอกร้ายของค่อมน้ำลายหลัก ไม่ระบุตำแหน่ง

ค่อมน้ำลาย (หลัก) NOS

**C09 Malignant neoplasm of tonsil**

*Excludes:* lingual tonsil (C02.4)  
pharyngeal tonsil (C11.1)

- C09.0 Tonsillar fossa
- C09.1 Tonsillar pillar (anterior) (posterior)
- C09.8 Overlapping lesion of tonsil  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C09.9 Tonsil, unspecified  
Tonsil:  
• NOS  
• faucial  
• palatine

**C10 Malignant neoplasm of oropharynx**

*Excludes:* tonsil (C09.-)

- C10.0 Vallecula
- C10.1 Anterior surface of epiglottis  
Epiglottis, free border [margin]  
Glossoepiglottic fold(s)  
*Excludes:* epiglottis (suprahyoid portion) NOS  
(C32.1)
- C10.2 Lateral wall of oropharynx
- C10.3 Posterior wall of oropharynx
- C10.4 Branchial cleft  
Branchial cyst [site of neoplasm]
- C10.8 Overlapping lesion of oropharynx  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Junctional region of oropharynx
- C10.9 Oropharynx, unspecified

**C11 Malignant neoplasm of nasopharynx**

- C11.0 Superior wall of nasopharynx  
Roof of nasopharynx
- C11.1 Posterior wall of nasopharynx  
Adenoid  
Pharyngeal tonsil
- C11.2 Lateral wall of nasopharynx  
Fossa of Rosenmüller  
Opening of auditory tube  
Pharyngeal recess
- C11.3 Anterior wall of nasopharynx  
Floor of nasopharynx  
Nasopharyngeal (anterior) (posterior) surface of soft palate  
Posterior margin of nasal:  
• choana  
• septum

**C09 เนื้องอกร้ายของทอนซิล**

*ไม่รวม:* ทอนซิลที่ลิ้น (C02.4)  
ทอนซิลที่คอหอย (C11.1)

- C09.0 เนื้องอกร้ายของแฉ่งที่ทอนซิล
- C09.1 เนื้องอกร้ายของขอบรอบทอนซิล (ด้านหน้า)  
(ด้านหลัง)
- C09.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของทอนซิล  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C09.9 เนื้องอกร้ายของทอนซิล ไม่ระบุรายละเอียด  
ทอนซิล:  
• NOS  
• ตะเข็บคอหอยช่องปาก  
• เพดานปาก

**C10 เนื้องอกร้ายของคอหอยส่วนปาก**

*ไม่รวม:* ทอนซิล (C09.-)

- C10.0 เนื้องอกร้ายของแฉ่งลิ้น
- C10.1 เนื้องอกร้ายของผิวหนังด้านหน้าของฝากล่องเสียง  
ฝากล่องเสียง ขอบอิสระ [ริม]  
รอยพับระหว่างลิ้นกับฝากล่องเสียง  
*ไม่รวม:* ฝากล่องเสียง (ส่วนเหนือกระดูกไฮออยด์) NOS  
(C32.1)
- C10.2 เนื้องอกร้ายของผนังด้านข้างของคอหอยส่วนปาก
- C10.3 เนื้องอกร้ายของผนังด้านหลังของคอหอยส่วนปาก
- C10.4 เนื้องอกร้ายของช่องเหงือก  
ถุงน้ำเหงือก [ตำแหน่งของเนื้องอก]
- C10.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของคอหอยส่วนปาก  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
บริเวณรอยต่อของคอหอยส่วนปาก
- C10.9 เนื้องอกร้ายของคอหอยส่วนปาก  
ไม่ระบุตำแหน่ง

**C11 เนื้องอกร้ายของคอหอยส่วนจมูก**

- C11.0 เนื้องอกร้ายของผนังด้านบนของคอหอยส่วนจมูก  
หลังคาของคอหอยส่วนจมูก
- C11.1 เนื้องอกร้ายของเนื้องอกร้ายของผนังด้านหลังคอหอยส่วนจมูก  
อะดินอยด์  
ทอนซิลคอหอย
- C11.2 เนื้องอกร้ายของผนังด้านข้างคอหอยส่วนจมูก  
แฉ่งของโรเซินมิลเลอร์  
รูเปิดของท่อออดิทอรี  
ซอกคอหอย
- C11.3 เนื้องอกร้ายของผนังด้านหน้าคอหอยส่วนจมูก  
พื้นคอหอยส่วนจมูก  
ผิวเพดานอ่อนด้านคอหอยส่วนจมูก (ด้านหน้า) (ด้านหลัง)  
ขอบด้านหลังของ:  
• รูจมูก  
• ผนังกันจมูก

- C11.8** **Overlapping lesion of nasopharynx**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C11.9** **Nasopharynx, unspecified**  
Nasopharyngeal wall NOS
- C12** **Malignant neoplasm of pyriform sinus**  
Pyriform fossa
- C13** **Malignant neoplasm of hypopharynx**  
*Excludes:* pyriform sinus (C12)
- C13.0** **Postcricoid region**
- C13.1** **Aryepiglottic fold, hypopharyngeal aspect**  
Aryepiglottic fold:  
• NOS  
• marginal zone  
*Excludes:* aryepiglottic fold, laryngeal aspect (C32.1)
- C13.2** **Posterior wall of hypopharynx**
- C13.8** **Overlapping lesion of hypopharynx**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C13.9** **Hypopharynx, unspecified**  
Hypopharyngeal wall NOS
- C14** **Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx**  
*Excludes:* oral cavity NOS (C06.9)
- C14.0** **Pharynx, unspecified**
- ~~@ C14.1~~ **Laryngopharynx**
- C14.2** **Waldeyer's ring**
- C14.8** **Overlapping lesion of lip, oral cavity and pharynx**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C00-C14.2
- C11.8** **เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของคอหอยส่วนจมูก**  
[ดูข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]
- C11.9** **เนื้องอกร้ายของคอหอยส่วนจมูก ไม่ระบุตำแหน่ง**  
ผนังคอหอยส่วนจมูก NOS
- C12** **เนื้องอกร้ายของโพรงไพริฟอร์ม**  
แอ่งไพริฟอร์ม
- C13** **เนื้องอกร้ายของคอหอยส่วนกล่องเสียง**  
*ไม่รวม:* โพรงไพริฟอร์ม (C12)
- C13.0** **เนื้องอกร้ายบริเวณหลังกระดูกอ่อนรูปวงแหวน**
- C13.1** **เนื้องอกร้ายของรอยพับระหว่างกระดูกอ่อนอะริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง ด้านคอหอยส่วนกล่องเสียง**  
รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนอะริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง:  
• NOS  
• บริเวณขอบ  
*ไม่รวม:* รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนอะริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง ด้านกล่องเสียง (C32.1)
- C13.2** **เนื้องอกร้ายของผนังด้านหลังของคอหอยส่วนกล่องเสียง**
- C13.8** **เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของคอหอยส่วนกล่องเสียง**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C13.9** **เนื้องอกร้ายของคอหอยส่วนกล่องเสียง ไม่ระบุตำแหน่ง**  
ผนังคอหอยส่วนกล่องเสียง NOS
- C14** **เนื้องอกร้ายของตำแหน่งอื่นและตำแหน่งไม่ชัดเจนของริมฝีปาก ช่องปาก และคอหอย**  
*ไม่รวม:* ช่องปาก NOS (C06.9)
- C14.0** **เนื้องอกร้ายของคอหอย ไม่ระบุรายละเอียด**
- ~~@ C14.1~~ **เนื้องอกร้ายของคอหอยหลังกล่องเสียง**
- C14.2** **เนื้องอกร้ายของวาลติเยอริง**
- C14.8** **เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของริมฝีปาก ช่องปาก และคอหอย**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปาก และคอหอยซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C00-C14.2

## Malignant neoplasms of digestive organs (C15-C26)

### C15 Malignant neoplasm of oesophagus

*Note:* Two alternative subclassifications are given:  
.0 - .2 by anatomical description  
.3 - .5 by thirds

This departure from the principle that categories should be mutually exclusive is deliberate, since both forms of terminology are in use but the resulting anatomical divisions are not analogous.

- C15.0 Cervical part of oesophagus
- C15.1 Thoracic part of oesophagus
- C15.2 Abdominal part of oesophagus
- C15.3 Upper third of oesophagus
- C15.4 Middle third of oesophagus
- C15.5 Lower third of oesophagus
- C15.8 Overlapping lesion of oesophagus  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C15.9 Oesophagus, unspecified

### C16 Malignant neoplasm of stomach

- C16.0 Cardia  
Cardiac orifice  
Cardio-oesophageal junction  
Gastro-oesophageal junction  
Oesophagus and stomach
- C16.1 Fundus of stomach
- C16.2 Body of stomach
- C16.3 Pyloric antrum  
Gastric antrum
- C16.4 Pylorus  
Prepylorus  
Pyloric canal
- C16.5 Lesser curvature of stomach, unspecified  
Lesser curvature of stomach, not classifiable to  
C16.1-C16.4
- C16.6 Greater curvature of stomach, unspecified  
Greater curvature of stomach, not classifiable to  
C16.0-C16.4
- C16.8 Overlapping lesion of stomach  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C16.9 Stomach, unspecified  
Gastric cancer NOS

## เนื้องอกร้ายของอวัยวะย่อยอาหาร (C15-C26)

### C15 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหาร

*ข้อสังเกต:* มีทางเลือกในการจำแนกประเภทย่อย 2 ทาง คือ :  
.0 - 2 จำแนกตามตำแหน่งทางกายวิภาค  
.3 - 5 จำแนกออกเป็นสามส่วน  
การจำแนกนี้ไม่เป็นไปตามหลักการที่ว่าแต่ละประเภทย่อยจะต้องแยกจากกันเด็ดขาด เพราะการจำแนกทั้งสองทางล้วนมีผู้ใช้ แต่ผลการจำแนกทางกายวิภาคไม่ตรงกัน

- C15.0 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหารส่วนคอ
- C15.1 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหารส่วนอก
- C15.2 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหารส่วนท้อง
- C15.3 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหารส่วนบนหนึ่งส่วนสาม
- C15.4 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหารส่วนกลางหนึ่งส่วนสาม
- C15.5 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหารส่วนล่างหนึ่งส่วนสาม
- C15.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของหลอดอาหาร  
[ดูข้อสังเกต 5 ด้านบนนี้]
- C15.9 เนื้องอกร้ายของหลอดอาหาร ไม่ระบุตำแหน่ง

### C16 เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหาร

- C16.0 เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหารส่วนต้น  
รูเปิดกระเพาะอาหารส่วนต้น  
รอยต่อกระเพาะอาหารส่วนต้นกับหลอดอาหาร  
รอยต่อกระเพาะอาหารกับหลอดอาหาร  
หลอดอาหารและกระเพาะอาหาร
- C16.1 เนื้องอกร้ายของกระพุ้งกระเพาะอาหาร
- C16.2 เนื้องอกร้ายของส่วนลำตัวของกระเพาะอาหาร
- C16.3 เนื้องอกร้ายของโพรงของกระเพาะอาหารส่วนปลาย  
โพรงกระเพาะอาหาร
- C16.4 เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหารส่วนปลาย  
ส่วนก่อนกระเพาะอาหารส่วนปลาย  
ช่องกระเพาะอาหารส่วนปลาย
- C16.5 เนื้องอกร้ายด้านโค้งเล็กของกระเพาะอาหาร  
ไม่ระบุตำแหน่ง  
ด้านโค้งเล็กของกระเพาะอาหาร ไม่ได้จำแนกไว้ด้วยรหัส C16.1-C16.4
- C16.6 เนื้องอกร้ายด้านโค้งใหญ่ของกระเพาะอาหาร  
ไม่ระบุตำแหน่ง  
ด้านโค้งใหญ่ของกระเพาะอาหาร ไม่ได้จำแนกไว้ด้วยรหัส C16.0-C16.4
- C16.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของกระเพาะอาหาร  
[ดูข้อสังเกต 5 ด้านบนนี้]
- C16.9 เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหาร ไม่ระบุตำแหน่ง  
มะเร็งกระเพาะอาหาร NOS

**C17 Malignant neoplasm of small intestine**

- C17.0 Duodenum  
 C17.1 Jejunum  
 C17.2 Ileum  
*Excludes:* ileocaecal valve (C18.0)  
 C17.3 Meckel's diverticulum  
 C17.8 Overlapping lesion of small intestine  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
 C17.9 Small intestine, unspecified

**C18 Malignant neoplasm of colon**

- C18.0 Caecum  
 Ileocaecal valve  
 C18.1 Appendix  
 C18.2 Ascending colon  
 C18.3 Hepatic flexure  
 C18.4 Transverse colon  
 C18.5 Splenic flexure  
 C18.6 Descending colon  
 C18.7 Sigmoid colon  
 Sigmoid (flexure)  
*Excludes:* rectosigmoid junction (C19)  
 C18.8 Overlapping lesion of colon  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
 C18.9 Colon, unspecified  
 Large intestine NOS

**C19 Malignant neoplasm of rectosigmoid junction**

Colon with rectum  
 Rectosigmoid (colon)

**C20 Malignant neoplasm of rectum**

Rectal ampulla

**C21 Malignant neoplasm of anus and anal canal**

- C21.0 Anus, unspecified  
*Excludes:* anal:  
 • margin (C43.5, C44.5)  
 • skin (C43.5, C44.5)  
 perianal skin (C43.5, C44.5)  
 C21.1 Anal canal  
 Anal sphincter  
 C21.2 Cloacogenic zone

**C17 เนื้องอกร้ายของลำไส้เล็ก**

- C17.0 เนื้องอกร้ายของลำไส้เล็กส่วนต้น  
 C17.1 เนื้องอกร้ายของลำไส้เล็กส่วนกลาง  
 C17.2 เนื้องอกร้ายของลำไส้เล็กส่วนปลาย  
*ไม่รวม:* ลึนระหว่างลำไส้เล็กส่วนปลายกับกระพุ้งลำไส้ใหญ่ (C18.0)  
 C17.3 เนื้องอกร้ายของถุงที่ผนังลำไส้ของเม็กเคล  
 C17.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของลำไส้เล็ก  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
 C17.9 เนื้องอกร้ายของลำไส้เล็ก ไม่ระบุตำแหน่ง

**C18 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่**

- C18.0 เนื้องอกร้ายของกระพุ้งลำไส้ใหญ่  
 ลึนระหว่างลำไส้เล็กส่วนปลายกับกระพุ้งลำไส้ใหญ่  
 C18.1 เนื้องอกร้ายของไส้ติ่ง  
 C18.2 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนขึ้น  
 C18.3 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนโค้งใต้ตับ  
 C18.4 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนขวาง  
 C18.5 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนโค้งใต้ม้าม  
 C18.6 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนลง  
 C18.7 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนซิกมอยด์  
 ส่วนคด (ส่วนโค้ง)  
*ไม่รวม:* รอยต่อลำไส้ตรงกับลำไส้ใหญ่ส่วนซิกมอยด์ (C19)  
 C18.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของลำไส้ใหญ่  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
 C18.9 เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ ไม่ระบุตำแหน่ง  
 ลำไส้ใหญ่ NOS

**C19 เนื้องอกร้ายของรอยต่อลำไส้ตรงกับลำไส้ใหญ่ส่วนซิกมอยด์**

ลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง  
 ลำไส้ตรงกับซิกมอยด์ (ลำไส้ใหญ่)

**C20 เนื้องอกร้ายของลำไส้ตรง**

กระเปาะลำไส้ตรง

**C21 เนื้องอกร้ายของทวารหนักและช่องทวารหนัก**

- C21.0 เนื้องอกร้ายของทวารหนัก ไม่ระบุตำแหน่ง  
*ไม่รวม:* ของทวารหนัก:  
 • ขอบ (C43.5, C44.5)  
 • ผิวหนัง (C43.5, C44.5)  
 ผิวหนังรอบทวารหนัก (C43.5, C44.5)  
 C21.1 เนื้องอกร้ายของช่องทวารหนัก  
 ทวารหนัก  
 C21.2 เนื้องอกร้ายบริเวณโคลเอกา



**C21.8** **Overlapping lesion of rectum, anus and anal canal**  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
 Anorectal junction  
 Anorectum  
 Malignant neoplasm of rectum, anus and anal canal whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C20-C21.2

**C22** **Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts**

*Excludes:* biliary tract NOS (C24.9)  
 secondary malignant neoplasm of liver (C78.7)

- C22.0** **Liver cell carcinoma**  
 Hepatocellular carcinoma  
 Hepatoma
- C22.1** **Intrahepatic bile duct carcinoma**  
 Cholangiocarcinoma
- C22.2** **Hepatoblastoma**
- C22.3** **Angiosarcoma of liver**  
 Kupffer cell sarcoma
- C22.4** **Other sarcomas of liver**
- C22.7** **Other specified carcinomas of liver**
- C22.9** **Liver, unspecified**

**C23** **Malignant neoplasm of gallbladder**

**C24** **Malignant neoplasm of other and unspecified parts of biliary tract**

*Excludes:* intrahepatic bile duct (C22.1)

- C24.0** **Extrahepatic bile duct**  
 Biliary duct or passage NOS  
 Common bile duct  
 Cystic duct  
 Hepatic duct
- C24.1** **Ampulla of Vater**
- C24.8** **Overlapping lesion of biliary tract**  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
 Malignant neoplasm involving both intrahepatic and extrahepatic bile ducts  
 Malignant neoplasm of biliary tract whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C22.0-C24.1
- C24.9** **Biliary tract, unspecified**

**C25** **Malignant neoplasm of pancreas**

- C25.0** **Head of pancreas**
- C25.1** **Body of pancreas**
- C25.2** **Tail of pancreas**
- C25.3** **Pancreatic duct**
- C25.4** **Endocrine pancreas**  
 Islets of Langerhans
- C25.7** **Other parts of pancreas**  
 Neck of pancreas

**C21.8** **เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของลำไส้ตรง ทวารหนัก และช่องทวารหนัก**  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
 รอยต่อทวารหนักกับลำไส้ตรง  
 ทวารหนักกับลำไส้ตรง  
 เนื้องอกร้ายของลำไส้ตรง ทวารหนัก และช่องทวารหนักซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C20-C21.2

**C22** **เนื้องอกร้ายของตับและท่อน้ำดีในตับ**

*ไม่รวม:* ทางเดินน้ำดี NOS (C24.9)  
 เนื้องอกร้ายแบบทุติยภูมิของตับ (C78.7)

- C22.0** **มะเร็งเซลล์ตับ**  
 เฮปาโตเซลลูลาร์ คาร์ซิโนมา  
 เฮปาโตมา
- C22.1** **มะเร็งท่อน้ำดีในตับ**  
 โคลแลงจิโอคาร์ซิโนมา
- C22.2** **เฮปาโตบลาสโตมา**
- C22.3** **แองจิโอซาร์โคมาของตับ**  
 คิวฟเฟอร์เซลล์ ซาร์โคมา
- C22.4** **ซาร์โคมาชนิดอื่นของตับ**
- C22.7** **มะเร็งของตับที่ระบุรายละเอียดเป็นอย่างอื่น**
- C22.9** **เนื้องอกร้ายของตับ ไม่ระบุรายละเอียด**

**C23** **เนื้องอกร้ายของถุงน้ำดี**

**C24** **เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของทางเดินน้ำดี**

*ไม่รวม:* ท่อน้ำดีในตับ (C22.1)

- C24.0** **เนื้องอกร้ายของท่อน้ำดีนอกตับ**  
 ท่อหรือทางผ่านน้ำดี NOS  
 ท่อร่วมน้ำดี  
 ท่อซิสติก  
 ท่อเฮปาติก
- C24.1** **เนื้องอกร้ายของกระเปาะของวาเตอร์**
- C24.8** **เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของทางเดินน้ำดี**  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
 เนื้องอกร้ายของท่อน้ำดีทั้งในและนอกตับ  
 เนื้องอกร้ายของทางเดินน้ำดีซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C22.0-C24.1
- C24.9** **เนื้องอกร้ายของทางเดินน้ำดี ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C25** **เนื้องอกร้ายของตับอ่อน**

- C25.0** **เนื้องอกร้ายของส่วนหัวตับอ่อน**
- C25.1** **เนื้องอกร้ายของส่วนลำตัวตับอ่อน**
- C25.2** **เนื้องอกร้ายของส่วนหางตับอ่อน**
- C25.3** **เนื้องอกร้ายของท่อตับอ่อน**
- C25.4** **เนื้องอกร้ายของส่วนต่อมไร้ท่อในตับอ่อน**  
 ไอส์เลตของแลงเกอร์ฮานส์
- C25.7** **เนื้องอกร้ายของส่วนอื่นของตับอ่อน**  
 คอกของตับอ่อน

- C25.8** Overlapping lesion of pancreas  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C25.9** Pancreas, unspecified
- C26** Malignant neoplasm of other and ill-defined digestive organs  
*Excludes:* peritoneum and retroperitoneum (C48.-)
- C26.0** Intestinal tract, part unspecified  
Intestine NOS
- C26.1** Spleen  
*Excludes:* Hodgkin's disease (C81.-)  
non-Hodgkin's lymphoma (C82-C85)
- C26.8** Overlapping lesion of digestive system  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of digestive organs whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C15-C26.1  
*Excludes:* cardio-oesophageal junction (C16.0)
- C26.9** Ill-defined sites within the digestive system  
Alimentary canal or tract NOS  
Gastrointestinal tract NOS

### Malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs (C30-C39)

- Includes:* middle ear
- Excludes:* mesothelioma (C45.-)

- C30** Malignant neoplasm of nasal cavity and middle ear
- C30.0** Nasal cavity  
Cartilage of nose  
Concha, nasal  
Internal nose  
Septum of nose  
Vestibule of nose  
*Excludes:* nasal bone (C41.0)  
nose NOS (C76.0)  
olfactory bulb (C72.2)  
posterior margin of nasal septum and choana (C11.3)  
skin of nose (C43.3, C44.3)
- C30.1** Middle ear  
Eustachian tube  
Inner ear  
Mastoid air cells  
*Excludes:* auricular canal (external) (C43.2, C44.2)  
bone of ear (meatus) (C41.0)  
cartilage of ear (C49.0)  
skin of (external) ear (C43.2, C44.2)

- C25.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของตับอ่อน  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C25.9** เนื้องอกร้ายของตับอ่อน ไม่ระบุตำแหน่ง
- C26** เนื้องอกร้ายของอวัยวะย่อยอาหารอื่นและส่วนที่ระบุไว้ไม่ชัดเจน  
*ไม่รวม:* เยื่อช่องท้องและหลังช่องท้อง (C48.-)
- C26.0** เนื้องอกร้ายของลำไส้ ไม่ระบุว่าเป็นส่วนใด  
ลำไส้ NOS
- C26.1** เนื้องอกร้ายของม้าม  
*ไม่รวม:* โรคมะเร็ง Hodgkin (C81.-)  
มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดไม่ใช่มะเร็ง Hodgkin (C82-C85)
- C26.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของระบบย่อยอาหาร  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของอวัยวะย่อยอาหารซึ่งจุดเริ่มต้น ไม่สามารถจำแนก  
ด้วยรหัส C15-C26.1  
*ไม่รวม:* รอยต่อกระเพาะอาหารส่วนต้นกับหลอดอาหาร (C16.0)
- C26.9** เนื้องอกร้ายที่ระบุตำแหน่งไว้ไม่ชัดเจนในระบบย่อยอาหาร  
ช่องหรือทางเดินอาหาร NOS  
ทางเดินกระเพาะอาหารและลำไส้ NOS

### เนื้องอกร้ายของอวัยวะหายใจและอวัยวะในช่องอก (C30-C39)

- รวม:* หูส่วนกลาง
- ไม่รวม:* มีโซทีลิโอมา (C45.-)

- C30** เนื้องอกร้ายของช่องจมูกและหูชั้นกลาง
- C30.0** เนื้องอกร้ายของช่องจมูก  
กระดูกอ่อนของจมูก  
กระดูกก้นหอยของจมูก  
จมูกด้านใน  
ผนังชั้นจมูก  
โพรงหน้าของจมูก  
*ไม่รวม:* กระดูกจมูก (C41.0)  
จมูก NOS (C76.0)  
ปมประสาทรับกลิ่น (C72.2)  
ขอบหลังของผนังชั้นจมูกและรูจมูกด้านหลัง (C11.3)  
ผิวหนังของจมูก (C43.3, C44.3)
- C30.1** เนื้องอกร้ายของหูชั้นกลาง  
ท่อยูสเทเซียน  
หูส่วนใน  
เซลล์โพรงอากาศมาสตอยด์  
*ไม่รวม:* รูหู (ด้านนอก) (C43.2, C44.2)  
กระดูกหู (ปากหู) (C41.0)  
กระดูกอ่อนของหู (C49.0)  
ผิวหนังของหู (ด้านนอก) (C43.2, C44.2)

**C31 Malignant neoplasm of accessory sinuses**

- C31.0 Maxillary sinus**  
Antrum (Highmore) (maxillary)
- C31.1 Ethmoidal sinus**
- C31.2 Frontal sinus**
- C31.3 Sphenoidal sinus**
- C31.8 Overlapping lesion of accessory sinuses**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C31.9 Accessory sinus, unspecified**

**C32 Malignant neoplasm of larynx**

- C32.0 Glottis**  
Intrinsic larynx  
Vocal cord (true) NOS
- C32.1 Supraglottis**  
Aryepiglottic fold, laryngeal aspect  
Epiglottis (suprahoid portion) NOS  
Extrinsic larynx  
False vocal cord  
Posterior (laryngeal) surface of epiglottis  
Ventricular bands  
*Excludes:* anterior surface of epiglottis (C10.1)  
aryepiglottic fold:  
• NOS (C13.1)  
• hypopharyngeal aspect (C13.1)  
• marginal zone (C13.1)
- C32.2 Subglottis**
- C32.3 Laryngeal cartilage**
- C32.8 Overlapping lesion of larynx**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C32.9 Larynx, unspecified**

**C33 Malignant neoplasm of trachea****C34 Malignant neoplasm of bronchus and lung**

- C34.0 Main bronchus**  
Carina  
Hilus (of lung)
- C34.1 Upper lobe, bronchus or lung**
- C34.2 Middle lobe, bronchus or lung**
- C34.3 Lower lobe, bronchus or lung**
- C34.8 Overlapping lesion of bronchus and lung**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C34.9 Bronchus or lung, unspecified**

**C37 Malignant neoplasm of thymus****C31 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศ**

- C31.0 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศแมกซิลลารี**  
โพรงอากาศ (ไฮมอร์) (ขากรรไกรบน)
- C31.1 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศเอ็ดมอยด์**
- C31.2 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศฟรอนทอล**
- C31.3 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศสฟีนอยด์**
- C31.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของโพรงอากาศ**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C31.9 เนื้องอกร้ายของโพรงอากาศ ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C32 เนื้องอกร้ายของกล่องเสียง**

- C32.0 เนื้องอกร้ายของชุดสายเสียง**  
กล่องเสียงด้านใน  
สายเสียง (จริง) NOS
- C32.1 เนื้องอกร้ายของส่วนเหนือชุดสายเสียง**  
รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนอะรีทีนอยด์กับฝากล่องเสียง ด้าน  
กล่องเสียง  
ฝากล่องเสียง (ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไฮออยด์) NOS  
กล่องเสียงด้านนอก  
สายเสียงไม่แท้  
ผิวหนังล่าง (กล่องเสียง) ของฝากล่องเสียง  
เวนิสทริคูลาร์ แบนด์  
*ไม่รวม:* ผิวด้านบนของฝากล่องเสียง (C10.1)  
รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนอะรีทีนอยด์กับฝากล่องเสียง:  
• NOS (C13.1)  
• ด้านใต้กล่องเสียง (C13.1)  
• บริเวณขอบ (C13.1)

**C32.2 เนื้องอกร้ายของส่วนใต้ชุดสายเสียง****C32.3 เนื้องอกร้ายของกระดูกอ่อนกล่องเสียง****C32.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของกล่องเสียง**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]**C32.9 เนื้องอกร้ายของกล่องเสียง ไม่ระบุตำแหน่ง****C33 เนื้องอกร้ายของท่อลม****C34 เนื้องอกร้ายของหลอดลมและปอด**

- C34.0 เนื้องอกร้ายของหลอดลมหลัก**  
สันนูนระหว่างหลอดลมหลัก  
ขั้ว (ของปอด)
- C34.1 เนื้องอกร้ายของกลีบบนของหลอดลมหรือปอด**
- C34.2 เนื้องอกร้ายของกลีบกลางของหลอดลมหรือปอด**
- C34.3 เนื้องอกร้ายของกลีบล่างของหลอดลมหรือปอด**
- C34.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของหลอดลมและปอด**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C34.9 เนื้องอกร้ายของหลอดลมหรือปอด**  
ไม่ระบุตำแหน่ง

**C37 เนื้องอกร้ายของต่อมไทมัส**

**C38 Malignant neoplasm of heart, mediastinum and pleura***Excludes:* mesothelioma (C45.-)

- C38.0 Heart**  
Pericardium  
*Excludes:* great vessels (C49.3)
- C38.1 Anterior mediastinum**
- C38.2 Posterior mediastinum**
- C38.3 Mediastinum, part unspecified**
- C38.4 Pleura**
- C38.8 Overlapping lesion of heart, mediastinum and pleura**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]

**C39 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs***Excludes:* intrathoracic NOS (C76.1)  
thoracic NOS (C76.1)

- C39.0 Upper respiratory tract, part unspecified**
- C39.8 Overlapping lesion of respiratory and intrathoracic organs**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of respiratory and intrathoracic organs whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C30-C39.0
- C39.9 Ill-defined sites within the respiratory system**  
Respiratory tract NOS

**Malignant neoplasms of bone and articular cartilage (C40-C41)***Excludes:* bone marrow NOS (C96.7)  
synovia (C49.-)**C40 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of limbs**

- C40.0 Scapula and long bones of upper limb**
- C40.1 Short bones of upper limb**
- C40.2 Long bones of lower limb**
- C40.3 Short bones of lower limb**
- C40.8 Overlapping lesion of bone and articular cartilage of limbs**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C40.9 Bone and articular cartilage of limb, unspecified**

**C38 เนื้องอกร้ายของหัวใจ เมดิแอสติเนียม และเยื่อหุ้มปอด***ไม่รวม:* มีโซทีลิโอมา (C45.-)

- C38.0 เนื้องอกร้ายของหัวใจ**  
เยื่อหุ้มหัวใจ  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดใหญ่ (C49.3)
- C38.1 เนื้องอกร้ายของเมดิแอสติเนียมด้านหน้า**
- C38.2 เนื้องอกร้ายของเมดิแอสติเนียมด้านหลัง**
- C38.3 เนื้องอกร้ายของเมดิแอสติเนียม ไม่ระบุส่วน**
- C38.4 เนื้องอกร้ายของเยื่อหุ้มปอด**
- C38.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของหัวใจ เมดิแอสติเนียม และเยื่อหุ้มปอด**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

**C39 เนื้องอกร้ายของตำแหน่งอื่นและตำแหน่งที่ระบุไว้ไม่ชัดเจนในระบบหายใจและอวัยวะในช่องอก***ไม่รวม:* ในช่องอก NOS (C76.1)  
ช่องอก NOS (C76.1)

- C39.0 เนื้องอกร้ายของทางเดินหายใจส่วนบน ไม่ระบุว่าเป็นส่วนใด**
- C39.8 เนื้องอกร้ายบริเวณเหลื่อมกันของอวัยวะหายใจและอวัยวะในช่องอก**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของอวัยวะหายใจและอวัยวะในช่องอกซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C30-C39.0
- C39.9 เนื้องอกร้ายของตำแหน่งที่ระบุไว้ไม่ชัดเจนในระบบหายใจ**  
ทางเดินหายใจ NOS

**เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนังข้อ (C40-C41)***ไม่รวม:* ไขกระดูก NOS (C96.7)  
ไขข้อ (C49.-)**C40 เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนังข้อของแขนขา**

- C40.0 เนื้องอกร้ายของกระดูกสะบักและกระดูกยาวของแขน**
- C40.1 เนื้องอกร้ายของกระดูกสั้นของแขน**
- C40.2 เนื้องอกร้ายของกระดูกยาวของขา**
- C40.3 เนื้องอกร้ายของกระดูกสั้นของขา**
- C40.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนังข้อของแขนขา**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C40.9 เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนังข้อของแขนขา ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C41 Malignant neoplasm of bone and articular cartilage of other and unspecified sites**

*Excludes:* bones of limbs (C40.-)  
cartilage of:  
• ear (C49.0)  
• larynx (C32.3)  
• limbs (C40.-)  
• nose (C30.0)

**C41.0 Bones of skull and face**

Maxilla (superior)  
Orbital bone

*Excludes:* carcinoma, any type except intraosseous or odontogenic of:  
• maxillary sinus (C31.0)  
• upper jaw (C03.0)  
jaw bone (lower) (C41.1-)

# C41.00 Maxilla, sarcoma

*Excludes:* odontogenic sarcoma (C41.01)

# C41.01 Maxilla, malignant odontogenic tumour

Carcinoma arising in odontogenic cyst

# C41.02 Maxilla, malignant intraosseous salivary gland tumour

# C41.08 Other bone of skull and face

# C41.09 Bone of skull and face, unspecified

**C41.1 Mandible**

Lower jaw bone

*Excludes:* carcinoma, any type except intraosseous or odontogenic of:  
• jaw NOS (C03.9)  
• lower (C03.1)  
upper jaw bone (C41.0)

# C41.10 Sarcoma

Osteosarcoma, malignant intraosseous salivary gland neoplasm

*Excludes:* odontogenic sarcoma (C41.11)

# C41.11 Malignant odontogenic tumour

Carcinoma arising in odontogenic cyst

# C41.19 Mandible, unspecified

**C41.2 Vertebral column**

*Excludes:* sacrum and coccyx (C41.4)

**C41.3 Ribs, sternum and clavicle**

**C41.4 Pelvic bones, sacrum and coccyx**

**C41.8 Overlapping lesion of bone and articular cartilage**

[See note 5 at the beginning of this chapter]

Malignant neoplasm of bone and articular cartilage whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C40-C41.4

**C41.9 Bone and articular cartilage, unspecified**

**C41 เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อน ผิวข้อของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุตำแหน่ง**

*ไม่รวม:* กระดูกของแขนขา (C40.-)

กระดูกอ่อนของ :

- หู (C49.0)
- กล้องเสียง (C32.3)
- แขนขา (C40.-)
- จมูก (C30.0)

**C41.0 เนื้องอกร้ายของกระดูกกะโหลกและหน้า**

ขากรรไกรบน (เหนือ)

กระดูกเบ้าตา

*ไม่รวม:* มะเร็ง ไม่ว่าจะชนิดใด ยกเว้นภายในกระดูกหรือของ

เนื้อเยื่อที่สร้างฟันของ :

- โพรงอากาศแม็กซิลลารี (C31.0)
- ขากรรไกรบน (C03.0)
- กระดูกขากรรไกร(ล่าง) (C41.1-)

# C41.00 ซาร์โคมา ขากรรไกรบน

*ไม่รวม:* ซาร์โคมาของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน (C41.01)

# C41.01 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน ขากรรไกรบน

มะเร็งที่เกิดในถุงน้ำของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน

# C41.02 เนื้องอกร้ายของต่อมน้ำลายในกระดูก ขากรรไกรบน

# C41.08 เนื้องอกร้ายของกระดูกอื่นของกะโหลกและหน้า

# C41.09 เนื้องอกร้ายของกระดูกของกะโหลกและหน้า ไม่ระบุตำแหน่ง

**C41.1 เนื้องอกร้ายของขากรรไกรล่าง**

กระดูกขากรรไกรล่าง

*ไม่รวม:* มะเร็ง ไม่ว่าจะชนิดใด ยกเว้นภายในกระดูกหรือ

เนื้อเยื่อที่สร้างฟันของ :

- ขากรรไกร NOS (C03.9)
- ล่าง (C03.1)
- กระดูกขากรรไกรบน (C41.0)

# C41.10 ซาร์โคมา

ออสติโอซาร์โคมา เนื้องอกร้ายของต่อมน้ำลายในกระดูก

*ไม่รวม:* ซาร์โคมาของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน (C41.11)

# C41.11 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน

มะเร็งที่เกิดในถุงน้ำของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน

# C41.19 เนื้องอกร้ายของขากรรไกรล่าง ไม่ระบุรายละเอียด

**C41.2 เนื้องอกร้ายของกระดูกสันหลัง**

*ไม่รวม:* กระดูกใต้กระเบนเหน็บและกระดูกก้นกบ (C41.4)

**C41.3 เนื้องอกร้ายของกระดูกซี่โครง กระดูกอก และกระดูกไหปลาร้า**

**C41.4 เนื้องอกร้ายของกระดูกเชิงกราน กระดูกใต้กระเบนเหน็บ และกระดูกก้นกบ**

**C41.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของกระดูก และกระดูกอ่อนผิวข้อ**

[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวข้อซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C40-C41.4

**C41.9 เนื้องอกร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวข้อ ไม่ระบุตำแหน่ง**

## Melanoma and other malignant neoplasms of skin (C43-C44)

### C43 Malignant melanoma of skin

*Includes:* morphology codes M872-M879 with behaviour code /3

*Excludes:* malignant melanoma of skin of genital organs (C51-C52, C60.-, C63.-)

- C43.0 Malignant melanoma of lip**  
*Excludes:* vermilion border of lip (C00.0-C00.2)
- C43.1 Malignant melanoma of eyelid, including canthus**
- C43.2 Malignant melanoma of ear and external auricular canal**
- C43.3 Malignant melanoma of other and unspecified parts of face**
- C43.4 Malignant melanoma of scalp and neck**
- C43.5 Malignant melanoma of trunk**  
Anal:  
• margin  
• skin  
Perianal skin  
Skin of breast  
*Excludes:* anus NOS (C21.0)
- C43.6 Malignant melanoma of upper limb, including shoulder**
- C43.7 Malignant melanoma of lower limb, including hip**
- C43.8 Overlapping malignant melanoma of skin**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C43.9 Malignant melanoma of skin, unspecified**  
Melanoma (malignant) NOS

### C44 Other malignant neoplasms of skin

*Includes:* malignant neoplasm of:  
• sebaceous glands  
• sweat glands

*Excludes:* Kaposi's sarcoma (C46.-)  
malignant melanoma of skin (C43.-)  
skin of genital organs (C51-C52, C60.-, C63.-)

- C44.0 Skin of lip**  
Basal cell carcinoma of lip  
*Excludes:* malignant neoplasm of lip (C00.-)
- C44.1 Skin of eyelid, including canthus**  
*Excludes:* connective tissue of eyelid (C49.0)
- C44.2 Skin of ear and external auricular canal**  
*Excludes:* connective tissue of ear (C49.0)
- C44.3 Skin of other and unspecified parts of face**
- C44.4 Skin of scalp and neck**

## เมลาโนมา และเนื้องอกร้ายแบบอื่นของผิวหนัง (C43-C44)

### C43 เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนัง

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M872-M879 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

*ไม่รวม:* เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ (C51-C52, C60.-, C63.-)

- C43.0 เมลาโนมาชนิดร้ายของริมฝีปาก**  
*ไม่รวม:* ขอบริมฝีปาก (C00.0-C00.2)
- C43.1 เมลาโนมาชนิดร้ายของหนังตา รวมหัวตาและหางตา**
- C43.2 เมลาโนมาชนิดร้ายของหูและรูหูส่วนนอก**
- C43.3 เมลาโนมาชนิดร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของหน้า**
- C43.4 เมลาโนมาชนิดร้ายของหนังศีรษะและคอ**
- C43.5 เมลาโนมาชนิดร้ายของลำตัว**  
ทวารหนัก:  
• ขอบ  
• ผิวหนัง  
ผิวหนังรอบทวารหนัก  
ผิวหนังของเต้านม  
*ไม่รวม:* ทวารหนัก NOS (C21.0)
- C43.6 เมลาโนมาชนิดร้ายของแขน รวมไหล่**
- C43.7 เมลาโนมาชนิดร้ายของขา รวมสะโพก**
- C43.8 เมลาโนมาชนิดร้ายเหลื่อมกันของผิวหนัง**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C43.9 เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด**  
เมลาโนมา (ชนิดร้าย) NOS

### C44 เนื้องอกร้ายแบบอื่นของผิวหนัง

*รวม:* เนื้องอกร้ายของ:

- ค่อมไขมัน
- ค่อมเหงื่อ

*ไม่รวม:* คาโปซิซาร์โคมา (C46.-)

เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนัง (C43.-)

ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ (C51-C52, C60.-, C63.-)

- C44.0 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของริมฝีปาก**  
มะเร็งเบซัลเซลล์ของริมฝีปาก  
*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก (C00.-)
- C44.1 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของหนังตา รวมหัวตาและหางตา**  
*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของหนังตา (C49.0)
- C44.2 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของหูและรูหูส่วนนอก**  
*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของหู (C49.0)
- C44.3 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของหน้า**
- C44.4 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของหนังศีรษะและคอ**

- C44.5 Skin of trunk**  
Anal:  
• margin  
• skin  
Perianal skin  
Skin of breast  
*Excludes:* anus NOS (C21.0)
- C44.6 Skin of upper limb, including shoulder**
- C44.7 Skin of lower limb, including hip**
- C44.8 Overlapping lesion of skin**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C44.9 Malignant neoplasm of skin, unspecified**

## Malignant neoplasms of mesothelial and soft tissue (C45-C49)

### **C45 Mesothelioma**

*Includes:* morphology code M905 with behaviour code /3

- C45.0 Mesothelioma of pleura**  
*Excludes:* other malignant neoplasms of pleura (C38.4)
- C45.1 Mesothelioma of peritoneum**  
Mesentery  
Mesocolon  
Omentum  
Peritoneum (parietal) (pelvic)  
*Excludes:* other malignant neoplasms of peritoneum (C48.-)
- C45.2 Mesothelioma of pericardium**  
*Excludes:* other malignant neoplasms of pericardium (C38.0)
- C45.7 Mesothelioma of other sites**
- C45.9 Mesothelioma, unspecified**

### **C46 Kaposi's sarcoma**

*Includes:* morphology code M9140 with behaviour code /3

- C46.0 Kaposi's sarcoma of skin**
- C46.1 Kaposi's sarcoma of soft tissue**
- C46.2 Kaposi's sarcoma of palate**
- C46.3 Kaposi's sarcoma of lymph nodes**
- C46.7 Kaposi's sarcoma of other sites**
- C46.8 Kaposi's sarcoma of multiple organs**
- C46.9 Kaposi's sarcoma, unspecified**

- C44.5 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของลำตัว**  
ทวารหนัก :  
• ขอบ  
• ผิวหนัง  
ผิวหนังรอบทวารหนัก  
ผิวหนังของเต้านม  
*ไม่รวม:* ทวารหนัก NOS (C21.0)
- C44.6 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของแขน รวมไหล่**
- C44.7 เนื้องอกร้ายของผิวหนังของขา รวมสะโพก**
- C44.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของผิวหนัง**  
[ดูข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]
- C44.9 เนื้องอกร้ายของเนื้องอกร้ายของผิวหนัง**  
ไม่ระบุรายละเอียด

## เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทีเลียมและเนื้อเยื่ออ่อน (C45-C49)

### **C45 มีโซทีลิโอมา**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M905 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

- C45.0 มีโซทีลิโอมาของเยื่อหุ้มปอด**  
*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายอื่นของเยื่อหุ้มปอด (C38.4)
- C45.1 มีโซทีลิโอมาของเยื่อช่องท้อง**  
เยื่อแขวนลำไส้  
เยื่อแขวนลำไส้ใหญ่  
โอเมนตัม  
เยื่อช่องท้อง (ผนังช่องท้อง) (เชิงกราน)  
*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายอื่นของเยื่อช่องท้อง (C48.-)
- C45.2 มีโซทีลิโอมาของเยื่อหุ้มหัวใจ**  
*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายอื่นของเยื่อหุ้มหัวใจ (C38.0)
- C45.7 มีโซทีลิโอมาที่ตำแหน่งอื่น**
- C45.9 มีโซทีลิโอมา ไม่ระบุรายละเอียด**

### **C46 คาโปซี ซาร์โคมา**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M9140 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

- C46.0 คาโปซี ซาร์โคมา ของผิวหนัง**
- C46.1 คาโปซี ซาร์โคมา ของเนื้อเยื่ออ่อน**
- C46.2 คาโปซี ซาร์โคมา ของเพดานปาก**
- C46.3 คาโปซี ซาร์โคมา ของต่อมน้ำเหลือง**
- C46.7 คาโปซี ซาร์โคมา ของตำแหน่งอื่น**
- C46.8 คาโปซี ซาร์โคมา ของหลายอวัยวะ**
- C46.9 คาโปซี ซาร์โคมา ไม่ระบุรายละเอียด**

**C47 Malignant neoplasm of peripheral nerves and autonomic nervous system**

*Includes:* sympathetic and parasympathetic nerves and ganglia

- C47.0** Peripheral nerves of head, face and neck  
*Excludes:* peripheral nerves of orbit (C69.6)
- C47.1** Peripheral nerves of upper limb, including shoulder
- C47.2** Peripheral nerves of lower limb, including hip
- C47.3** Peripheral nerves of thorax
- C47.4** Peripheral nerves of abdomen
- C47.5** Peripheral nerves of pelvis
- C47.6** Peripheral nerves of trunk, unspecified
- C47.8** Overlapping lesion of peripheral nerves and autonomic nervous system  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C47.9** Peripheral nerves and autonomic nervous system, unspecified

**C48 Malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum**

*Excludes:* Kaposi's sarcoma (C46.1)  
mesothelioma (C45.-)

- C48.0** Retroperitoneum
- C48.1** Specified parts of peritoneum  
Mesentery  
Mesocolon  
Omentum  
Peritoneum:  
• parietal  
• pelvic
- C48.2** Peritoneum, unspecified
- C48.8** Overlapping lesion of retroperitoneum and peritoneum  
[See note 5 at the beginning of this chapter]

**C47 เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ**

*รวม:* เส้นประสาทและปมประสาทซิมพาทีติกและพาราซิมพาทีติก

- C47.0** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของศีรษะ หน้า และคอ  
*ไม่รวม:* เส้นประสาทส่วนปลายของเบ้าตา (C69.6)
- C47.1** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของแขนรวมไหล่
- C47.2** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของขา รวมสะโพก
- C47.3** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของอก
- C47.4** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของท้อง
- C47.5** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของเชิงกราน
- C47.6** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายของลำตัว ไม่ระบุรายละเอียด
- C47.8** เนื้องอกร้ายรอยโรคเหลื่อมกันของเส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ  
[ดูข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]
- C47.9** เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ ไม่ระบุรายละเอียด

**C48 เนื้องอกร้ายของหลังเยื่อช่องท้องและเยื่อช่องท้อง**

*ไม่รวม:* คาโปซี ซาร์โคมา (C46.1)  
มีโซทีลิโอมา (C45.-)

- C48.0** เนื้องอกร้ายของหลังช่องท้อง
- C48.1** เนื้องอกร้ายของส่วนเฉพาะของเยื่อช่องท้อง  
เยื่อแขวนลำไส้  
เยื่อแขวนลำไส้ใหญ่  
โอเมนตัม  
เยื่อช่องท้อง:  
• ผนังช่องท้อง  
• เชิงกราน
- C48.2** เนื้องอกร้ายของเยื่อช่องท้อง ไม่ระบุรายละเอียด
- C48.8** เนื้องอกร้ายรอยโรคเหลื่อมกันของหลังช่องท้องและเยื่อช่องท้อง  
[ดูข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]



**C49 Malignant neoplasm of other connective and soft tissue**

- Includes:** blood vessel  
bursa  
cartilage  
fascia  
fat  
ligament, except uterine  
lymphatic vessel  
muscle  
synovia  
tendon (sheath)
- Excludes:** cartilage (of):
- articular (C40-C41)
  - larynx (C32.3)
  - nose (C30.0)
- connective tissue of breast (C50.-)  
Kaposi's sarcoma (C46.-)  
mesothelioma (C45.-)  
peripheral nerves and autonomic nervous system (C47.-)  
peritoneum (C48.-)  
retroperitoneum (C48.0)

**C49.0 Connective and soft tissue of head, face and neck**

Connective tissue of:

- ear
- eyelid

**Excludes:** connective tissue of orbit (C69.6)**C49.1 Connective and soft tissue of upper limb, including shoulder****C49.2 Connective and soft tissue of lower limb, including hip****C49.3 Connective and soft tissue of thorax**Axilla  
Diaphragm  
Great vessels**Excludes:** breast (C50.-)  
heart (C38.0)  
mediastinum (C38.1-C38.3)  
thymus (C370)**C49.4 Connective and soft tissue of abdomen**Abdominal wall  
Hypochondrium**C49.5 Connective and soft tissue of pelvis**Buttock  
Groin  
Perineum**C49 เนื้องอกร้ายแบบอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อน**

- รวม:** หลอดเลือด  
ถุงข้อ  
กระดูกอ่อน  
พังคืด  
ไขมัน  
เอ็น ยกเว้นเอ็นยึดมดลูก  
หลอดน้ำเหลือง  
กล้ามเนื้อ  
ข้อ  
เอ็น (ปลอก)

**ไม่รวม:** กระดูกอ่อน (ของ):

- ข้อต่อ (C40-C41)
- กล้องเสียง (C32.3)

- จมูก (C30.0)

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเต้านม (C50.-)

คาโปซิ ซาร์โคมา (C46.-)

มีโซทีลิโอมา (C45.-)

ระบบประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ (C47.-)

เยื่อช่องท้อง (C48.-)

หลังเยื่อช่องท้อง (C48.0)

**C49.0 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของศีรษะ หน้า และคอ**

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของ :

- หู
- หนังตา

**ไม่รวม:** เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเบ้าตา (C69.6)**C49.1 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของแขน รวมไหล่****C49.2 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของขา รวมสะโพก****C49.3 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของอก**

รักแร้

กะบังลม

หลอดเลือดใหญ่

**ไม่รวม:** เต้านม (C50.-)

หัวใจ (C38.0)

เมดิแอสติเนียม (C38.1-C38.3)

ต่อมไทมัส (C370)

**C49.4 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของท้อง**

ผนังท้อง

ไฮโปคอนเดรียม

**C49.5 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของเชิงกราน**

แก้มก้น

ขาหนีบ

ฝีเย็บ

- C49.6** Connective and soft tissue of trunk, unspecified  
Back
- C49.8** Overlapping lesion of connective and soft tissue  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of connective and soft tissue whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C47-C49.6
- C49.9** Connective and soft tissue, unspecified

## Malignant neoplasm of breast (C50)

### **C50** Malignant neoplasm of breast

*Includes:* connective tissue of breast  
*Excludes:* skin of breast (C43.5, C44.5)

- C50.0** Nipple and areola
- C50.1** Central portion of breast
- C50.2** Upper-inner quadrant of breast
- C50.3** Lower-inner quadrant of breast
- C50.4** Upper-outer quadrant of breast
- C50.5** Lower-outer quadrant of breast
- C50.6** Axillary tail of breast
- C50.8** Overlapping lesion of breast  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C50.9** Breast, unspecified

## Malignant neoplasm of female genital organs (C51-C58)

*Includes:* skin of female genital organs

### **C51** Malignant neoplasm of vulva

- C51.0** Labium majus  
Bartholin's [greater vestibular] gland
- C51.1** Labium minus
- C51.2** Clitoris
- C51.8** Overlapping lesion of vulva  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C51.9** Vulva, unspecified  
External female genitalia NOS  
Pudendum

### **C52** Malignant neoplasm of vagina

- C49.6** เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนของลำตัว ไม่ระบุรายละเอียดหลัง
- C49.8** เนื้องอกร้ายรอยโรคเหลื่อมกันของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อน  
[ดูข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกได้ใน C47-C49.6
- C49.9** เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อน ไม่ระบุรายละเอียด

## เนื้องอกร้ายของเต้านม (C50)

### **C50** เนื้องอกร้ายของเต้านม

*รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเต้านม  
*ไม่รวม:* ผิวหนังของเต้านม (C43.5, C44.5)

- C50.0** เนื้องอกร้ายของหัวนมและลานหัวนม
- C50.1** เนื้องอกร้ายของส่วนกลางของเต้านม
- C50.2** เนื้องอกร้ายของเสี้ยวบนด้านในของเต้านม
- C50.3** เนื้องอกร้ายของเสี้ยวล่างด้านในของเต้านม
- C50.4** เนื้องอกร้ายของเสี้ยวบนด้านนอกของเต้านม
- C50.5** เนื้องอกร้ายของเสี้ยวล่างด้านนอกของเต้านม
- C50.6** เนื้องอกร้ายของเต้านมส่วนที่ยื่นไปทางรักแร้
- C50.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของเต้านม  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C50.9** เนื้องอกร้ายของเต้านม ไม่ระบุตำแหน่ง

## เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี (C51-C58)

*รวม:* ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี

### **C51** เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก

- C51.0** เนื้องอกร้ายของแคมใหญ่  
ต่อม [เกรดเคอร์ เวสติบูลาร์] บาร์โทลิน
- C51.1** เนื้องอกร้ายของแคมเล็ก
- C51.2** เนื้องอกร้ายของคลิตอริส
- C51.8** เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก  
[ดูข้อสังเกต 5 ที่ต้นบทนี้]
- C51.9** เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก ไม่ระบุตำแหน่ง  
อวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก NOS  
อวัยวะสืบพันธุ์ภายนอก

### **C52** เนื้องอกร้ายของช่องคลอด

**C53 Malignant neoplasm of cervix uteri**

- C53.0 Endocervix**  
**C53.1 Exocervix**  
**C53.8 Overlapping lesion of cervix uteri**  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
**C53.9 Cervix uteri, unspecified**

**C54 Malignant neoplasm of corpus uteri**

- C54.0 Isthmus uteri**  
 Lower uterine segment  
**C54.1 Endometrium**  
**C54.2 Myometrium**  
**C54.3 Fundus uteri**  
**C54.8 Overlapping lesion of corpus uteri**  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
**C54.9 Corpus uteri, unspecified**

**C55 Malignant neoplasm of uterus, part unspecified****C56 Malignant neoplasm of ovary****C57 Malignant neoplasm of other and unspecified female genital organs**

- C57.0 Fallopian tube**  
 Oviduct  
 Uterine tube  
**C57.1 Broad ligament**  
**C57.2 Round ligament**  
**C57.3 Parametrium**  
 Uterine ligament NOS  
**C57.4 Uterine adnexa, unspecified**  
**C57.7 Other specified female genital organs**  
 Wolffian body or duct  
**C57.8 Overlapping lesion of female genital organs**  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]  
 Malignant neoplasm of female genital organs whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C51-C57.7, C58  
 Tubo-ovarian  
 Utero-ovarian  
**C57.9 Female genital organ, unspecified**  
 Female genitourinary tract NOS

**C53 เนื้องอกร้ายของปากมดลูก**

- C53.0 เนื้องอกร้ายของปากมดลูกส่วนใน**  
**C53.1 เนื้องอกร้ายของปากมดลูกส่วนนอก**  
**C53.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของปากมดลูก**  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
**C53.9 เนื้องอกร้ายของปากมดลูก ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C54 เนื้องอกร้ายของตัวมดลูก**

- C54.0 เนื้องอกร้ายของส่วนคอของมดลูก**  
 ส่วนล่างของมดลูก  
**C54.1 เนื้องอกร้ายของเยื่อบุมดลูก**  
**C54.2 เนื้องอกร้ายของกล้ามเนื้อมดลูก**  
**C54.3 เนื้องอกร้ายของส่วนก้นมดลูก**  
**C54.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของตัวมดลูก**  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
**C54.9 เนื้องอกร้ายของตัวมดลูก ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C55 เนื้องอกร้ายของมดลูก ไม่ระบุส่วน****C56 เนื้องอกร้ายของรังไข่****C57 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีส่วนอื่น และที่ไม่ระบุรายละเอียด**

- C57.0 เนื้องอกร้ายของท่อนำไข่**  
 ท่อรังไข่  
 หลอดมดลูก  
**C57.1 เนื้องอกร้ายของเอ็นกว้างยึดมดลูก**  
**C57.2 เนื้องอกร้ายของเอ็นกลมยึดมดลูก**  
**C57.3 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อข้างมดลูก**  
 เอ็นยึดมดลูก NOS  
**C57.4 เนื้องอกร้ายของปีกมดลูก ไม่ระบุรายละเอียด**  
**C57.7 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีส่วนอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
 ตัวหรือท่อ ไวลฟ์เฟียน  
**C57.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี**  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนก  
 คิวรหัส C51-C57.7, C58  
 ท่อนำไข่และรังไข่  
 มดลูกและรังไข่  
**C57.9 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี ไม่ระบุตำแหน่ง**  
 อวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะสตรี NOS

**C58 Malignant neoplasm of placenta**

Choriocarcinoma NOS  
Chorionepithelioma NOS

**Excludes:** chorioadenoma (destruens) (D39.2)  
hydatidiform mole:  
• NOS (O01.9)  
• invasive (D39.2)  
• malignant (D39.2)

## Malignant neoplasms of male genital organs (C60-C63)

**Includes:** skin of male genital organs

**C60 Malignant neoplasm of penis**

**C60.0 Prepuce**  
Foreskin

**C60.1 Glans penis**

**C60.2 Body of penis**  
Corpus cavernosum

**C60.8 Overlapping lesion of penis**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]

**C60.9 Penis, unspecified**  
Skin of penis NOS

**C61 Malignant neoplasm of prostate****C62 Malignant neoplasm of testis**

**C62.0 Undescended testis**  
Ectopic testis [site of neoplasm]  
Retained testis [site of neoplasm]

**C62.1 Descended testis**  
Scrotal testis

**C62.9 Testis, unspecified**

**C63 Malignant neoplasm of other and unspecified male genital organs**

**C63.0 Epididymis**

**C63.1 Spermatic cord**

**C63.2 Scrotum**  
Skin of scrotum

**C63.7 Other specified male genital organs**  
Seminal vesicle  
Tunica vaginalis

**C58 เนื้องอกร้ายของรก**

คอร์ริโอคาร์ซิโนมา NOS  
คอร์ริออนอีพิทีลิโอมา NOS

**ไม่รวม:** คอร์ริโออะดิโนมา (เดสทรูเอนส์) (D39.2)  
ครรภที่ใช้ปลอก :  
• NOS (O01.9)  
• แบบลูกกลม (D39.2)  
• แบบร้าย (D39.2)

## เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย (C60-C63)

**รวม:** ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย

**C60 เนื้องอกร้ายขององคชาต**

**C60.0 เนื้องอกร้ายของหนังหุ้มปลายองคชาต**  
หนังหุ้มปลาย

**C60.1 เนื้องอกร้ายของหัวองคชาต**

**C60.2 เนื้องอกร้ายของตัวองคชาต**  
คอร์ปัส คาวอร์โนซุม

**C60.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันขององคชาต**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

**C60.9 เนื้องอกร้ายขององคชาต ไม่ระบุตำแหน่ง**  
ผิวหนังขององคชาต NOS

**C61 เนื้องอกร้ายของต่อมลูกหมาก****C62 เนื้องอกร้ายของอัณฑะ**

**C62.0 เนื้องอกร้ายของอัณฑะที่ไม่ลงถุง**  
อัณฑะผิดที่ [ตำแหน่งของเนื้องอก]  
อัณฑะค้าง [ตำแหน่งของเนื้องอก]

**C62.1 เนื้องอกร้ายของอัณฑะที่ลงถุง**  
อัณฑะในถุงอัณฑะ

**C62.9 เนื้องอกร้ายของอัณฑะ ไม่ระบุตำแหน่ง**

**C63 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชายส่วนอื่น และที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**C63.0 เนื้องอกร้ายของอีพิดิไดมิส**

**C63.1 เนื้องอกร้ายของสายรั้งอัณฑะ**

**C63.2 เนื้องอกร้ายของถุงอัณฑะ**  
ผิวหนังของถุงอัณฑะ

**C63.7 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชายส่วนอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
เซมินัล เวสิเคิล  
ทูนิกา วาจิnalis

- C63.8 Overlapping lesion of male genital organs**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of male genital organs whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C60-C63.7
- C63.9 Male genital organ, unspecified**  
Male genitourinary tract NOS

## Malignant neoplasms of urinary tract (C64-C68)

- C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis**  
*Excludes:* renal:  
• calyces (C65)  
• pelvis (C65)
- C65 Malignant neoplasm of renal pelvis**  
Pelviureteric junction  
Renal calyces
- C66 Malignant neoplasm of ureter**  
*Excludes:* ureteric orifice of bladder (C67.6)
- C67 Malignant neoplasm of bladder**
- C67.0 Trigone of bladder**
- C67.1 Dome of bladder**
- C67.2 Lateral wall of bladder**
- C67.3 Anterior wall of bladder**
- C67.4 Posterior wall of bladder**
- C67.5 Bladder neck**  
Internal urethral orifice
- C67.6 Ureteric orifice**
- C67.7 Urachus**
- C67.8 Overlapping lesion of bladder**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C67.9 Bladder, unspecified**
- C68 Malignant neoplasm of other and unspecified urinary organs**  
*Excludes:* genitourinary tract NOS:  
• female (C57.9)  
• male (C63.9)
- C68.0 Urethra**  
*Excludes:* urethral orifice of bladder (C67.5)
- C68.1 Paraurethral gland**

- C63.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย**  
[ดูข้อสังเกต 5 คับบพนี้]  
เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชายซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C60-C63.7
- C63.9 เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชายไม่ระบุรายละเอียด**  
เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะชาย NOS

## เนื้องอกร้ายของทางเดินปัสสาวะ (C64-C68)

- C64 เนื้องอกร้ายของไต ยกเว้นกรวยไต**  
*ไม่รวม:* ไต:  
• กิ่ง (C65)  
• กรวย (C65)
- C65 เนื้องอกร้ายของกรวยไต**  
รอยต่อกรวยไตกับท่อไต  
กิ่งไต
- C66 เนื้องอกร้ายของท่อไต**  
*ไม่รวม:* รูเปิดของท่อไตที่กระเพาะปัสสาวะ (C67.6)
- C67 เนื้องอกร้ายของกระเพาะปัสสาวะ**
- C67.0 เนื้องอกร้ายของสามเหลี่ยมของกระเพาะปัสสาวะ**
- C67.1 เนื้องอกร้ายของยอดกระเพาะปัสสาวะ**
- C67.2 เนื้องอกร้ายของผนังกระเพาะปัสสาวะด้านข้าง**
- C67.3 เนื้องอกร้ายของผนังกระเพาะปัสสาวะด้านหน้า**
- C67.4 เนื้องอกร้ายของผนังกระเพาะปัสสาวะด้านหลัง**
- C67.5 เนื้องอกร้ายของคอกระเพาะปัสสาวะ**  
รูเปิดด้านในของท่อปัสสาวะ
- C67.6 เนื้องอกร้ายของรูเปิดของท่อไต**
- C67.7 เนื้องอกร้ายของยูเรคัส**
- C67.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของกระเพาะปัสสาวะ**  
[ดูข้อสังเกต 5 คับบพนี้]
- C67.9 เนื้องอกร้ายของกระเพาะปัสสาวะไม่ระบุตำแหน่ง**
- C68 เนื้องอกร้ายของอวัยวะในระบบปัสสาวะตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
*ไม่รวม:* ระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ NOS:  
• สตรี (C57.9)  
• ชาย (C63.9)
- C68.0 เนื้องอกร้ายของท่อปัสสาวะ**  
*ไม่รวม:* รูเปิดของท่อปัสสาวะที่กระเพาะปัสสาวะ (C67.5)
- C68.1 เนื้องอกร้ายของต่อมข้างท่อปัสสาวะ**

- C68.8 Overlapping lesion of urinary organs**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of urinary organs whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C64-C68.1
- C68.9 Urinary organ, unspecified**  
Urinary system NOS

## Malignant neoplasms of eye, brain and other parts of central nervous system (C69-C72)

- C69 Malignant neoplasm of eye and adnexae**  
*Excludes:* connective tissue of eyelid (C49.0)
- C69.0 Conjunctiva**
- C69.1 Cornea**
- C69.2 Retina**
- C69.3 Choroid**
- C69.4 Ciliary body**  
Eyeball
- C69.5 Lacrimal gland and duct**  
Lacrimal sac  
Nasolacrimal duct
- C69.6 Orbit**  
Connective tissue of orbit  
Extraocular muscle  
Peripheral nerves of orbit  
Retrolbulbar tissue  
Retro-ocular tissue  
*Excludes:* orbital bone (C41.0)
- C69.8 Overlapping lesion of eye and adnexa**  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C69.9 Eye, unspecified**
- C70 Malignant neoplasm of meninges**
- C70.0 Cerebral meninges**
- C70.1 Spinal meninges**
- C70.9 Meninges, unspecified**
- C71 Malignant neoplasm of brain**  
*Excludes:* cranial nerves (C72.2-C72.5)  
retrolbulbar tissue (C69.6)
- C71.0 Cerebrum, except lobes and ventricles**
- C71.1 Frontal lobe**
- C71.2 Temporal lobe**
- C71.3 Parietal lobe**

- C68.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของอวัยวะในระบบปัสสาวะ**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของอวัยวะระบบปัสสาวะซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C64-C68.1
- C68.9 เนื้องอกร้ายของอวัยวะในระบบปัสสาวะไม่ระบุตำแหน่ง**  
ระบบปัสสาวะ NOS

## เนื้องอกร้ายของตา สมอง และส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง (C69-C72)

- C69 เนื้องอกร้ายของตาและอวัยวะเคียงลูกตา**  
*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของหนังตา (C49.0)
- C69.0 เนื้องอกร้ายของเยื่อตา**
- C69.1 เนื้องอกร้ายของกระจกตา**
- C69.2 เนื้องอกร้ายของจอตา**
- C69.3 เนื้องอกร้ายของคอรอยด์**
- C69.4 เนื้องอกร้ายของขี้เลี้ยว บอดี้ ลูกตา**
- C69.5 เนื้องอกร้ายของต่อมและท่อน้ำตา**  
ถุงน้ำตา  
ท่อระหว่างถุงน้ำตากับจมูก
- C69.6 เนื้องอกร้ายของเบ้าตา**  
เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเบ้าตา  
กล้ามเนื้อนอกลูกตา  
เส้นประสาทส่วนปลายของลูกตา  
เนื้อเยื่อหลังตา  
เนื้อเยื่อหลังลูกตา  
*ไม่รวม:* กระดูกเบ้าตา (C41.0)
- C69.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของตาและอวัยวะเคียงลูกตา**  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C69.9 เนื้องอกร้ายของตา ไม่ระบุตำแหน่ง**
- C70 เนื้องอกร้ายของเยื่อหุ้มสมอง**
- C70.0 เนื้องอกร้ายของเยื่อหุ้มสมองใหญ่**
- C70.1 เนื้องอกร้ายของเยื่อหุ้มสมองส่วนไขสันหลัง**
- C70.9 เนื้องอกร้ายของเยื่อหุ้มสมอง ไม่ระบุตำแหน่ง**
- C71 เนื้องอกร้ายของสมอง**  
*ไม่รวม:* เส้นประสาทสมอง (C72.2-C72.5)  
เนื้อเยื่อหลังลูกตา (C69.6)
- C71.0 เนื้องอกร้ายของสมองใหญ่ ยกเว้นกลีบสมองและโพรงสมอง**
- C71.1 เนื้องอกร้ายของสมองกลีบหน้า**
- C71.2 เนื้องอกร้ายของสมองกลีบขมับ**
- C71.3 เนื้องอกร้ายของสมองกลีบข้าง**

- C71.4 Occipital lobe
- C71.5 Cerebral ventricle  
*Excludes:* fourth ventricle (C71.7)
- C71.6 Cerebellum
- C71.7 Brain stem  
Fourth ventricle  
Infratentorial NOS
- C71.8 Overlapping lesion of brain  
[See note 5 at the beginning of this chapter]
- C71.9 Brain, unspecified
- C72 Malignant neoplasm of spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system**  
*Excludes:* meninges (C70.-)  
peripheral nerves and autonomic nervous system (C47.-)
- C72.0 Spinal cord
- C72.1 Cauda equina
- C72.2 Olfactory nerve  
Olfactory bulb
- C72.3 Optic nerve
- C72.4 Acoustic nerve
- C72.5 Other and unspecified cranial nerves  
Cranial nerve NOS
- C72.8 Overlapping lesion of brain and other parts of central nervous system  
[See note 5 at the beginning of this chapter]  
Malignant neoplasm of brain and other parts of central nervous system whose point of origin cannot be classified to any one of the categories C70-C72.5
- C72.9 Central nervous system, unspecified

### Malignant neoplasms of thyroid and other endocrine glands (C73-C75)

- C73 Malignant neoplasm of thyroid gland**
- C74 Malignant neoplasm of adrenal gland**
- C74.0 Cortex of adrenal gland
- C74.1 Medulla of adrenal gland
- C74.9 Adrenal gland, unspecified

- C71.4 เนื้องอกร้ายของสมองกลีบท้ายทอย
- C71.5 เนื้องอกร้ายของโพรงสมองใหญ่  
*ไม่รวม:* โพรงสมองที่สี่ (C71.7)
- C71.6 เนื้องอกร้ายของสมองน้อย
- C71.7 เนื้องอกร้ายของก้านสมอง  
โพรงสมองที่สี่  
อินฟราเทนทอเรียล NOS
- C71.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของสมอง  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]
- C71.9 เนื้องอกร้ายของสมอง ไม่ระบุตำแหน่ง
- C72 เนื้องอกร้ายของไขสันหลัง เส้นประสาทสมอง และส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง**  
*ไม่รวม:* เยื่อหุ้มสมอง (C70.-)  
เส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ (C47.-)
- C72.0 เนื้องอกร้ายของไขสันหลัง
- C72.1 เนื้องอกร้ายของรากประสาทหางม้า
- C72.2 เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทรูกลิ้น  
กระเปาะประสาทรูกลิ้น
- C72.3 เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทตา
- C72.4 เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทหู
- C72.5 เนื้องอกร้ายของเส้นประสาทสมองอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด  
เส้นประสาทสมอง NOS
- C72.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง  
[ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]  
เนื้องอกร้ายของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลางซึ่งจุดเริ่มต้นไม่สามารถจำแนกด้วยรหัส C70-C72.5
- C72.9 เนื้องอกร้ายของระบบประสาทส่วนกลาง ไม่ระบุตำแหน่ง

### เนื้องอกร้ายของต่อมไทรอยด์ และต่อมไร้ท่ออื่น (C73-C75)

- C73 เนื้องอกร้ายของต่อมไทรอยด์**
- C74 เนื้องอกร้ายของต่อมหมวกไต**
- C74.0 เนื้องอกร้ายของเปลือกต่อมหมวกไต
- C74.1 เนื้องอกร้ายของเนื้อต่อมหมวกไต
- C74.9 เนื้องอกร้ายของต่อมหมวกไต ไม่ระบุรายละเอียด

**C75 Malignant neoplasm of other endocrine glands and related structures**

*Excludes:* adrenal gland (C74.-)  
endocrine pancreas (C25.4)  
ovary (C56)  
testis (C62.-)  
thymus (C37)  
thyroid gland (C73)

- C75.0 Parathyroid gland  
C75.1 Pituitary gland  
C75.2 Craniopharyngeal duct  
C75.3 Pineal gland  
C75.4 Carotid body  
C75.5 Aortic body and other paraganglia  
C75.8 Pluriglandular involvement, unspecified  
*Note:* If the sites of multiple involvement are known, they should be coded separately.  
C75.9 Endocrine gland, unspecified

**Malignant neoplasms of ill-defined, secondary and unspecified sites (C76-C80)****C76 Malignant neoplasm of other and ill-defined sites**

*Excludes:* malignant neoplasm of:  
• genitourinary tract NOS:  
• female (C57.9)  
• male (C63.9)  
• lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)  
• unspecified site (C80)

- C76.0 Head, face and neck  
Cheek NOS  
Nose NOS  
C76.1 Thorax  
Axilla NOS  
Intrathoracic NOS  
Thoracic NOS  
C76.2 Abdomen  
C76.3 Pelvis  
Groin NOS  
Sites overlapping systems within the pelvis, such as:  
• rectovaginal (septum)  
• rectovesical (septum)

**C75 เนื้องอกร้ายของต่อมไร้ท่ออื่นและโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง**

*ไม่รวม:* ต่อมหมวกไต (C74.-)  
ส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อน (C25.4)  
รังไข่ (C56)  
อัณฑะ (C62.-)  
ต่อมไทมัส (C37)  
ต่อมไทรอยด์ (C73)

- C75.0 เนื้องอกร้ายของต่อมพาราไทรอยด์  
C75.1 เนื้องอกร้ายของต่อมใต้สมอง  
C75.2 เนื้องอกร้ายของท่อระหว่างกะโหลกกับคอหอย  
C75.3 เนื้องอกร้ายของต่อมพิเนียล  
C75.4 เนื้องอกร้ายของคาโรติค บอดี้  
C75.5 เนื้องอกร้ายของเอออร์ติก บอดี้ และพาราแองเกลียอื่น  
C75.8 เนื้องอกร้ายที่เกิดกับต่อมไร้ท่อหลายต่อม ไม่ระบุตำแหน่ง  
*ข้อสังเกต:* ให้รหัสแยกตามตำแหน่ง ถ้าทราบตำแหน่งที่เป็นโรค  
C75.9 เนื้องอกร้ายของต่อมไร้ท่อ ไม่ระบุตำแหน่ง

**เนื้องอกร้ายที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนแบบทุติยภูมิ และไม่ระบุตำแหน่ง (C76-C80)****C76 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจน**

*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายของ:  
• ระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ NOS:  
• สตรี (C57.9)  
• ชาย (C63.9)  
• เนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง, ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง (C81-C96)  
• ไม่ระบุตำแหน่ง (C80)

- C76.0 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนของศีรษะ หน้า และคอ  
แก้ม NOS  
จมูก NOS  
C76.1 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนของทรวงอก  
รักแร้ NOS  
ในช่องอก NOS  
ช่องอก NOS  
C76.2 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนของท้อง  
C76.3 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนของอุ้งเชิงกราน  
ขาหนีบ NOS  
ตำแหน่งที่เหลื่อมระบบกันในอุ้งเชิงกราน, เช่น:  
• ได้ตรงกับช่องคลอด (ผนังกัน)  
• ได้ตรงกับกระเพาะปัสสาวะ (ผนังกัน)



- C76.4 Upper limb  
 C76.5 Lower limb  
 C76.7 Other ill-defined sites  
 C76.8 Overlapping lesion of other and ill-defined sites  
 [See note 5 at the beginning of this chapter]

**C77 Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes**

*Excludes:* malignant neoplasm of lymph nodes, specified as primary (C81-C87, C96.-)

- C77.0 Lymph nodes of head, face and neck  
 Supraclavicular lymph nodes  
 C77.1 Intrathoracic lymph nodes  
 C77.2 Intra-abdominal lymph nodes  
 C77.3 Axillary and upper limb lymph nodes  
 Pectoral lymph nodes  
 C77.4 Inguinal and lower limb lymph nodes  
 C77.5 Intrapelvic lymph nodes  
 C77.8 Lymph nodes of multiple regions  
 C77.9 Lymph nodes, unspecified

**C78 Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs**

- C78.0 Secondary malignant neoplasm of lung  
 C78.1 Secondary malignant neoplasm of mediastinum  
 C78.2 Secondary malignant neoplasm of pleura  
 Malignant pleural effusion NOS  
 C78.3 Secondary malignant neoplasm of other and unspecified respiratory organs  
 C78.4 Secondary malignant neoplasm of small intestine  
 C78.5 Secondary malignant neoplasm of large intestine and rectum  
 C78.6 Secondary malignant neoplasm of retroperitoneum and peritoneum  
 # Carcinomatosis peritonii  
 Malignant ascites NOS  
 C78.7 Secondary malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile duct  
 C78.8 Secondary malignant neoplasm of other and unspecified digestive organs

- C76.4 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนของแขน  
 C76.5 เนื้องอกร้ายที่ตำแหน่งอื่นและที่ระบุตำแหน่งไม่ชัดเจนของขา  
 C76.7 เนื้องอกร้ายของตำแหน่งอื่นที่ไม่ชัดเจน  
 C76.8 เนื้องอกร้ายบริเวณที่เหลื่อมกันของตำแหน่งอื่นและตำแหน่งที่ไม่ชัดเจน  
 [ดูข้อสังเกต 5 ต้นบทนี้]

**C77 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลือง**

*ไม่รวม:* เนื้องอกร้ายของต่อมน้ำเหลืองที่ระบุว่าเป็นแบบปฐมภูมิ (C81-C87, C96.-)

- C77.0 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองของศีรษะ หน้า และคอ  
 ต่อมน้ำเหลืองที่ไพลาร้า  
 C77.1 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองในช่องอก  
 C77.2 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองในช่องท้อง  
 C77.3 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองที่รักแร้และแขน  
 ต่อมน้ำเหลืองที่หน้าอก  
 C77.4 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองที่ขาหนีบและขา  
 C77.5 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองในอุ้งเชิงกราน  
 C77.8 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลืองหลายบริเวณ  
 C77.9 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลือง ไม่ระบุรายละเอียด

**C78 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของอวัยวะระบบหายใจและย่อยอาหาร**

- C78.0 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของปอด  
 C78.1 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของเมดิแอสติเนียม  
 C78.2 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของเยื่อหุ้มปอด  
 น้ำซึมชานแบบร้ายในช่องเยื่อหุ้มปอด NOS  
 C78.3 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของอวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบหายใจ  
 C78.4 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของลำไส้เล็ก  
 C78.5 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง  
 C78.6 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของหลังเยื่ออุ้งท้องและเยื่ออุ้งท้อง  
 # มะเร็งกระจายทั่วช่องท้อง  
 ท้องมานแบบร้าย NOS  
 C78.7 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของตับและท่อน้ำดีในตับ  
 C78.8 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของอวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบย่อยอาหาร

**C79** Secondary malignant neoplasm of other sites *and unspecified*

- C79.0 Secondary malignant neoplasm of kidney and renal pelvis
- C79.1 Secondary malignant neoplasm of bladder and other and unspecified urinary organs
- C79.2 Secondary malignant neoplasm of skin
- C79.3 Secondary malignant neoplasm of brain and cerebral meninges
- C79.4 Secondary malignant neoplasm of other and unspecified parts of nervous system
- C79.5 Secondary malignant neoplasm of bone and bone marrow
  - # Condyle
  - # Facial bone NOS
  - # Maxilla
  - # Mandible
  - # Other specified facial bones
- C79.6 Secondary malignant neoplasm of ovary
- C79.7 Secondary malignant neoplasm of adrenal gland
- C79.8 Secondary malignant neoplasm of other specified sites

รหัสในกรอบนี้ เริ่มใช้ 1 มกราคม 2553 หรือ DRG V.5

- C79.9 Secondary malignant neoplasm unspecified site  
*Excludes:* disseminated malignant neoplasm, no primary indicated (C80.-)
- C80** Malignant neoplasm without specification of site
- C80.0 Malignant neoplasm primary site unknown, so stated  
Primary site unknown
- C80.9 Malignant neoplasm, unspecified  
Cancer NOS  
Carcinoma NOS  
Malignancy NOS  
Malignant cachexia NOS

**Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue (C81-C96)**

**Note:** The terms used in categories C82 - C85 for non-Hodgkin's lymphomas are those of the Working Formulation, which attempted to find common ground among several major classification schemes. The terms used in these schemes are not given in the Tabular List but appear in the Alphabetical Index; exact equivalence with the terms appearing in the Tabular List is not always possible.

**Includes:** morphology codes M959-M994 with behaviour code /3

**Excludes:** secondary and unspecified neoplasm of lymph nodes (C77.-)

**C79** เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของตำแหน่งอื่น

- C79.0 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของไตและกรวยไต
- C79.1 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของกระเพาะปัสสาวะและอวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบปัสสาวะ
- C79.2 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของผิวหนัง
- C79.3 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของสมองและเยื่อหุ้มสมอง
- C79.4 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบประสาท
- C79.5 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของกระดูกและไขกระดูก
  - # ปุ่มกระดูก
  - # กระดูกหน้า NOS
  - # ขากรรไกรบน
  - # ขากรรไกรล่าง
  - # กระดูกหน้าชิ้นอื่นที่ระบุรายละเอียด
- C79.6 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของรังไข่
- C79.7 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของต่อมหมวกไต
- C79.8 เนื้องอกร้ายทุติยภูมิของตำแหน่งอื่นที่ระบุรายละเอียด

**C80** เนื้องอกร้ายที่ไม่ระบุตำแหน่ง

- มะเร็ง
- คาร์ซิโนมา
- มะเร็งกระจายทั่ว
- ทั่วไป: ไม่ระบุตำแหน่ง (ปฐมภูมิ) (ทุติยภูมิ)
- มะเร็ง
- เนื้อร้าย
- เนื้อร้าย
- มะเร็งหลายแห่ง
- ผสมแห่งเพราะมะเร็ง
- ไม่ทราบจุดเริ่มต้น

**เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือดและเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง (C81-C96)**

**ข้อสังเกต:** คำศัพท์ที่ใช้รหัส C82 - C85 กับมะเร็งต่อมน้ำเหลือง ชนิดไม่ใช่ฮอดจกิน ได้มาจากเวิร์คคิง ฟอรัมเลชัน ซึ่งได้พยายามค้นหาพื้นฐานร่วมจากการจำแนกหลักหลายระบบ คำศัพท์เหล่านี้จะไม่ปรากฏในบัญชีรหัสแต่พบได้ในดัชนีตามลำดับอักษร การเทียบให้ตรงกับคำศัพท์ในบัญชีรหัสไม่อาจทำได้เสมอไป

**รวม:** รหัสรูปร่างของเซลล์ M959-M994 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

**ไม่รวม:** เนื้องอกร้ายทุติยภูมิและที่ไม่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำเหลือง (C77.-)

**C81 Hodgkin's disease**

*Includes:* morphology codes M965-M966 with behaviour code /3

- C81.0 Lymphocytic predominance  
Lymphocytic-histiocytic predominance
- C81.1 Nodular sclerosis
- C81.2 Mixed cellularity
- C81.3 Lymphocytic depletion
- C81.7 Other Hodgkin's disease
- C81.9 Hodgkin's disease, unspecified

**C82 Follicular [nodular] non-Hodgkin's lymphoma**

*Includes:* follicular non-Hodgkin's lymphoma with or without diffuse areas  
morphology code M969 with behaviour code /3

- C82.0 Small cleaved cell, follicular
- C82.1 Mixed small cleaved and large cell, follicular
- C82.2 Large cell, follicular
- C82.7 Other types of follicular non-Hodgkin's lymphoma
- C82.9 Follicular non-Hodgkin's lymphoma, unspecified  
Nodular non-Hodgkin's lymphoma NOS

**C83 Diffuse non-Hodgkin's lymphoma**

*Includes:* morphology codes M9593, M9595, M967-M968 with behaviour code /3

- C83.0 Small cell (diffuse)
- C83.1 Small cleaved cell (diffuse)
- C83.2 Mixed small and large cell (diffuse)
- C83.3 Large cell (diffuse)  
Reticulum cell sarcoma
- C83.4 Immunoblastic (diffuse)
- C83.5 Lymphoblastic (diffuse)
- C83.6 Undifferentiated (diffuse)
- C83.7 Burkitt's lymphoma
- C83.8** Other types of diffuse non-Hodgkin's lymphoma
  - # C83.80 Mantle cell lymphoma
  - # C83.81 Lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue [MALT]
  - # C83.88 Other types of diffuse non-Hodgkin's lymphoma

**C81 โรคฮอดจกีน**

รวม: รหัสรูปร่างของเซลล์ M965-M966 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

- C81.0 โรคฮอดจกีนชนิดลิมโฟไซติก ปริโดมแนนซ์  
ลิมโฟไซติก-ฮิสติโอไซติก ปริโดมแนนซ์
- C81.1 โรคฮอดจกีนชนิดโนดูลาร์ สเคลอโรซิส
- C81.2 โรคฮอดจกีนชนิดมิกซ์ เซลลูลาริตี
- C81.3 โรคฮอดจกีนชนิดลิมโฟไซติก ดีพลีชัน
- C81.7 โรคฮอดจกีนชนิดอื่น
- C81.9 โรคฮอดจกีน ไม่ระบุรายละเอียด

**C82 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดฟอลลิคูลาร์ [โนดูลาร์] ที่ไม่ใช่ฮอดจกีน**

รวม: มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดฟอลลิคูลาร์ที่ไม่ใช่ฮอดจกีน  
ทั้งมีและไม่มีบริเวณแพร่กระจาย  
รหัสรูปร่างของเซลล์ M969 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

- C82.0 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด สมอลล์ คลีฟด์ เซลล์  
ฟอลลิคูลาร์
- C82.1 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด มิกซ์ สมอลล์ คลีฟด์  
เซลล์ แอนด์ ลาร์จ เซลล์ ฟอลลิคูลาร์
- C82.2 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด ลาร์จเซลล์ ฟอลลิคูลาร์
- C82.7 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด ฟอลลิคูลาร์ ที่ไม่ใช่  
ฮอดจกีนชนิดอื่น
- C82.9 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดฟอลลิคูลาร์ที่ไม่ใช่  
ฮอดจกีน ไม่ระบุรายละเอียด  
มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิด โนดูลาร์ที่ไม่ใช่ฮอดจกีน NOS

**C83 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดดิฟฟิวส์ที่ไม่ใช่ฮอดจกีน**

รวม: รหัสรูปร่างของเซลล์ M9593, M9595, M967-M968  
ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

- C83.0 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดสมอลล์ เซลล์ (ดิฟฟิวส์)
- C83.1 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดสมอลล์ คลีฟด์ เซลล์  
(ดิฟฟิวส์)
- C83.2 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดมิกซ์ สมอลล์ แอนด์  
ลาร์จ เซลล์ (ดิฟฟิวส์)
- C83.3 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดลาร์จ เซลล์ (ดิฟฟิวส์)  
เรติคูลัมเซลล์ซาร์โคมา
- C83.4 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดอิมมูโนบลาสติก  
(ดิฟฟิวส์)
- C83.5 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดลิมโฟบลาสติก  
(ดิฟฟิวส์)
- C83.6 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดแยกชนิดไม่ได้  
(ดิฟฟิวส์)
- C83.7 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดมะเร็งต่อมน้ำเหลือง  
ชนิดเบอร์กิตต์
- C83.8** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดดิฟฟิวส์อื่นที่ไม่ใช่  
ฮอดจกีน
  - # C83.80 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดแมนเดิล เซลล์
  - # C83.81 มะเร็งของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลืองที่เกี่ยวข้องกับเยื่อ  
[เอ็มเอแอลที]
  - # C83.88 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดดิฟฟิวส์อื่นที่ไม่ใช่ฮอดจกีน

**C83.9** Diffuse non-Hodgkin's lymphoma, unspecified

**C84** Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas

*Includes:* morphology code M970 with behaviour code /3

**C84.0** Mycosis fungoides

**C84.1** Sézary's disease

**C84.2** T-zone lymphoma

**C84.3** Lymphoepithelioid lymphoma  
Lennert's lymphoma

**C84.4** Peripheral T-cell lymphoma

# **C84.40** Anaplastic large cell lymphoma

# **C84.41** Angiocentric lymphoma

# **C84.42** Angioimmunoblastic lymphoma

# **C84.43** Hepatosplenic T-cell lymphoma

# **C84.48** Other peripheral T-cell lymphoma

# **C84.49** Peripheral T-cell lymphoma, unspecified

**C84.5** Other and unspecified T-cell lymphoma

*Note:* If T-cell lineage or involvement is mentioned in conjunction with a specific lymphoma, code to the more specific description

**C85** Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma

*Includes:* morphology codes M9590-M9592, M9594, M971 with behaviour code /3

**C85.0** Lymphosarcoma

**C85.1** B-cell lymphoma, unspecified

*Note:* If T-cell lineage or involvement is mentioned in conjunction with a specific lymphoma, code to the more specific description

**C85.7** Other specified types of non-Hodgkin's lymphoma

Malignant:

- reticuloendotheliosis
- reticulosis
- Microglioma

**C85.9** Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type

Lymphoma NOS

Malignant lymphoma NOS

Non-Hodgkin's lymphoma NOS

**C88** Malignant immunoproliferative diseases

*Includes:* morphology code M976 with behaviour code /3

**C88.0** Waldenström's macroglobulinaemia

**C88.1** Alpha heavy chain disease

**C83.9** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดดีฟิวสที่ไม่ใช่ฮอดจกิน ไม่ระบุรายละเอียด

**C84** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-เซลล์รอบนอกและที่ผิวหนัง

รวม: รหัสรูปร่างของเซลล์ M970 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

**C84.0** ไมโคซิส ฟิงกอยดิส

**C84.1** โรดเซซารี

**C84.2** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-โซน

**C84.3** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดลิมโฟอีพิทีลลอยด์  
มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดเลนเนิร์ต

**C84.4** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-เซลล์รอบนอก

# **C84.40** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดอนาพลาสติก ลาร์จ เซลล์

# **C84.41** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดแองจิโอเซนตริก

# **C84.42** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดแองจิโออิมมูโนบลาสติก

# **C84.43** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดเฮปมาโตสเปลีนิก ที-เซลล์

# **C84.48** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-เซลล์รอบนอกอื่น

# **C84.49** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-เซลล์รอบนอกไม่ระบุรายละเอียด

**C84.5** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดที-เซลล์อื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

*ข้อสังเกต:* ถ้าที-เซลล์ที่ถูกถ่ายทอดหรือเกี่ยวข้องถูกระบุร่วมกับมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดจำเพาะ ให้ใช้รหัสตามคำบรรยายที่จำเพาะมากกว่า

**C85** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ไม่ใช่ฮอดจกิน

รวม: รหัสรูปร่างของเซลล์ M9590-M9592, M9594, M971 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

**C85.0** ลิมโฟซาร์โคมา

**C85.1** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดบี-เซลล์ไม่ระบุรายละเอียด

*ข้อสังเกต:* ถ้าที-เซลล์ที่ถูกถ่ายทอดหรือเกี่ยวข้องถูกระบุร่วมกับมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดจำเพาะ ให้ใช้รหัสตามคำบรรยายที่มีความจำเพาะมากกว่า

**C85.7** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ไม่ใช่ฮอดจกิน

ชนิดร้าย :

- เรติคูโลเอ็นโดทีลิโอซิส
- เรติคูโลซิส
- ไมโครโกลิโอมา

**C85.9** มะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่ไม่ใช่ฮอดจกิน ไม่ระบุชนิด

มะเร็งต่อมน้ำเหลือง NOS

เนื้องอกร้ายต่อมน้ำเหลือง NOS

มะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่ไม่ใช่ฮอดจกิน NOS

**C88** โรคมิมูโนโพรลiferative ชนิดร้าย

รวม: รหัสรูปร่างของเซลล์ M976 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

**C88.0** วาลเด็นสตรอม แมโครโกลบูลินิเมีย

**C88.1** โรคแอลฟา เฮฟวี เซน

- C88.2** Gamma heavy chain disease  
Franklin's disease
- C88.3** Immunoproliferative small intestinal disease  
Mediterranean disease
- C88.7** Other malignant immunoproliferative disease
- C88.9** Malignant immunoproliferative disease, unspecified  
Immunoproliferative disease NOS
- C90** Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms  
*Includes:* morphology codes M973, M9830 with behaviour code /3
- C90.0** Multiple myeloma  
Kahler's disease  
Myelomatosis  
*Excludes:* solitary myeloma (C90.2)
- C90.1** Plasma cell leukaemia
- C90.2** Plasmacytoma, extramedullary  
Malignant plasma cell tumour NOS  
Plasmacytoma NOS  
Solitary myeloma
- # **C90.3** Crow-Fukase / POEMS [polyneuropathy, organomegaly, endocrinopathy, M-protein and skin change] syndrome
- C91** Lymphoid leukaemia  
*Includes:* morphology codes M982, M9940-M9941 with behaviour code /3
- C91.0** Acute lymphoblastic leukaemia  
*Excludes:* acute exacerbation of chronic lymphocytic leukaemia (C91.1)
- C91.1** Chronic lymphocytic leukaemia
- C91.2** Subacute lymphocytic leukaemia
- C91.3** Polymphocytic leukaemia
- C91.4** Hairy-cell leukaemia  
Leukaemic reticuloendotheliosis
- C91.5** Adult T-cell leukaemia
- C91.7** Other lymphoid leukaemia
- C91.9** Lymphoid leukaemia, unspecified
- C88.2** โรคแกนมา เฮฟวี เชน  
โรคเฟรงคลิน
- C88.3** โรคมิมูโนโพรลิวเอด์ฟของลำไส้เล็ก  
โรคมดิเตอร์เรเนียน
- C88.7** โรคมิมูโนโพรลิวเอด์ฟชนิดร้ายอื่น
- C88.9** โรคมิมูโนโพรลิวเอด์ฟชนิดร้าย  
ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคมิมูโนโพรลิวเอด์ฟ NOS
- C90** มัลติเพิล ไมอีโลมา และเนื้องอกร้ายของพลาสมา เซลล์  
*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M973, M9830 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3
- C90.0** มัลติเพิล ไมอีโลมา  
โรคคาห์เลอร์  
ไมอีโลมาโคซิซ  
*ไม่รวม:* โซลิทารี ไมอีโลมา (C90.2)
- C90.1** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมา เซลล์
- C90.2** พลาสมาไซโตมา เอ็กซ์ตราเมดูลารี  
เนื้องอกร้ายของพลาสมา เซลล์ NOS  
พลาสมาไซโตมา NOS  
โซลิทารี ไมอีโลมา
- # **C90.3** กลุ่มอาการโคร-ฟูเคส / พีโอเอ็มเอส [โรคเส้นประสาทหลายเส้น อวัยวะโตผิดปกติ โรคต่อมไร้ท่อ เอ็ม-โปรตีน และการเปลี่ยนแปลงที่ผิวหนัง]
- C91** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟบลาสต์  
*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M982, M9940-M9941 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3
- C91.0** มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดลิมโฟบลาสต์  
*ไม่รวม:* การกำเริบเฉียบพลันของมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดลิมโฟไซติก (C91.1)
- C91.1** มะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดลิมโฟไซติก
- C91.2** มะเร็งเม็ดเลือดขาวกึ่งเฉียบพลันชนิดลิมโฟไซติก
- C91.3** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดโปรลิมโฟไซติก
- C91.4** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดแฮร์-เซลล์  
ลิวคีมิค เรติคูลูโลเอ็นโดทีลิโอซิซ
- C91.5** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดที-เซลล์ในผู้ใหญ่
- C91.7** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟบลาสต์อื่น
- C91.9** มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟบลาสต์  
ไม่ระบุรายละเอียด

**C92 Myeloid leukaemia**

*Includes:* leukaemia:  
 • granulocytic  
 • myelogenous  
 morphology codes M986-M988, M9930  
 with behaviour code /3

**C92.0 Acute myeloid leukaemia**

*Excludes:* acute exacerbation of chronic myeloid leukaemia (C92.1)

**C92.1 Chronic myeloid leukaemia****C92.2 Subacute myeloid leukaemia**

**C92.3 Myeloid sarcoma**  
 Chloroma  
 Granulocytic sarcoma

**C92.4 Acute promyelocytic leukaemia****C92.5 Acute myelomonocytic leukaemia****C92.7 Other myeloid leukaemia****C92.9 Myeloid leukaemia, unspecified****C93 Monocytic leukaemia**

*Includes:* monocytoid leukaemia  
 morphology code M989 with behaviour  
 code /3

**C93.0 Acute monocytic leukaemia**

*Excludes:* acute exacerbation of chronic monocytic leukaemia (C93.1)

**C93.1 Chronic monocytic leukaemia****C93.2 Subacute monocytic leukaemia****C93.7 Other monocytic leukaemia****C93.9 Monocytic leukaemia, unspecified****C94 Other leukemias of specified cell type**

*Includes:* morphology codes M984, M9850, M9900, M9910, M9931-M9932 with behaviour code /3

*Excludes:* leukaemic reticuloendotheliosis (C91.4)  
 plasma cell leukaemia (C90.1)

**C94.0 Acute erythraemia and erythroleukaemia**

Acute erythraemic myelosis  
 Di Guglielmo's disease

**C94.1 Chronic erythraemia**

Heilmeyer-Schöner disease

**C94.2 Acute megakaryoblastic leukaemia**

Leukaemia:  
 • megakaryoblastic (acute)  
 • megakaryocytic (acute)

**C94.3 Mast cell leukaemia****C94.4 Acute panmyelosis****C92 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดไมอีลอยด์**

*รวม:* มะเร็งเม็ดเลือดขาว:  
 • ชนิดแกรนูโลไซติก  
 • ชนิดไมอีโลจีนัส  
 รหัสรูปร่างของเซลล์ M986-M988, M9930 ที่มีรหัส  
 พฤติกรรม /3

**C92.0 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดไมอีลอยด์**

*ไม่รวม:* การกำเริบเฉียบพลันของมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดไมอีลอยด์ (C92.1)

**C92.1 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดไมอีลอยด์****C92.2 มะเร็งเม็ดเลือดขาวกึ่งเฉียบพลันชนิดไมอีลอยด์****C92.3 ไมอีลอยด์ ซาร์โคมา**

คลอโรมา  
 แกรนูโลไซติก ซาร์โคมา

**C92.4 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดโปรไมอีโลไซติก****C92.5 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดไมอีโลไมโนไซติก****C92.7 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดไมอีลอยด์อื่น****C92.9 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดไมอีลอยด์ไม่ระบุรายละเอียด****C93 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดโมโนไซติก**

*รวม:* มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดโมโนไซตอยด์  
 รหัสรูปร่างของเซลล์ M989 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

**C93.0 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดโมโนไซติก**

*ไม่รวม:* การกำเริบเฉียบพลันของมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดโมโนไซติก (C93.1)

**C93.1 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังชนิดโมโนไซติก****C93.2 มะเร็งเม็ดเลือดขาวกึ่งเฉียบพลันชนิดโมโนไซติก****C93.7 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดโมโนไซติกอื่น****C93.9 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดโมโนไซติกไม่ระบุรายละเอียด****C94 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดอื่นที่ระบุชนิดเซลล์**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M984, M9850, M9900, M9910, M9931-M9932 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3

*ไม่รวม:* ลิวคีเมียเรติคูลโลเอ็นโดทีลิโอซิส (C91.4)  
 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดพลาสมาเซลล์ (C90.1)

**C94.0 อีริทรีเมียและอีริโทรลิวคีเมียเฉียบพลัน**

อีริทริเมีย ไมอีโลซิส เฉียบพลัน  
 โรคริดิวกลีเอลโม

**C94.1 อีริทรีเมียเรื้อรัง**

โรคริดิวกลีเอลโม-เชอเนอร์

**C94.2 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดเมกาคาริโอ بلاสติก**

มะเร็งเม็ดเลือดขาว:  
 • เมกาคาริโอ بلاสติก (เฉียบพลัน)  
 • เมกาคาริโอไซติก (เฉียบพลัน)

**C94.3 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดมาสท์เซลล์****C94.4 แพนไมอีโลซิสเฉียบพลัน**

- C94.5 Acute myelofibrosis**
- C94.7 Other specified leukaemias**  
Lymphosarcoma cell leukaemia
- C95 Leukaemia of unspecified cell type**  
*Includes:* morphology code M980 with behaviour code /3
- C95.0 Acute leukaemia of unspecified cell type**  
Blast cell leukaemia  
Stem cell leukaemia  
*Excludes:* acute exacerbation of unspecified chronic leukaemia (C95.1)
- C95.1 Chronic leukaemia of unspecified cell type**
- C95.2 Subacute leukaemia of unspecified cell type**
- C95.7 Other leukaemia of unspecified cell type**
- C95.9 Leukaemia, unspecified**
- C96 Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue**  
*Includes:* morphology codes M972, M974 with behaviour code /3
- C96.0 Letterer-Siwe disease**  
Nonlipid:  
• reticuloendotheliosis  
• reticulosis
- C96.1 Malignant histiocytosis**  
Histiocytic medullary reticulosis
- C96.2 Malignant mast cell tumour**  
Malignant:  
• mastocytoma  
• mastocytosis  
Mast cell sarcoma  
*Excludes:* mast cell leukaemia (C94.3)  
mastocytosis (cutaneous) (Q82.2)
- C96.3 True histiocytic lymphoma**
- C96.7 Other specified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue**
- C96.9 Malignant neoplasm of lymphoid, haematopoietic and related tissue, unspecified**

### Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites (C97)

#### C97 Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites

*Note:* For use of this category, reference should be made to the mortality coding rules and guidelines.

- C94.5 ไมอีโลไฟโบรซิสเฉียบพลัน**
- C94.7 มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟซาร์โคมา เซลล์
- C95 มะเร็งเม็ดเลือดขาวที่ไม่ระบุชนิดเซลล์**  
*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M980 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3
- C95.0 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันที่ไม่ระบุชนิดเซลล์**  
มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดblastเซลล์  
มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดstemเซลล์  
*ไม่รวม:* การกำเริบเฉียบพลันของมะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังที่ไม่ระบุชนิด (C95.1)
- C95.1 มะเร็งเม็ดเลือดขาวเรื้อรังที่ไม่ระบุชนิดเซลล์**
- C95.2 มะเร็งเม็ดเลือดขาวกึ่งเฉียบพลันที่ไม่ระบุชนิดเซลล์**
- C95.7 มะเร็งเม็ดเลือดขาวอื่นที่ไม่ระบุชนิดเซลล์**
- C95.9 มะเร็งเม็ดเลือดขาว ไม่ระบุรายละเอียด**
- C96 เนื้องอกร้ายอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง**  
*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M972, M974 ที่มีรหัสพฤติกรรม /3
- C96.0 โรคลีดเดอร์-ไซว์**  
ไม่ใช่ไขมัน:  
• เรติคูลเอนโดทีลิโอซิส  
• เรติคูลิซิส
- C96.1 ฮีสติโอไอโซไซตีสชนิดร้าย**  
ฮีสติโอไซติก เมดูลลารี เรติคูลิซิส
- C96.2 เนื้องอกร้ายของมาสต์เซลล์ชนิดร้าย:**  
• มาสโตไซโตมา  
• มาสโตไซตีส  
มาสต์เซลล์ซาร์โคมา  
*ไม่รวม:* มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดมาสต์เซลล์ (C94.3)  
มาสโตไซตีส (ที่ผิวหนัง) (Q82.2)
- C96.3 มะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดฮีสติโอไซติกแท้**
- C96.7 เนื้องอกร้ายอื่นที่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง**
- C96.9 เนื้องอกร้ายของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง ไม่ระบุรายละเอียด**

### เนื้องอกร้ายหลายตำแหน่ง (ปฐมภูมิ) ที่เป็นอิสระต่อกัน (C97)

#### C97 เนื้องอกร้ายหลายตำแหน่ง (ปฐมภูมิ) ที่เป็นอิสระต่อกัน

*ข้อสังเกต:* ในการใช้รหัสนี้ ให้อ้างอิงกฎและคำแนะนำการให้รหัสการตาย

## In situ neoplasms (D00-D09)

**Note:** Many in situ neoplasms are regarded as being located within a continuum of morphological change between dysplasia and invasive cancer. For example, for cervical intraepithelial neoplasia (CIN) three grades are recognized, the third of which (CIN III) includes both severe dysplasia and carcinoma in situ. This system of grading has been extended to other organs, such as vulva and vagina. Descriptions of grade III intraepithelial neoplasia, with or without mention of severe dysplasia, are assigned to this section; grade I and II are classified as dysplasia of the organ system involved and should be coded to the relevant body system chapter.

**Includes:** Bowen's disease  
erythroplasia  
morphology codes with behaviour code /2  
Queyrat's erythroplasia

### **D00** Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach

**Excludes:** melanoma in situ (D03.-)

#### D00.0 Lip, oral cavity and pharynx

Aryepiglottic fold:

- NOS
  - hypopharyngeal aspect
  - marginal zone
- Vermilion border of lip

**Excludes:** aryepiglottic fold, laryngeal aspect (D02.0)  
epiglottis

- NOS (D02.0)
- suprahyoid portion (D02.0)

skin of lip (D03.0, D04.0)

#### D00.1 Oesophagus

#### D00.2 Stomach

### **D01** Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs

**Excludes:** melanoma in situ (D03.-)

#### D01.0 Colon

**Excludes:** rectosigmoid junction (D01.1)

#### D01.1 Rectosigmoid junction

#### D01.2 Rectum

#### D01.3 Anus and anal canal

**Excludes:** anal:

- margin (D03.5, D04.5)
- skin (D03.5, D04.5)
- perianal skin (D03.5, D04.5)

#### D01.4 Other and unspecified parts of intestine

**Excludes:** ampulla of Vater (D01.5)

## เนื้องอก ณ จุดเริ่ม (D00-D09)

**ข้อสังเกต:** เนื้องอก ณ จุดเริ่มจำนวนมาก จำกับริเวณอยู่ในเขตติดต่อของการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของเซลล์ระหว่างการเจริญผิดปกติ กับมะเร็งในระยะลุกลาม ตัวอย่างเช่น เนื้องอกในเยื่อบุผิวปากมดลูก (ซีไอเอ็น) ซึ่งแบ่งเป็นสามระดับ ในระดับที่สาม (ซีไอเอ็น 3) ประกอบด้วยการเจริญผิดปกติแบบรุนแรงและมะเร็ง ณ จุดเริ่ม ระบบการแบ่งระดับเช่นนี้นำไปใช้กับอวัยวะอื่นด้วย เช่น อวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก และช่องคลอด รหัสกลุ่มนี้ใช้กับเนื้องอกในเยื่อบุผิวระดับที่สาม ไม่ว่าจะระบุว่าการเจริญผิดปกติแบบรุนแรงหรือไม่ ในขณะที่ระดับที่หนึ่งและสองจำแนกเป็นการเจริญผิดปกติของอวัยวะนั้นๆ และใช้รหัสในบทว่าด้วยระบบร่างกายที่เกี่ยวข้อง

**รวม:** โรคโบเวน  
อีริโทรเพลเซีย  
รหัสรูปร่างของเซลล์ที่มีรหัสพฤติกรรม /2  
อีริโทรเพลเซียแบบไควรัต

### **D00** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของช่องปาก หลอดอาหาร และกระเพาะอาหาร

**ไม่รวม:** เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม (D03.-)

#### D00.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของริมฝีปาก ช่องปาก และคอดอย

รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนเอริทินอยด์กับฝากล่องเสียง :

- NOS
  - ส่วนต่ำกว่าคอดอย
  - บริเวณขอบ
- ขอบริมฝีปาก

**ไม่รวม:** รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนเอริทินอยด์กับฝากล่องเสียง  
ด้านกล่องเสียง (D02.0)  
ฝากล่องเสียง

- NOS (D02.0)
- ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไอโซอยด์ (D02.0)

ผิวหนังของริมฝีปาก (D03.0, D04.0)

#### D00.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของหลอดอาหาร

#### D00.2 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของกระเพาะอาหาร

### **D01** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะย่อยอาหารอื่น และที่ไม่ระบุรายละเอียด

**ไม่รวม:** เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม (D03.-)

#### D01.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของลำไส้ใหญ่

**ไม่รวม:** รอยต่อลำไส้ตรงกับลำไส้เล็ก (D01.1)

#### D01.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของรอยต่อลำไส้ตรงกับลำไส้เล็ก

#### D01.2 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของลำไส้ตรง

#### D01.3 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของทวารหนักและช่องทวารหนัก

**ไม่รวม:** ของทวารหนัก :

- ขอบ (D03.5, D04.5)
- ผิวหนัง (D03.5, D04.5)

ผิวหนังรอบทวารหนัก (D03.5, D04.5)

#### D01.4 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของลำไส้

**ไม่รวม:** กระเพาะของวาเตอร์ (D01.5)



**D01.5** Liver, gallbladder and bile ducts  
Ampulla of Vater

**D01.7** Other specified digestive organs  
Pancreas

**D01.9** Digestive organ, unspecified

**D02** Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system

*Excludes:* melanoma in situ (D03.-)

**D02.0** Larynx  
Aryepiglottic fold, laryngeal aspect  
Epiglottis (suprahoid portion)

*Excludes:* aryepiglottic fold:  
• NOS (D00.0)  
• hypopharyngeal aspect (D00.0)  
• marginal zone (D00.0)

**D02.1** Trachea

**D02.2** Bronchus and lung

**D02.3** Other parts of respiratory system

Accessory sinuses  
Middle ear  
Nasal cavities

*Excludes:* ear (external) (skin) (D03.2, D04.2)  
nose:  
• NOS (D09.7)  
• skin (D03.3, D04.3)

**D02.4** Respiratory system, unspecified

**D03** Melanoma in situ

*Includes:* morphology codes M872-M879 with  
behaviour code /2

**D03.0** Melanoma in situ of lip

**D03.1** Melanoma in situ of eyelid, including  
canthus

**D03.2** Melanoma in situ of ear and external  
auricular canal

**D03.3** Melanoma in situ of other and unspecified  
parts of face

# **D03.30** Skin of lip

# **D03.38** Other facial skin

# **D03.39** Facial skin, unspecified

**D03.4** Melanoma in situ of scalp and neck

**D03.5** Melanoma in situ of trunk

Anal:  
• margin  
• skin  
Breast (skin) (soft tissue)  
Perianal skin

**D03.6** Melanoma in situ of upper limb, including  
shoulder

**D03.7** Melanoma in situ of lower limb, including hip

**D01.5** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของตับ ถุงน้ำดี และท่อน้ำดี  
กระเพาะของวาเตอร์

**D01.7** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะย่อยอาหารอื่นที่ระบุ  
รายละเอียด  
ตับอ่อน

**D01.9** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะย่อยอาหาร  
ไม่ระบุรายละเอียด

**D02** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของหูชั้นกลางและระบบ  
หายใจ

*ไม่รวม:* เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม (D03.-)

**D02.0** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของกล่องเสียง  
รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนเอริทินอยด์กับฝากล่องเสียง  
ด้านกล่องเสียง  
ฝากล่องเสียง (ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไฮออกซ์)

*ไม่รวม:* รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนเอริทินอยด์กับฝากล่องเสียง:

- NOS (D00.0)
- ค้ำค้ำกว่าคหอย (D00.0)
- บริเวณขอบ (D00.0)

**D02.1** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของท่อลม

**D02.2** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของหลอดลมและปอด

**D02.3** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของส่วนอื่นของระบบหายใจ

โพรงอากาศ  
หูชั้นกลาง  
โพรงจมูก

*ไม่รวม:* หู (ด้านนอก) (ผิวหนัง) (D03.2, D04.2)

- จมูก:
- NOS (D09.7)
  - ผิวหนัง (D03.3, D04.3)

**D02.4** มะเร็ง ณ จุดเริ่มของระบบหายใจ  
ไม่ระบุรายละเอียด

**D03** เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M872-M879 ที่มีรหัสพฤติกรรม /2

**D03.0** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของริมฝีปาก

**D03.1** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของหนังตา รวมหัวตาและ  
หางตา

**D03.2** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของหูและรูหูส่วนนอก

**D03.3** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุ  
รายละเอียดของหน้า

# **D03.30** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของผิวหนังของริมฝีปาก

# **D03.38** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มผิวหนังส่วนอื่นของหน้า

# **D03.39** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มผิวหนังของหน้า  
ไม่ระบุรายละเอียด

**D03.4** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของหนังศีรษะและคอ

**D03.5** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของลำตัว

ของทวารหนัก :

- ขอบ
  - ผิวหนัง
- เต้านม (ผิวหนัง) (เนื้อเยื่ออ่อน)  
ผิวหนังรอบทวารหนัก

**D03.6** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของแขน รวมไหล่

**D03.7** เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของขา รวมสะโพก

D03.8 Melanoma in situ of other sites

D03.9 Melanoma in situ, unspecified

**D04 Carcinoma in situ of skin**

*Excludes:* erythroplasia of Queyrat (penis) NOS (D07.4)  
melanoma in situ (D03.-)

D04.0 Skin of lip

*Excludes:* vermilion border of lip (D00.0)

D04.1 Skin of eyelid, including canthus

D04.2 Skin of ear and external auricular canal

D04.3 Skin of other and unspecified parts of face

D04.4 Skin of scalp and neck

D04.5 Skin of trunk

Anal:

- margin
- skin

Perianal skin

Skin of breast

*Excludes:* anus NOS (D01.3)  
skin of genital organs (D07.-)

D04.6 Skin of upper limb, including shoulder

D04.7 Skin of lower limb, including hip

D04.8 Skin of other sites

D04.9 Skin, unspecified

**D05 Carcinoma in situ of breast**

*Excludes:* carcinoma in situ of skin of breast (D04.5)  
melanoma in situ of breast (skin) (D03.5)

D05.0 Lobular carcinoma in situ

D05.1 Intraductal carcinoma in situ

D05.7 Other carcinoma in situ of breast

D05.9 Carcinoma in situ of breast, unspecified

**D06 Carcinoma in situ of cervix uteri**

*Includes:* cervical intraepithelial neoplasia [CIN], grade III, with or without mention of severe dysplasia

*Excludes:* melanoma in situ of cervix (D03.5)  
severe dysplasia of cervix NOS (N87.2)

D06.0 Endocervix

D06.1 Exocervix

D06.7 Other parts of cervix

D06.9 Cervix, unspecified

D03.8 เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของตำแหน่งอื่น

D03.9 เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม ไม่ระบุรายละเอียด

**D04 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนัง**

*ไม่รวม:* อีริโทรเพลเซียของไควรัต (องคชาติ) NOS (D07.4)  
เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม (D03.-)

D04.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของริมฝีปาก

*ไม่รวม:* ขอบริมฝีปาก (D00.0)

D04.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของหนังตา รวมหัวตาและหางตา

D04.2 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของหูและรูหูส่วนนอก

D04.3 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของหน้า

D04.4 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของหนังศีรษะและคอ

D04.5 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของลำตัว

ของทวารหนัก:

- ขอบ
- ผิวหนัง

ผิวหนังรอบทวารหนัก

ผิวหนังของด้านม

*ไม่รวม:* ทวารหนัก NOS (D01.3)

ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ (D07.-)

D04.6 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของแขน รวมไหล่

D04.7 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของขา รวมสะโพก

D04.8 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังตำแหน่งอื่น

D04.9 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด

**D05 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของเต้านม**

*ไม่รวม:* มะเร็ง ณ จุดเริ่มของผิวหนังของเต้านม (D04.5)  
เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของเต้านม (ผิวหนัง) (D03.5)

D05.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของต่อมน้ำนม

D05.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มด้านในของท่อเต้านม

D05.7 มะเร็ง ณ จุดเริ่มชนิดอื่นของเต้านม

D05.9 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของเต้านม ไม่ระบุรายละเอียด

**D06 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของปากมดลูก**

*รวม:* เนื้องอกในเยื่อหุ้มผิวของปากมดลูก [ซีไอเอ็น], ระดับ 3, ระบุหรือไม่ระบุว่ามีการเจริญผิดปกติอย่างรุนแรง

*ไม่รวม:* เมลาโนมา ณ จุดเริ่มของปากมดลูก (D03.5)  
การเจริญผิดปกติอย่างรุนแรงของปากมดลูก NOS (N87.2)

D06.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของปากมดลูกส่วนใน

D06.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของปากมดลูกส่วนนอก

D06.7 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของส่วนอื่นของปากมดลูก

D06.9 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของปากมดลูก

ไม่ระบุรายละเอียด

**D07 Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs***Excludes:* melanoma in situ (D03.5)**D07.0 Endometrium****D07.1 Vulva**

Vulvar intraepithelial neoplasia [VIN], grade III, with or without mention of severe dysplasia

*Excludes:* severe dysplasia of vulva NOS (N90.2)**D07.2 Vagina**

Vaginal intraepithelial neoplasia [VAIN], grade III, with or without mention of severe dysplasia

*Excludes:* severe dysplasia of vagina NOS (N89.2)**D07.3 Other and unspecified female genital organs****D07.4 Penis**

Erythroplasia of Queyrat NOS

**D07.5 Prostate***Exclude: low grade dysplasia of prostate (N42.3)***D07.6 Other and unspecified male genital organs****D09 Carcinoma in situ of other and unspecified sites***Excludes:* melanoma in situ (D03.-)**D09.0 Bladder****D09.1 Other and unspecified urinary organs****D09.2 Eye***Excludes:* skin of eyelid (D04.1)**D09.3 Thyroid and other endocrine glands***Excludes:* endocrine pancreas (D01.7)  
ovary (D07.3)  
testis (D07.6)**D09.7 Carcinoma in situ of other specified sites****D09.9 Carcinoma in situ, unspecified****D07 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของส่วนอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของอวัยวะสืบพันธุ์***ไม่รวม:* เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม (D03.5)**D07.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของเยื่อโพรงมดลูก****D07.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก**

เนื้องอกในเยื่อผิวของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก (วีไอเอ็น) ระดับ III ระบุหรือไม่ระบุว่าการเจริญผิดปกติอย่างรุนแรง

*ไม่รวม:* การเจริญผิดปกติอย่างรุนแรงของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก NOS (N90.2)**D07.2 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของช่องคลอด**

เนื้องอกในเยื่อผิวของช่องคลอด (วีไอเอ็น) ระดับ III

ระบุหรือไม่ระบุว่าการเจริญผิดปกติอย่างรุนแรง

*ไม่รวม:* การเจริญผิดปกติอย่างรุนแรงของช่องคลอด (N89.2)**D07.3 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด****D07.4 มะเร็ง ณ จุดเริ่มขององคชาต**

อีริโทรเพลเซียของไควรัต NOS

**D07.5 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของต่อมลูกหมาก****D07.6 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะสืบพันธุ์ชายตำแหน่งอื่นและไม่ระบุรายละเอียด****D09 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของตำแหน่งอื่นและไม่ระบุตำแหน่ง***ไม่รวม:* เมลาโนมา ณ จุดเริ่ม (D03.-)**D09.0 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของกระเพาะปัสสาวะ****D09.1 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของอวัยวะอื่นและไม่ระบุรายละเอียดของระบบปัสสาวะ****D09.2 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของตา***ไม่รวม:* ผิวหนังของหนังตา (D04.1)**D09.3 มะเร็ง ณ จุดเริ่มของต่อมไทรอยด์และต่อมไร้ท่ออื่น***ไม่รวม:* ส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อน (D01.7)

รังไข่ (D07.3)

อัณฑะ (D07.6)

**D09.7 มะเร็ง ณ จุดเริ่มที่ตำแหน่งอื่น****D09.9 มะเร็ง ณ จุดเริ่ม ไม่ระบุรายละเอียด**

## Benign neoplasms (D10-D36)

*Includes:* morphology codes with behaviour code /0

### D10 Benign neoplasm of mouth and pharynx

#### D10.0 Lip

Lip (frenulum) (inner aspect) (mucosa) (vermillion border)

# *Includes:* labial commissure

*Excludes:* skin of lip (D22.0, D23.0)

# D10.00 Upper lip, vermillion border

# D10.01 Upper lip, labial mucosa

# D10.02 Upper lip, vermillion border with mucosa

# D10.03 Lower lip, vermillion border

# D10.04 Lower lip, labial mucosa

# D10.05 Lower lip, vermillion border with mucosa

# D10.06 Both lips, vermillion border

# D10.07 Both lips, labial mucosa

# D10.08 Both lips, vermillion border with mucosa

# D10.09 Lip, unspecified

#### D10.1 Tongue

# D10.10 Base of tongue (posterior to terminal sulcus)

# D10.11 Dorsal surface of tongue

# D10.12 Border and tip of tongue

# D10.13 Ventral surface of tongue

# D10.14 Lingual tonsil

# D10.19 Tongue, unspecified

#### D10.2 Floor of mouth

#### D10.3 Other and unspecified parts of mouth

*Excludes:* benign odontogenic neoplasms (D16.4-D16.5)  
mucosa of lip (D10.0)  
nasopharyngeal surface of soft palate (D10.6)

# D10.30 Buccal mucosa

# D10.31 Buccal mucosal commissure

# D10.32 Buccal sulcus

# D10.33 Gingiva and edentulous alveolar ridge  
Congenital epulis

*Excludes:* fibrous epulis (K06.82)  
giant cell granuloma, peripheral (K06.81)  
pregnancy granuloma (O26.8)

# D10.34 Hard palate  
Junction of hard and soft palate

# D10.35 Soft palate

# D10.36 Uvula

# D10.37 Retromolar area

# D10.38 Tuberosity

# D10.39 Mouth, unspecified  
Minor salivary gland NOS

## เนื้องอกไม่ร้าย (D10-D36)

รวม: รหัสรูปร่างของเซลล์ที่มีรหัสพฤติกรรม /0

### D10 เนื้องอกไม่ร้ายของปากและคอหอย

#### D10.0 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปาก

ริมฝีปาก (ฟรียูลัม) (ด้านใน) (เยื่อ) (ขอบริมฝีปาก)

# รวม: แนวเชื่อมริมฝีปาก

ไม่รวม: ผิวหนังของริมฝีปาก (D22.0, D23.0)

# D10.00 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากบน ขอบริมฝีปาก

# D10.01 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากบน เยื่อริมฝีปาก

# D10.02 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากบน ขอบริมฝีปากและเยื่อ

# D10.03 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากล่าง ขอบริมฝีปาก

# D10.04 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากล่าง เยื่อริมฝีปาก

# D10.05 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากล่าง ขอบริมฝีปากและเยื่อ

# D10.06 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากบนและล่าง ขอบริมฝีปาก

# D10.07 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากบนและล่าง เยื่อริมฝีปาก

# D10.08 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปากบนและล่าง ขอบริมฝีปากและเยื่อ

# D10.09 เนื้องอกไม่ร้ายของริมฝีปาก ไม่ระบุรายละเอียด

#### D10.1 เนื้องอกไม่ร้ายของลิ้น

# D10.10 เนื้องอกไม่ร้ายของโคนลิ้น (ด้านหลังต่อร่องเหงือก)

# D10.11 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวด้านหลังของลิ้น

# D10.12 เนื้องอกไม่ร้ายของขอบและปลายลิ้น

# D10.13 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวด้านท้องของลิ้น

# D10.14 เนื้องอกไม่ร้ายของทอนซิลใต้ลิ้น

# D10.19 เนื้องอกไม่ร้ายของลิ้น ไม่ระบุรายละเอียด

#### D10.2 เนื้องอกไม่ร้ายของพื้นของปาก

#### D10.3 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของปาก

ไม่รวม: เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อที่สร้างฟัน (D16.4-D16.5)

เยื่อเมือกริมฝีปาก (D10.0)

ผิวด้านคอหอยส่วนจมูกของเพดานอ่อน (D10.6)

# D10.30 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อเมือกด้านแก้ม

# D10.31 เนื้องอกไม่ร้ายของรอยเชื่อมเยื่อเมือกด้านแก้ม

# D10.32 เนื้องอกไม่ร้ายของร่องเหงือกด้านแก้ม

# D10.33 เนื้องอกไม่ร้ายของเหงือกและสันขากรรไกร  
เนื้องอกแต่กำเนิดของเหงือก

ไม่รวม: เนื้องอกเส้นใยของเหงือก (K06.82)

โจแอนด์ เซลล์ แกรนูโลมา รอยบวม (K06.81)

แกรนูโลมาจากการตั้งครรภ์ (O26.8)

# D10.34 เนื้องอกไม่ร้ายของเพดานแข็ง  
รอยต่อระหว่างเพดานแข็งกับเพดานอ่อน

# D10.35 เนื้องอกไม่ร้ายของเพดานอ่อน

# D10.36 เนื้องอกไม่ร้ายของลิ้นไก่

# D10.37 เนื้องอกไม่ร้ายบริเวณท้ายพินกรม

# D10.38 เนื้องอกไม่ร้ายของปุ่มขากรรไกร

# D10.39 เนื้องอกไม่ร้ายของปาก ไม่ระบุรายละเอียด  
ต่อมน้ำลายรอง NOS

- D10.4 Tonsil**  
Tonsil (faucial) (palatine)  
*Excludes:* lingual tonsil (D10.14)  
pharyngeal tonsil (D10.6)  
tonsillar:  
• fossa (D10.5)  
• pillars (D10.5)
- D10.5 Other parts of oropharynx**  
Epiglottis, anterior aspect  
Tonsillar:  
• fossa  
• pillars  
Vallecula  
*Excludes:* epiglottis:  
• NOS (D14.1)  
• suprahyoid portion (D14.1)
- D10.6 Nasopharynx**  
Pharyngeal tonsil  
Posterior margin of septum and choanae
- D10.7 Hypopharynx**
- D10.9 Pharynx, unspecified**
- D11 Benign neoplasm of major salivary glands**  
*Excludes:* benign neoplasms of specified minor salivary glands which are classified according to their anatomical location  
benign neoplasms of minor salivary glands NOS (D10.3)
- D11.0 Parotid gland**
- D11.7 Other major salivary glands**  
Gland:  
• sublingual  
• submandibular  
• submaxillary
- # **D11.9 Major salivary glands, unspecified**
- D12 Benign neoplasm of colon, rectum, anus and anal canal**
- D12.0 Caecum**  
Ileocaecal valve
- D12.1 Appendix**
- D12.2 Ascending colon**
- D12.3 Transverse colon**  
Hepatic flexure  
Splenic flexure
- D12.4 Descending colon**
- D12.5 Sigmoid colon**
- D12.6 Colon, unspecified**  
Adenomatosis of colon  
Large intestine NOS  
Polyposis (hereditary) of colon
- D12.7 Rectosigmoid junction**

- D10.4 เนื้องอกไม่ร้ายของทอนซิล**  
ทอนซิล (ตะเข็บคอหอยช่องปาก) (เพดาน)  
*ไม่รวม:* ทอนซิลใต้ลิ้น (D10.14)  
ทอนซิลที่คอหอย (D10.6)  
ของทอนซิล:  
• แอ่ง (D10.5)  
• พัลลา (D10.5)
- D10.5 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นของคอหอยส่วนปาก**  
ฝากล่องเสียง ด้านหน้า  
ของทอนซิล:  
• แอ่ง  
• พัลลา  
ร่อง  
*ไม่รวม:* ฝากล่องเสียง:  
• NOS (D14.1)  
• ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไฮออยด์ (D14.1)
- D10.6 เนื้องอกไม่ร้ายของคอหอยส่วนจมูก**  
ทอนซิลที่คอหอย  
ขอบหลังของผนังกันจมูกและรูจมูกด้านหลัง
- D10.7 เนื้องอกไม่ร้ายของคอหอยส่วนกล่องเสียง**
- D10.9 เนื้องอกไม่ร้ายของคอหอย ไม่ระบุรายละเอียด**
- D11 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายหลัก**  
*ไม่รวม:* เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายรองที่ระบุรายละเอียดซึ่งถูกจำแนกตามตำแหน่งทางกายวิภาค  
เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายรอง NOS (D10.3)
- D11.0 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายพาโรติด**
- D11.7 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายหลักอื่น**  
ต่อม:  
• ใต้ลิ้น  
• ใต้ขากรรไกรล่าง  
• ใต้ขากรรไกรบน
- # **D11.9 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำลายหลัก ไม่ระบุรายละเอียด**
- D12 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ ลำไส้ตรง ทวารหนัก และช่องทวารหนัก**
- D12.0 เนื้องอกไม่ร้ายของกระพุ้งลำไส้ใหญ่**  
ลิ้นระหว่างลำไส้เล็กส่วนปลายกับกระพุ้งลำไส้ใหญ่
- D12.1 เนื้องอกไม่ร้ายของไส้ตั้ง**
- D12.2 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนขึ้น**
- D12.3 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนขวาง**  
ส่วนโค้งใต้คืบ  
ส่วนโค้งคีม้าม
- D12.4 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนลง**
- D12.5 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ส่วนคด**
- D12.6 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ใหญ่ ไม่ระบุรายละเอียด**  
อะดีโนมาโตซิสของลำไส้ใหญ่  
ลำไส้ใหญ่ NOS  
โรคคั่งเนื้อเมือกมาก (กรรมพันธุ์) ของลำไส้ใหญ่
- D12.7 เนื้องอกไม่ร้ายของรอยต่อระหว่างลำไส้ตรงกับลำไส้ใหญ่ส่วนคด**

- D12.8 Rectum**
- D12.9 Anus and anal canal**  
*Excludes:* anal:  
 • margin (D22.5, D23.5)  
 • skin (D22.5, D23.5)  
 perianal skin (D22.5, D23.5)
- D13 Benign neoplasm of other and ill-defined parts of digestive system**
- D13.0 Oesophagus**
- D13.1 Stomach**
- D13.2 Duodenum**
- D13.3 Other and unspecified parts of small intestine**
- D13.4 Liver**  
 Intrahepatic bile ducts
- D13.5 Extrahepatic bile ducts**
- D13.6 Pancreas**  
*Excludes:* endocrine pancreas (D13.7)
- D13.7 Endocrine pancreas**  
 Islet cell tumour  
 Islets of Langerhans
- D13.9 Ill-defined sites within the digestive system**  
 Digestive system NOS  
 Intestine NOS  
 Spleen
- D14 Benign neoplasm of middle ear and respiratory system**
- D14.0 Middle ear, nasal cavity and accessory sinuses**  
 Cartilage of nose  
 # Maxillary sinus  
 # Paranasal sinus  
*Excludes:* auricular canal (external) (D22.2, D23.2)  
 bone of:  
 • ear (D16.4)  
 • nose (D16.4)  
 cartilage of ear (D21.0)  
 ear (external) (skin) (D22.2, D23.2)  
 nose:  
 • NOS (D36.7)  
 • skin (D22.3, D23.3)  
 olfactory bulb (D33.3)  
 polyp (of):  
 • accessory sinus (J33.8)  
 • ear (middle) (H74.4)  
 • nasal (cavity) (J33.-)  
 posterior margin of septum and choanae (D10.6)
- D14.1 Larynx**  
 Epiglottis (suprahyoid portion)  
*Excludes:* epiglottis, anterior aspect (D10.5)  
 polyp of vocal cord and larynx (J38.1)
- D14.2 Trachea**

- D12.8 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้ตรง**
- D12.9 เนื้องอกไม่ร้ายของทวารหนักและช่องทวารหนัก**  
*ไม่รวม:* ของทวารหนัก:  
 • ขอบ (D22.5, D23.5)  
 • ผิวหนัง (D22.5, D23.5)  
 ผิวหนังรอบทวารหนัก (D22.5, D23.5)
- D13 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบย่อยอาหาร**
- D13.0 เนื้องอกไม่ร้ายของหลอดอาหาร**
- D13.1 เนื้องอกไม่ร้ายของกระเพาะอาหาร**
- D13.2 เนื้องอกไม่ร้ายของลำไส้เล็กส่วนต้น**
- D13.3 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของลำไส้เล็ก**
- D13.4 เนื้องอกไม่ร้ายของตับ**  
 ท่อน้ำดีในตับ
- D13.5 เนื้องอกไม่ร้ายของท่อน้ำดีนอกตับ**
- D13.6 เนื้องอกไม่ร้ายของตับอ่อน**  
*ไม่รวม:* ส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อน (D13.7)
- D13.7 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อน**  
 เนื้องอกไอซ์ลีด เซลล์  
 ไอซ์ลีดของแลงเกอร์ฮานส์
- D13.9 เนื้องอกไม่ร้ายซึ่งมีตำแหน่งไม่ชัดเจนในระบบย่อยอาหาร**  
 ระบบย่อยอาหาร NOS  
 ลำไส้ NOS  
 ม้าม
- D14 เนื้องอกไม่ร้ายของหูส่วนกลางและระบบหายใจ**
- D14.0 เนื้องอกไม่ร้ายของหูส่วนกลาง โพรงจมูก และโพรงอากาศ**  
 กระดูกอ่อนของจมูก  
 # โพรงอากาศขากรรไกรบน  
 # โพรงอากาศข้างจมูก  
*ไม่รวม:* รูหู (ส่วนนอก) (D22.2, D23.2)  
 กระดูกของ:  
 • หู (D16.4)  
 • จมูก (D16.4)  
 กระดูกอ่อนของหู (D21.0)  
 หู (ส่วนนอก) (ผิวหนัง) (D22.2, D23.2)  
 จมูก:  
 • NOS (D36.7)  
 • ผิวหนัง (D22.3, D23.3)  
 กระเปาะรู๊กิ้น (D33.3)  
 คิงเนื้อ (ของ):  
 • โพรงอากาศ (J33.8)  
 • หู (ส่วนกลาง) (H74.4)  
 • จมูก (โพรง) (J33.-)  
 ขอบหลังของผนังกันจมูกและรูจมูกด้านหลัง (D10.6)
- D14.1 เนื้องอกไม่ร้ายของกล่องเสียง**  
 ฝากล่องเสียง (ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไฮออยด์)  
*ไม่รวม:* ฝากล่องเสียง ด้านหน้า (D10.5)  
 คิงเนื้อของสายเสียงและกล่องเสียง (J38.1)
- D14.2 เนื้องอกไม่ร้ายของท่อลม**

- D14.3 Bronchus and lung  
D14.4 Respiratory system, unspecified
- D15** Benign neoplasm of other and unspecified intrathoracic organs  
*Excludes:* mesothelial tissue (D19.-)
- D15.0 Thymus  
D15.1 Heart  
*Excludes:* great vessels (D21.3)  
D15.2 Mediastinum  
D15.7 Other specified intrathoracic organs  
D15.9 Intrathoracic organ, unspecified
- D16** Benign neoplasm of bone and articular cartilage
- # *Includes:* odontogenic tissue  
# *Excludes:* cherubism of jaw (K10.88)  
connective tissue of:  
• ear (D21.0)  
• eyelid (D21.0)  
• larynx (D14.1)  
• nose (D14.0)  
# exostosis of jaw (K10.88)  
# fibrous dysplasia of jaw (K10.83)  
# giant cell granuloma (K10.1)  
# synovia (D21.-)  
# tori of jaw (K10.00)
- D16.0 Scapula and long bones of upper limb  
D16.1 Short bones of upper limb  
D16.2 Long bones of lower limb  
D16.3 Short bones of lower limb
- D16.4** Bones of skull and face  
Maxilla (superior)  
Orbital bone  
*Excludes:* lower jaw bone (D16.5)
- # D16.40 Maxilla, bone and cartilage  
# D16.41 Maxilla, odontogenic tissue  
# D16.48 Other bones of skull and face  
# D16.49 Maxilla, unspecified
- D16.5** Lower jaw bone  
# Mandible  
# D16.50 Mandible, bone and cartilage  
# D16.51 Mandible, odontogenic tissue  
# D16.59 Mandible, unspecified
- D16.6 Vertebral column  
*Excludes:* sacrum and coccyx (D16.8)

- D14.3 เนื้องอกไม่ร้ายของหลอดลมและปอด  
D14.4 เนื้องอกไม่ร้ายของระบบหายใจ  
ไม่ระบุรายละเอียด
- D15** เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะอื่นและที่ไม่ระบุ  
รายละเอียดในช่องอก  
*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อมีโซทีเลียล (D19.-)
- D15.0 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไทมัส  
D15.1 เนื้องอกไม่ร้ายของหัวใจ  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดใหญ่ (D21.3)  
D15.2 เนื้องอกไม่ร้ายของเมดิแอสติเนียม  
D15.7 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะอื่นในช่องอกที่ระบุ  
รายละเอียด  
D15.9 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะในช่องอก  
ไม่ระบุรายละเอียด
- D16** เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อน  
ผิวข้อ
- # *รวม:* เนื้อเยื่อที่สร้างฟัน  
# *ไม่รวม:* กระดูกงอกของขากรรไกร (K10.88)  
เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของ:  
• หู (D21.0)  
• หนังตา (D21.0)  
• กลัองเสียง (D14.1)  
• จมูก (D14.0)  
# กระดูกส่วนนอกของขากรรไกร (K10.88)  
# การเจริญผิดปกติแบบเส้นใยของขากรรไกร (K10.83)  
# ไจอแอนต์ เซลล์ แกรนูโลมา (K10.1)  
# ข้อ (D21.-)  
# ปุ่มกระดูกขากรรไกร (K10.00)
- D16.0 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกสะบักและกระดูกยาว  
ของแขน  
D16.1 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกสันของแขน  
D16.2 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกยาวของขา  
D16.3 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกสันของขา
- D16.4** เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกของกะโหลกและหน้า  
ขากรรไกรบน (ส่วนเหนือ)  
กระดูกเบ้าตา  
*ไม่รวม:* กระดูกขากรรไกรล่าง (D16.5)
- # D16.40 เนื้องอกไม่ร้ายของขากรรไกรบน กระดูกและกระดูก  
อ่อน  
# D16.41 เนื้องอกไม่ร้ายของขากรรไกรบน เนื้อเยื่อที่สร้างฟัน  
# D16.48 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกอื่นของกะโหลกและหน้า  
# D16.49 เนื้องอกไม่ร้ายของขากรรไกรบน ไม่ระบุรายละเอียด
- D16.5** เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกขากรรไกรล่าง  
# ขากรรไกรล่าง  
# D16.50 เนื้องอกไม่ร้ายของขากรรไกรล่าง กระดูกและกระดูก  
อ่อน  
# D16.51 เนื้องอกไม่ร้ายของขากรรไกรล่าง เนื้อเยื่อที่สร้างฟัน  
# D16.59 เนื้องอกไม่ร้ายของขากรรไกรล่าง ไม่ระบุรายละเอียด
- D16.6 เนื้องอกไม่ร้ายของกระดูกสันหลัง  
*ไม่รวม:* กระดูกใต้กระเบนเหน็บและกระดูกก้นกบ (D16.8)

- D16.7 Ribs, sternum and clavicle  
 D16.8 Pelvic bones, sacrum and coccyx  
 D16.9 Bone and articular cartilage, unspecified
- D17 Benign lipomatous neoplasm**  
*Includes:* morphology codes M885-M888 with behaviour code /0
- D17.0 Benign lipomatous neoplasm of skin and subcutaneous tissue of head, face and neck  
 D17.1 Benign lipomatous neoplasm of skin and subcutaneous tissue of trunk  
 D17.2 Benign lipomatous neoplasm of skin and subcutaneous tissue of limbs  
 D17.3 Benign lipomatous neoplasm of skin and subcutaneous tissue of other and unspecified sites  
 D17.4 Benign lipomatous neoplasm of intrathoracic organs  
 D17.5 Benign lipomatous neoplasm of intra-abdominal organs  
*Excludes:* peritoneum and retroperitoneum (D17.7)  
 D17.6 Benign lipomatous neoplasm of spermatic cord  
 D17.7 Benign lipomatous neoplasm of other sites  
 Peritoneum  
 Retroperitoneum  
 D17.9 Benign lipomatous neoplasm, unspecified  
 Lipoma NOS

**D18 Haemangioma and lymphangioma, any site**

*Includes:* morphology codes M912-M917 with behaviour code /0  
*Excludes:* blue or pigmented naevus (D22.-)

**D18.0 Haemangioma**

- # D18.00 Skin and subcutaneous tissue  
 # D18.01 Intracranial structure  
 # D18.02 Liver  
 # D18.03 Intestine  
 # D18.04 Ear, nose, mouth and throat  
 # D18.05 Multiple sites  
 # D18.08 Other specified sites  
 # D18.09 Haemangioma, unspecified  
 Angioma NOS

D18.1 Lymphangioma, any site

**D19 Benign neoplasm of mesothelial tissue**

*Includes:* morphology code M905 with behaviour code /0

D19.0 Mesothelial tissue of pleura

- D16.7 เนื้ออกไม่ร้ายของกระดูกซี่โครง กระดูกอก และกระดูกไหปลาร้า  
 D16.8 เนื้ออกไม่ร้ายของกระดูกเชิงกราน กระดูกใต้ กระเบนเหน็บ และกระดูกก้นกบ  
 D16.9 เนื้ออกไม่ร้ายของกระดูกและกระดูกอ่อน ไม่ระบุรายละเอียด
- D17 เนื้ออกไขมันไม่ร้าย**  
*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M885-M888 ที่มีรหัสพฤติกรรม /0
- D17.0 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ ผิวหนังของศีรษะ หน้า และคอ  
 D17.1 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ ผิวหนังของลำตัว  
 D17.2 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ ผิวหนังของแขนขา  
 D17.3 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ ผิวหนังของตำแหน่งอื่นและไม่ระบุตำแหน่ง  
 D17.4 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของอวัยวะในช่องอก  
 D17.5 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของอวัยวะในช่องท้อง  
*ไม่รวม:* เชื้อบุช่องท้องและหลังเชื้อบุช่องท้อง (D17.7)  
 D17.6 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของสายรังไข่กษณะ  
 D17.7 เนื้ออกไขมันไม่ร้ายของตำแหน่งอื่น  
 เชื้อบุช่องท้อง  
 หลังเชื้อบุช่องท้อง  
 D17.9 เนื้ออกไขมันไม่ร้าย ไม่ระบุรายละเอียด  
 เนื้ออกไขมัน NOS

**D18 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดและหลอดเลือดน้ำเหลือง ไม่ว่าตำแหน่งใด**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M912-M917 ที่มีรหัสพฤติกรรม /0  
*ไม่รวม:* ฝีสีน้ำเงินหรือสีเข้ม (D22.-)

**D18.0 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือด**

- # D18.00 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ ผิวหนัง  
 # D18.01 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดโครงสร้างในกะโหลก ศีรษะ  
 # D18.02 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดตับ  
 # D18.03 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดลำไส้  
 # D18.04 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดหู จมูก ปาก และคอด้านใน  
 # D18.05 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดหลายตำแหน่ง  
 # D18.08 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดตำแหน่งอื่นที่ระบุ รายละเอียด  
 # D18.09 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือด ไม่ระบุรายละเอียด  
 เนื้ออกหลอดเลือด NOS  
 D18.1 เนื้ออกไม่ร้ายของหลอดเลือดน้ำเหลือง  
 ไม่ว่าตำแหน่งใด

**D19 เนื้ออกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทิเลียม**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M905 ที่มีรหัสพฤติกรรม /0

- D19.0 เนื้ออกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทิเลียมของเยื่อหุ้มปอด



D19.1 Mesothelial tissue of peritoneum

D19.7 Mesothelial tissue of other sites

D19.9 Mesothelial tissue, unspecified  
Benign mesothelioma NOS**D20 Benign neoplasm of soft tissue of retroperitoneum and peritoneum***Excludes:* benign lipomatous neoplasm of peritoneum and retroperitoneum (D17.7)  
mesothelial tissue (D19.-)

D20.0 Retroperitoneum

D20.1 Peritoneum

**D21 Other benign neoplasms of connective and other soft tissue***Includes:* blood vessel  
bursa  
cartilage  
fascia  
fat  
ligament, except uterine  
lymphatic channel  
muscle  
synovia  
tendon (sheath)*Excludes:* cartilage:  
• articular (D16.-)  
• larynx (D14.1)  
• nose (D14.0)  
connective tissue of breast (D24)  
haemangioma (D18.0)  
lipomatous neoplasm (D17.-)  
lymphangioma (D18.1)  
peripheral nerves and autonomic nervous system (D36.1)  
peritoneum (D20.1)  
retroperitoneum (D20.0)  
uterine:  
• leiomyoma (D25.-)  
• ligament, any (D28.2)  
vascular tissue (D18.-)**D21.0 Connective and other soft tissue of head, face and neck**

# Benign neoplasm of blood vessels other than haemangioma and glomus tumour

Connective tissue of:

- ear
- eyelid

# Leiomyoma

# Rhabdomyoma

*Excludes:* connective tissue of orbit (D31.6)

D19.1 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทีเลียมของเยื่อช่องท้อง

D19.7 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทีเลียมของตำแหน่งอื่น

D19.9 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อมีโซทีเลียมไม่ระบุรายละเอียด  
เนื้องอกไม่ร้ายของมีโซทีเลียมของเยื่อ NOS**D20 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่ออ่อนของหลังเยื่อช่องท้องและเยื่อช่องท้อง***ไม่รวม:* เนื้องอกไขมันไม่ร้ายของเยื่อช่องท้องและหลังเยื่อช่องท้อง (D17.7)  
เนื้อเยื่อมีโซทีเลียม (D19.-)

D20.0 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่ออ่อนของหลังเยื่อช่องท้อง

D20.1 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่ออ่อนของเยื่อช่องท้อง

**D21 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่น***รวม:* หลอดเลือด  
ถุงไขข้อ  
กระดูกอ่อน  
พังคืด  
ไขมัน  
เอ็นยึด ชกเว้นของมดลูก  
ช่องทางน้ำเหลือง  
กล้ามเนื้อ  
ไขข้อ  
เอ็น (ปลอก)*ไม่รวม:* กระดูกอ่อน :

- ผิวข้อ (D16.-)
- กล่องเสียง (D14.1)
- จมูก (D14.0)
- เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเต้านม (D24)
- เนื้องอกไม่ร้ายของหลอดเลือด (D18.0)
- เนื้องอกไขมัน (D17.-)
- เนื้องอกไม่ร้ายของน้ำเหลือง (D18.1)
- เส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ (D36.1)
- เยื่อช่องท้อง (D20.1)
- หลังเยื่อช่องท้อง (D20.0)
- ของมดลูก :
- เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อ (D25.-)
- เอ็นยึด, ไม่ว่าเส้นใด (D28.2)
- เนื้อเยื่อหลอดเลือด (D18.-)

**D21.0 เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของศีรษะ หน้า และคอ**

# เนื้องอกไม่ร้ายของหลอดเลือดคนอกจากฮีแมงจิโอมาและเนื้องอกไกลมัสม์

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของ :

- หู
- หนังตา

# เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อ

# แร็บโดไมโอมา

*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเบ้าตา (D31.6)

- D21.1** Connective and other soft tissue of upper limb, including shoulder
- D21.2** Connective and other soft tissue of lower limb, including hip
- D21.3** Connective and other soft tissue of thorax  
Axilla  
Diaphragm  
Great vessels  
*Excludes:* heart (D15.1)  
mediastinum (D15.2)  
thymus (D15.0)
- D21.4** Connective and other soft tissue of abdomen
- D21.5** Connective and other soft tissue of pelvis  
*Excludes:* uterine:  
• leiomyoma (D25.-)  
• ligament, any (D28.2)
- D21.6** Connective and other soft tissue of trunk, unspecified
- D21.9** Connective and other soft tissue, unspecified

**D22 Melanocytic naevi**

- Includes:* morphology codes M872-M879 with behaviour code /0  
naevus :  
• NOS  
• blue  
• hairy  
• pigmented

- D22.0** Melanocytic naevi of lip
- D22.1** Melanocytic naevi of eyelid, including canthus
- D22.2** Melanocytic naevi of ear and external auricular canal
- D22.3** Melanocytic naevi of other and unspecified parts of face
- D22.4** Melanocytic naevi of scalp and neck
- D22.5** Melanocytic naevi of trunk  
Anal:  
• margin  
• skin  
Perianal skin  
Skin of breast
- D22.6** Melanocytic naevi of upper limb, including shoulder
- D22.7** Melanocytic naevi of lower limb, including hip
- D22.9** Melanocytic naevi, unspecified

- D21.1** เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของแขน รวมไหล่
- D21.2** เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของขา รวมสะโพก
- D21.3** เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของทรวงอก  
รักแร้  
กะบังลม  
หลอดเลือดใหญ่  
*ไม่รวม:* หัวใจ (D15.1)  
เมดิแอสติเนียม (D15.2)  
ต่อมไทมัส (D15.0)
- D21.4** เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของท้อง
- D21.5** เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของเชิงกราน  
*ไม่รวม:* ของมดลูก :  
• เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อ (D25.-)  
• เอ็นยึด ไม่ว่าเส้นใด (D28.2)
- D21.6** เนื้องอกไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่นของลำตัว ไม่ระบุรายละเอียด
- D21.9** เนื้องอกไม่ร้ายตำแหน่งอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่น ไม่ระบุรายละเอียด

**D22 ไฟเมลานโนไซต์**

- รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M872-M879 ที่มีรหัสพฤติกรรม /0  
ไฟ :  
• NOS  
• สีน้ำเงิน  
• มีขน  
• สีเข้ม

- D22.0** ไฟเมลานโนไซต์ของริมฝีปาก
- D22.1** ไฟเมลานโนไซต์ของหนังตา รวมหัวตาและหางตา
- D22.2** ไฟเมลานโนไซต์ของหูและรูหูส่วนนอก
- D22.3** ไฟเมลานโนไซต์ของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุรายละเอียดของหน้า
- D22.4** ไฟเมลานโนไซต์ของหนังศีรษะและคอ
- D22.5** ไฟเมลานโนไซต์ของลำตัว  
ของทวารหนัก:  
• ขอบ  
• ผิวหนัง  
ผิวหนังรอบทวารหนัก  
ผิวหนังของเต้านม
- D22.6** ไฟเมลานโนไซต์ของแขน รวมไหล่
- D22.7** ไฟเมลานโนไซต์ของขา รวมสะโพก
- D22.9** ไฟเมลานโนไซต์ ไม่ระบุรายละเอียด

**D23 Other benign neoplasms of skin***Includes:* benign neoplasm of:

- hair follicles
- sebaceous glands
- sweat glands

*Excludes:* benign lipomatous neoplasms (D17.0-D17.3)  
melanocytic naevi (D22.-)**D23.0 Skin of lip***Excludes:* vermilion border of lip (D10.0)**D23.1 Skin of eyelid, including canthus****D23.2 Skin of ear and external auricular canal****D23.4 Skin of scalp and neck****D23.5 Skin of trunk**

Anal:

- margin
- skin

Perianal skin

Skin of breast

*Excludes:* anus NOS (D12.9)  
skin of genital organs (D28-D29)**D24 Benign neoplasm of breast**

Breast

- connective tissue
- soft parts

*Excludes:* benign mammary dysplasia (N60.-)  
skin of breast (D22.5, D23.5)**D25 Leiomyoma of uterus***Includes:* benign neoplasms of uterus with morphology code M889 and behaviour code /2  
fibromyoma of uterus**D25.0 Submucous leiomyoma of uterus****D25.1 Intramural leiomyoma of uterus****D25.2 Subserosal leiomyoma of uterus**# **D25.7 Leiomyoma of uterus, multiple sites****D25.9 Leiomyoma of uterus, unspecified****D26 Other benign neoplasms of uterus****D26.0 Cervix uteri****D26.1 Corpus uteri****D26.7 Other parts of uterus****D26.9 Uterus, unspecified****D27 Benign neoplasm of ovary****D23 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นของผิวหนัง***รวม:* เนื้องอกไม่ร้ายของ:

- ปุ่มรากผม
- ต่อมไขมัน
- ต่อมเหงื่อ

*ไม่รวม:* เนื้องอกไขมันไม่ร้าย (D17.0-D17.3)  
ไฝเมลานোসิต (D22.-)**D23.0 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวหนังของริมฝีปาก***ไม่รวม:* ขอบริมฝีปาก (D10.0)**D23.1 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวหนังของหนังตา รวมหัวตาและหางตา****D23.2 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวหนังของหูและรูหูส่วนนอก****D23.4 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวหนังของหนังศีรษะและคอ****D23.5 เนื้องอกไม่ร้ายของผิวหนังของลำตัว**

ของทวารหนัก:

- ขอบ
- ผิวหนัง

ผิวหนังรอบทวารหนัก

ผิวหนังของเต้านม

*ไม่รวม:* ทวารหนัก NOS (D12.9)  
ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ (D28-D29)**D24 เนื้องอกไม่ร้ายของเต้านม**

เต้านม

- เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน
- ส่วนนุ่ม

*ไม่รวม:* การเจริญผิดปกติชนิดไม่ร้ายของเนื้อเยื่อเต้านม (N60.-)  
ผิวหนังของเต้านม (D22.5, D23.5)**D25 เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อมดลูก***รวม:* เนื้องอกไม่ร้ายของมดลูกที่ใช้รหัสรูปร่างของเซลล์ M889 และ

รหัสพฤติกรรม /2

เนื้องอกไม่ร้ายของสันไขก้ามเนื้อมดลูก

**D25.0 เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อมดลูกที่ใต้เยื่อเมือก****D25.1 เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อมดลูกในผนังมดลูก****D25.2 เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อมดลูกที่ใต้เยื่อเลื่อม**# **D25.7 เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อมดลูกหลายตำแหน่ง****D25.9 เนื้องอกไม่ร้ายของกล้ามเนื้อมดลูกไม่ระบุรายละเอียด****D26 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นของมดลูก****D26.0 เนื้องอกไม่ร้ายของปากมดลูก****D26.1 เนื้องอกไม่ร้ายของตัวมดลูก****D26.7 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นของมดลูก****D26.9 เนื้องอกไม่ร้ายของมดลูก ไม่ระบุรายละเอียด****D27 เนื้องอกไม่ร้ายของรังไข่**

**D28 Benign neoplasm of other and unspecified female genital organs**

*Includes:* adenomatous polyp  
skin of female genital organs

- D28.0 Vulva  
D28.1 Vagina  
D28.2 Uterine tubes and ligaments  
Fallopian tube  
Uterine ligament (broad) (round)  
D28.7 Other specified female genital organs  
D28.9 Female genital organ, unspecified

**D29 Benign neoplasm of male genital organs**

*Includes:* skin of male genital organs

- D29.0 Penis  
D29.1 Prostate  
*Excludes:* hyperplasia of prostate (adenomatous) (N40)  
prostatic:  
• enlargement (N40)  
• hypertrophy (N40)  
D29.2 Testis  
D29.3 Epididymis  
D29.4 Scrotum  
Skin of scrotum  
D29.7 Other male genital organs  
Seminal vesicle  
Spermatic cord  
Tunica vaginalis  
D29.9 Male genital organ, unspecified

**D30 Benign neoplasm of urinary organs**

- D30.0 Kidney  
*Excludes:* renal :  
• calyces (D30.1)  
• pelvis (D30.1)  
D30.1 Renal pelvis  
D30.2 Ureter  
*Excludes:* ureteric orifice of bladder (D30.3)  
D30.3 Bladder  
Orifice of bladder :  
• urethral  
• ureteric  
D30.4 Urethra  
*Excludes:* urethral orifice of bladder (D30.3)  
D30.7 Other urinary organs  
Paraurethral glands

**D28 เนื้องอกไม่ร้ายอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี**

*รวม:* ตังเนื้ออะดิโนมาติส  
ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี

- D28.0 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก  
D28.1 เนื้องอกไม่ร้ายของช่องคลอด  
D28.2 เนื้องอกไม่ร้ายของหลอดมดลูกและเอ็นยึดมดลูก  
ท่อนำไข่  
เอ็นยึดมดลูก (กว้าง) (กลม)  
D28.7 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรีอื่น  
ที่ระบุรายละเอียด  
D28.9 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี  
ไม่ระบุรายละเอียด

**D29 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย**

*รวม:* ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย

- D29.0 เนื้องอกไม่ร้ายขององคชาต  
D29.1 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมลูกหมาก  
*ไม่รวม:* การเจริญมากเกินไป (อะดิโนมาติส) ของต่อมลูกหมาก (N40)  
ของต่อมลูกหมาก :  
• การขยายใหญ่ (N40)  
• การโตเกิน (N40)  
D29.2 เนื้องอกไม่ร้ายของอัณฑะ  
D29.3 เนื้องอกไม่ร้ายของเอพิไดไดมิส  
D29.4 เนื้องอกไม่ร้ายของถุงอัณฑะ  
ผิวหนังของถุงอัณฑะ  
D29.7 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชายตำแหน่ง  
อื่น  
เซมินัล เวสิเคิล  
สายรังอัณฑะ  
ทูนิกา วาจิโนลิส  
D29.9 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย  
ไม่ระบุรายละเอียด

**D30 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะระบบปัสสาวะ**

- D30.0 เนื้องอกไม่ร้ายของไต  
*ไม่รวม:* ของไต:  
• กิ่ง (D30.1)  
• กรวย (D30.1)  
D30.1 เนื้องอกไม่ร้ายของกรวยไต  
D30.2 เนื้องอกไม่ร้ายของท่อไต  
*ไม่รวม:* รูเปิดท่อไตที่กระเพาะปัสสาวะ (D30.3)  
D30.3 เนื้องอกไม่ร้ายของกระเพาะปัสสาวะ  
รูเปิดที่กระเพาะปัสสาวะ :  
• ท่อปัสสาวะ  
• ท่อไต  
D30.4 เนื้องอกไม่ร้ายของท่อปัสสาวะ  
*ไม่รวม:* รูเปิดท่อปัสสาวะที่กระเพาะปัสสาวะ (D30.3)  
D30.7 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะอื่นของระบบปัสสาวะ  
ต่อมข้างท่อปัสสาวะ

**D30.9 Urinary organ, unspecified**  
Urinary system NOS

**D31 Benign neoplasm of eye and adnexa**

*Excludes:* connective tissue of eyelid (D21.0)  
optic nerve (D33.3)  
skin of eyelid (D22.1, D23.1)

**D31.0 Conjunctiva**

**D31.1 Cornea**

**D31.2 Retina**

**D31.3 Choroid**

**D31.4 Ciliary body**  
Eyeball

**D31.5 Lacrimal gland and duct**  
Lacrimal sac  
Nasolacrimal sac

**D31.6 Orbit, unspecified**  
Connective tissue of orbit  
Extraocular muscle  
Peripheral nerves of orbit  
Retrolbulbar tissue  
Retro-ocular tissue  
*Excludes:* orbital bone (D16.4)

**D31.9 Eye, unspecified**

**D32 Benign neoplasm of meninges**

**D32.0 Cerebral meninges**

**D32.1 Spinal meninges**

**D32.9 Meninges, unspecified**  
Meningioma NOS

**D33 Benign neoplasm of brain and other parts of central nervous system**

*Excludes:* angioma (D18.0)  
meninges (D32.-)  
peripheral nerves and autonomic nervous system (D36.1)  
retro-ocular tissue (D31.6)

**D33.0 Brain, supratentorial**

Cerebral ventricle  
Cerebrum  
Frontal  
Occipital  
Parietal  
Temporal

lobe

*Excludes:* fourth ventricle (D33.1)

**D33.1 Brain, infratentorial**

Brain stem  
Cerebellum  
Fourth ventricle

**D30.9 เนื้องอกไม่ร้ายของอวัยวะระบบปัสสาวะ**  
ไม่ระบุรายละเอียด  
ระบบปัสสาวะ NOS

**D31 เนื้องอกไม่ร้ายของตาและอวัยวะเคียงลูกตา**

*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของหนังตา (D21.0)  
เส้นประสาทตา (D33.3)  
ผิวหนังของหนังตา (D22.1, D23.1)

**D31.0 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อตา**

**D31.1 เนื้องอกไม่ร้ายของกระจกตา**

**D31.2 เนื้องอกไม่ร้ายของจอตา**

**D31.3 เนื้องอกไม่ร้ายของคอโรอยด์**

**D31.4 เนื้องอกไม่ร้ายของขี้เลี้ยว บอดี้**  
ลูกตา

**D31.5 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมและท่อน้ำตา**  
ถุงน้ำตา  
ถุงน้ำตาค้างจมูก

**D31.6 เนื้องอกไม่ร้ายของลูกตา ไม่ระบุรายละเอียด**  
เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเบ้าตา  
กล้ามเนื้อนอกลูกตา  
เส้นประสาทส่วนปลายของเบ้าตา  
เนื้อเยื่อหลังตา  
เนื้อเยื่อหลังลูกตา  
*ไม่รวม:* กระดูกเบ้าตา (D16.4)

**D31.9 เนื้องอกไม่ร้ายของตา ไม่ระบุรายละเอียด**

**D32 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อหุ้มสมอง**

**D32.0 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อหุ้มสมองใหญ่**

**D32.1 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อหุ้มสมองส่วนไขสันหลัง**

**D32.9 เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อหุ้มสมอง**  
ไม่ระบุรายละเอียด  
เนื้องอกไม่ร้ายของเยื่อหุ้มสมอง NOS

**D33 เนื้องอกไม่ร้ายของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง**

*ไม่รวม:* แองจิโอมา (D18.0)  
เยื่อหุ้มสมอง (D32.-)  
เส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ (D36.1)  
เนื้อเยื่อหลังลูกตา (D31.6)

**D33.0 เนื้องอกไม่ร้ายของสมอง เหนือระโคมสมองน้อย**

โพรงสมองใหญ่

สมองใหญ่

หน้า

ท้ายทอย

ข้าง

ขมับ

กลีบ

*ไม่รวม:* โพรงสมองที่สี่ (D33.1)

**D33.1 เนื้องอกไม่ร้ายของสมอง ใต้ระโคมสมองน้อย**

ก้านสมอง

สมองน้อย

โพรงสมองที่สี่

- D33.2 Brain, unspecified
- D33.3 Cranial nerves  
Olfactory bulb  
# Optic nerve
- D33.4 Spinal cord
- D33.7 Other specified parts of central nervous system
- D33.9 Central nervous system, unspecified  
Nervous system (central) NOS
- D34** Benign neoplasm of thyroid gland
- D35** Benign neoplasm of other and unspecified endocrine glands  
*Excludes:* endocrine pancreas (D13.7)  
ovary (D27)  
testis (D29.2)  
thymus (D15.0)
- D35.0 Adrenal gland
- D35.1 Parathyroid gland
- D35.2 Pituitary gland
- D35.3 Craniopharyngeal duct
- D35.4 Pineal gland
- D35.5 Carotid body
- D35.6 Aortic body and other paraganglia
- D35.7 Other specified endocrine glands
- D35.8 Pluriglandular involvement
- D35.9 Endocrine gland, unspecified
- D36** Benign neoplasm of other and unspecified sites
- D36.0 Lymph nodes  
# *Includes:* head and neck nodes
- D36.1 Peripheral nerves and autonomic nervous system  
# *Includes:* head and neck nerves  
*Excludes:* peripheral nerves of orbit (D31.6)
- D36.7 Other specified sites  
Nose NOS
- D36.9 Benign neoplasm of unspecified site

- D33.2 เนื้องอกไม่ร้ายของสมอง ไม่ระบุรายละเอียด
- D33.3 เนื้องอกไม่ร้ายของเส้นประสาทสมอง  
กระเปาะรูกลิ่น  
# เส้นประสาทตา
- D33.4 เนื้องอกไม่ร้ายของไขสันหลัง
- D33.7 เนื้องอกไม่ร้ายของส่วนอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบประสาทส่วนกลาง
- D33.9 เนื้องอกไม่ร้ายของระบบประสาทส่วนกลาง ไม่ระบุรายละเอียด  
ระบบประสาท (ส่วนกลาง) NOS
- D34** เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไทรอยด์
- D35** เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไร้ท่ออื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด  
*ไม่รวม:* ส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อน (D13.7)  
รังไข่ (D27)  
อัณฑะ (D29.2)  
ต่อมไทมัส (D15.0)
- D35.0 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมหมวกไต
- D35.1 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมพาราไทรอยด์
- D35.2 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมใต้สมอง
- D35.3 เนื้องอกไม่ร้ายของท่อระหว่างกะโหลกกับคอหอย
- D35.4 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมพิเนียล
- D35.5 เนื้องอกไม่ร้ายของคาโรติด บอดี้
- D35.6 เนื้องอกไม่ร้ายของเอออร์ติค บอดี้ และพาราแกนเกลีย
- D35.7 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไร้ท่ออื่นที่ระบุรายละเอียด
- D35.8 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไร้ท่อหลายต่อม
- D35.9 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมไร้ท่อ ไม่ระบุรายละเอียด
- D36** เนื้องอกไม่ร้ายของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุตำแหน่ง
- D36.0 เนื้องอกไม่ร้ายของต่อมน้ำเหลือง  
# *รวม:* ทิศิระและคอ
- D36.1 เนื้องอกไม่ร้ายของเส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ  
# *รวม:* เส้นประสาทของศีรษะและคอ  
*ไม่รวม:* เส้นประสาทส่วนปลายของเบ้าตา (D31.6)
- D36.7 เนื้องอกไม่ร้ายของตำแหน่งอื่นที่ระบุรายละเอียด  
จมูก NOS
- D36.9 เนื้องอกไม่ร้ายของตำแหน่งที่ไม่ระบุรายละเอียด

## Neoplasms of uncertain or unknown behaviour (D37-D48)

**Note:** Categories D37-D48 classify by site neoplasms of uncertain or unknown behaviour, i.e. there is doubt whether the neoplasm is malignant or benign. Such neoplasms are assigned behaviour code /1 in the classification of the morphology of neoplasms.

### D37 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of oral cavity and digestive organs

#### D37.0 Lip, oral cavity and pharynx

Aryepiglottic fold:

- NOS
- hypopharyngeal aspect
- marginal zone

Major and minor salivary glands

Oral location, unspecified

Other specified oral locations

Vermilion border of lip

**Excludes:** aryepiglottic fold, laryngeal aspect (D38.0) epiglottis:

- NOS (D38.0)
- suprahyoid portion (D38.0)
- skin of lip (D48.5)

#### D37.1 Stomach

#### D37.2 Small intestine

#### D37.3 Appendix

#### D37.4 Colon

#### D37.5 Rectum

Rectosigmoid junction

#### D37.6 Liver, gallbladder and bile ducts

Ampulla of Vater

#### D37.7 Other digestive organs

Anal:

- canal
- sphincter

Anus NOS

Intestine NOS

Oesophagus

Pancreas

**Excludes:** anal:

- margin (D48.5)
- skin (D48.5)
- perianal skin (D48.5)

## เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรม (D37-D48)

**ข้อสังเกต:** กลุ่ม D37-D48 นี้จำแนกตามตำแหน่งของเนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรม เช่น ยังสงสัยว่าเนื้องอกนั้นร้ายหรือไม่ร้าย เนื้องอกเช่นนี้มีรหัสพฤติกรรมเป็น /1 ในการจำแนกตามรูปร่างของเซลล์เนื้องอก

### D37 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของช่องปากและอวัยวะระบบย่อยอาหาร

#### D37.0 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของริมฝีปาก ช่องปาก และคอหอย รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนแอริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง :

- NOS
- ด้านใต้ฝากล่องเสียง
- บริเวณขอบ

ค้อมน้ำลายหลักและรอง

อยู่ที่ปาก ไม่ระบุรายละเอียด

อยู่ที่ตำแหน่งอื่นที่ระบุรายละเอียดของปาก

ขอบริมฝีปาก

**ไม่รวม:** รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนแอริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง ด้านกล่องเสียง (D38.0)

ฝากล่องเสียง:

- NOS (D38.0)
- ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไฮออยด์ (D38.0)
- ผิวหนังของริมฝีปาก (D48.5)

#### D37.1 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของกระเพาะอาหาร

#### D37.2 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของลำไส้เล็ก

#### D37.3 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของไส้ติ่ง

#### D37.4 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของลำไส้ใหญ่

#### D37.5 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของลำไส้ตรง รอยต่อลำไส้ตรงกับลำไส้คด

#### D37.6 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของตับ ถุงน้ำดี และท่อน้ำดี กระเพาะของวาเตอร์

#### D37.7 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะอื่นของระบบย่อยอาหาร

ของทวารหนัก :

- ช่อง
- หูรูด

ทวารหนัก NOS

ลำไส้ NOS

หลอดอาหาร

ตับอ่อน

**ไม่รวม:** ของทวารหนัก :

- ขอบ (D48.5)
- ผิวหนัง (D48.5)
- ผิวหนังรอบทวารหนัก (D48.5)

D37.9 Digestive organ, unspecified

**D38 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of middle ear and respiratory and intrathoracic organs**

*Excludes:* heart (D48.7)

D38.0 Larynx

Aryepiglottic fold, laryngeal aspect  
Epiglottis (suprahyoid portion)

*Excludes:* aryepiglottic fold:  
• NOS (D37.0)  
• hypopharyngeal aspect (D37.0)  
• marginal zone (D37.0)

D38.1 Trachea, bronchus and lung

D38.2 Pleura

D38.3 Mediastinum

D38.4 Thymus

D38.5 Other respiratory organs

Accessory sinuses

Cartilage of nose

# Maxillary sinus

Middle ear

Nasal cavities

# Other sinuses

*Excludes:* ear (external) (skin) (D48.5)

nose:

• NOS (D48.7)

• skin (D48.5)

D38.6 Respiratory organ, unspecified

**D39 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of female genital organs**

D39.0 Uterus

D39.1 Ovary

D39.2 Placenta

Chorioadenoma destruens

Gestational trophoblastic:

• neoplasia

• tumour

Hydatidiform mole:

• invasive

• malignant

*Excludes:* hydatidiform mole NOS (O01.9)

D39.7 Other female genital organs  
skin of female genital organs

D39.7 อวัยวะสืบพันธุ์ในช่องอุ้ง  
ผิวหนังที่อวัยวะสืบพันธุ์ในช่องอุ้ง

D39.7 Female genital organ,  
unspecified

D39.9 อวัยวะสืบพันธุ์ในช่องอุ้ง  
ผิวหนังที่อวัยวะสืบพันธุ์ในช่องอุ้ง

D37.9 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของอวัยวะระบบย่อยอาหาร  
ไม่ระบุรายละเอียด

**D38** เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของหูส่วนกลาง อวัยวะระบบ  
หายใจ และอวัยวะในช่องอก

*ไม่รวม:* หัวใจ (D48.7)

D38.0 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของกล่องเสียง

รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนแอริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง

ฝากล่องเสียง

ฝากล่องเสียง (ส่วนเหนือกระดูกอ่อนไฮออยด์)

*ไม่รวม:* รอยพับระหว่างกระดูกอ่อนแอริทีนอยด์กับฝากล่องเสียง:

• NOS (D37.0)

• คอหอยส่วนกล่องเสียง (D37.0)

• บริเวณขอบ (D37.0)

D38.1 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของท่อนม หลอดลม และปอด

D38.2 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของเยื่อหุ้มปอด

D38.3 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของเมดิแอสติเนียม

D38.4 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของต่อมไทมัส

D38.5 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของอวัยวะอื่นในระบบหายใจ

โพรงอากาศ

กระดูกอ่อนของจมูก

# โพรงอากาศขากรรไกรบน

หูส่วนกลาง

โพรงจมูก

# โพรงอากาศอื่น

*ไม่รวม:* หู (ส่วนนอก) (ผิวหนัง) (D48.5)

จมูก:

• NOS (D48.7)

• ผิวหนัง (D48.5)

D38.6 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของอวัยวะระบบหายใจ ไม่ระบุ  
รายละเอียด

**D39** เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี

D39.0 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของมดลูก

D39.1 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของรังไข่

D39.2 เนื้องอกที่ผิดปกติไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบ  
พฤติกรรมของรก

คอร์ไออะดิโนมา เอสโตรเจนส์

เอสโตรเจนเนอล ไทรโพลลาสติก :

• เนื้องอก

• ก้อนทุม

ครรภ์ที่ไปปลากุ :

• ชนิดลูกกลม

• ชนิดร้าย

*ไม่รวม:* ครรภ์ที่ไปปลากุ NOS (O01.9)



**D40 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of male genital organs**

- D40.0 Prostate  
 D40.1 Testis  
 D40.7 Other male genital organs  
 Skin of male genital organs  
 D40.9 Male genital organ, unspecified

**D41 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of urinary organs**

- D41.0 Kidney  
*Excludes:* renal pelvis (D41.1)  
 D41.1 Renal pelvis  
 D41.2 Ureter  
 D41.3 Urethra  
 D41.4 Bladder  
 D41.7 Other urinary organs  
 D41.9 Urinary organ, unspecified

**D42 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of meninges**

- D42.0 Cerebral meninges  
 D42.1 Spinal meninges  
 D42.9 Meninges, unspecified

**D43 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of brain and central nervous system**

*Excludes:* peripheral nerves and autonomic nervous system (D48.2)

- D43.0 Brain, supratentorial  
 Cerebral ventricle  
 Cerebrum  
 Frontal  
 Occipital  
 Parietal  
 Temporal

lobe

*Excludes:* fourth ventricle (D43.1)

**D40 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย**

- D40.0 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของต่อมลูกหมาก  
 D40.1 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอัณฑะ  
 D40.7 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะสืบพันธุ์ชายตำแหน่งอื่นผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย  
 D40.9 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย ไม่ระบุรายละเอียด

**D41 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะระบบปัสสาวะ**

- D41.0 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของไต  
*ไม่รวม:* กรวยไต (D41.1)  
 D41.1 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของกรวยไต  
 D41.2 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของท่อไต  
 D41.3 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของท่อปัสสาวะ  
 D41.4 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของกระเพาะปัสสาวะ  
 D41.7 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะอื่นของระบบปัสสาวะ  
 D41.9 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของอวัยวะระบบปัสสาวะ ไม่ระบุรายละเอียด

**D42 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเยื่อหุ้มสมอง**

- D42.0 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเยื่อหุ้มสมองใหญ่  
 D42.1 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเยื่อหุ้มสมองส่วนไขสันหลัง  
 D42.9 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเยื่อหุ้มสมอง ไม่ระบุรายละเอียด

**D43 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของสมองและระบบประสาทส่วนกลาง**

*ไม่รวม:* เส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ (D48.2)

- D43.0 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของสมอง เนือกระโجمสมองน้อย  
 โทรงสมองใหญ่  
 สมองใหญ่  
 หน้า  
 ท้ายทอย  
 ข้าง  
 ขมับ

กลีบ

*ไม่รวม:* โทรงสมองที่สี่ (D43.1)

- D43.1 Brain, infratentorial**  
Brain stem  
Cerebellum  
Fourth ventricle
- D43.2 Brain, unspecified**
- D43.3 Cranial nerves**  
# Optic nerve
- D43.4 Spinal cord**
- D43.7 Other specified parts of central nervous system**
- D43.9 Central nervous system, unspecified**  
Nervous system (central) NOS

**D44 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of endocrine glands**

*Excludes:* endocrine pancreas (D37.7)  
ovary (D39.1)  
testis (D40.1)  
thymus (D38.4)

- D44.0 Thyroid gland**
- D44.1 Adrenal gland**
- D44.2 Parathyroid gland**
- D44.3 Pituitary gland**
- D44.4 Craniopharyngeal duct**
- D44.5 Pineal gland**
- D44.6 Carotid body**
- D44.7 Aortic body and other paraganglia**
- D44.8 Pluriglandular involvement**  
Multiple endocrine adenomatosis
- D44.9 Endocrine gland, unspecified**

**D45 Polycythaemia vera**  
Morphology code M9950 with behaviour code /1

- D43.1 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของสมอง ใต้กระโหลกสมองน้อย ก้านสมอง สมองน้อย โพรงสมองที่สี่**
- D43.2 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของสมอง ไม่ระบุรายละเอียด**
- D43.3 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของเส้นประสาทสมอง**  
# เส้นประสาทตา
- D43.4 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของไขสันหลัง**
- D43.7 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของส่วนอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบประสาทส่วนกลาง**
- D43.9 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของระบบประสาทส่วนกลาง ไม่ระบุรายละเอียด**  
ระบบประสาท (ส่วนกลาง) NOS

**D44 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมไร้ท่อ**

*ไม่รวม:* ส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อน (D37.7)  
รังไข่ (D39.1)  
อัณฑะ (D40.1)  
ต่อมไทมัส (D38.4)

- D44.0 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมไทรอยด์**
- D44.1 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมหมวกไต**
- D44.2 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมพาราไทรอยด์**
- D44.3 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมใต้สมอง**
- D44.4 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมระหว่างกะโหลกกับคอหอย**
- D44.5 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมพิเนียล**
- D44.6 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของคาโรติด บอดี้**
- D44.7 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของเอออร์ดิคโบดีและพาราแองเกลียอื่น**
- D44.8 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมไร้ท่อหลายต่อม อะดรีโนมาโดซิสของต่อมไร้ท่อจำนวนมาก**
- D44.9 เนื้องอกที่พหุติกรรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรรมของต่อมไร้ท่อ ไม่ระบุรายละเอียด**

**D45 โพลีไซทีเมีย เวนรา**  
รหัสรูปร่างของเซลล์ M9950 ที่มีรหัสพหุติกรรรม /1

**D46 Myelodysplastic syndromes**

*Includes:* morphology code M998 with behaviour code /1

- D46.0 Refractory anaemia without sideroblasts, so stated
- D46.1 Refractory anaemia with sideroblasts
- D46.2 Refractory anaemia with excess of blasts
- D46.3 Refractory anaemia with excess of blasts with transformation
- D46.4 Refractory anaemia, unspecified
- D46.7 Other myelodysplastic syndromes
- D46.9 Myelodysplastic syndrome, unspecified  
Myelodysplasia NOS  
Preleukaemia (syndrome) NOS

**D47 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue**

*Includes:* morphology codes M974, M976-M977 with behaviour code /1

- D47.0 Histiocytic and mast cell tumours of uncertain and unknown behaviour  
Mast cell tumour NOS  
Mastocytoma NOS  
*Excludes:* mastocytosis (cutaneous) (Q82.2)
- D47.1 Chronic myeloproliferative disease  
Myelofibrosis (with myeloid metaplasia)  
Myeloproliferative disease, unspecified  
Myelosclerosis (megakaryocytic) with myeloid metaplasia
- D47.2 Monoclonal gammopathy
- D47.3 Essential (haemorrhagic) thrombocythaemia  
Idiopathic haemorrhagic thrombocythaemia
- D47.7 Other specified neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue
- D47.9 Neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue, unspecified  
Lymphoproliferative disease NOS

**D48 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of other and unspecified sites**

*Excludes:* neurofibromatosis (nonmalignant) (Q85.0)

**D46 กลุ่มอาการไมอีโลดิสพลาสติค**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M998 ที่มีรหัสพฤติกรรม /1

- D46.0 โรคโลหิตจางชนิดดีที่ไม่มีซิเดอโรบลาสต์ระบุเช่นนั้น
- D46.1 โรคโลหิตจางชนิดดีที่มีซิเดอโรบลาสต์
- D46.2 โรคโลหิตจางชนิดดีที่มีมลาสเซลล์มากเกินไป
- D46.3 โรคโลหิตจางชนิดดีที่มีมลาสเซลล์มากเกินไปและมีการเปลี่ยนรูปร่าง
- D46.4 โรคโลหิตจางชนิดดี ไม่ระบุรายละเอียด
- D46.7 กลุ่มอาการไมอีโลดิสพลาสติคอื่น
- D46.9 กลุ่มอาการไมอีโลดิสพลาสติค ไม่ระบุรายละเอียด  
ไมอีโลดิสเพลเซีย NOS  
ก่อนเป็นมะเร็งเม็ดเลือดขาว (กลุ่มอาการ) NOS

**D47 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง**

*รวม:* รหัสรูปร่างของเซลล์ M974, M976-M977 ที่มีรหัสพฤติกรรม /1

- D47.0 เนื้องอกของฮีสทีโอไซติกและมาสต์ เซลล์ที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรม  
เนื้องอกของมาสต์ เซลล์ NOS  
มาสต์โตไซโตมา NOS  
*ไม่รวม:* มาสต์โตไซโตซิส (ที่ผิวหนัง) (Q82.2)
  - D47.1 โรคไมอีโลโปรลิเฟอเรทีฟเรื้อรัง  
ไมอีโลไฟโบรซิส (ร่วมกับไมอีลอยด์ เมตาเพลเซีย)  
โรคไมอีโลโปรลิเฟอเรทีฟ ไม่ระบุรายละเอียด  
ไมอีโลสเคลอโรซิส (เมกาคาริโอไซติก) ร่วมกับไมอีลอยด์ เมตาเพลเซีย
  - D47.2 โมโนโคลนอล แคมโมพาที
  - D47.3 เกส็ดเลือดเพิ่มจำนวน (มีเลือดออก) โดยไม่ทราบสาเหตุ  
เกส็ดเลือดเพิ่มจำนวนและมีเลือดออกที่ไม่ทราบสาเหตุ
  - D47.7 เนื้องอกอื่นที่ระบุรายละเอียดที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง
  - D47.9 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่อที่เกี่ยวข้อง ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคลิมโฟโปรลิเฟอเรทีฟ NOS
- D48** เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพฤติกรรมของตำแหน่งอื่นและที่ไม่ระบุตำแหน่ง
- ไม่รวม:* นิวโรไฟโบรมาโดซิส (ไม่ร้าย) (Q85.0)

**D48.0 Bone and articular cartilage**

*Excludes:* cartilage of:  
 • ear (D48.1)  
 • larynx (D38.0)  
 • nose (D38.5)  
 connective tissue of eyelid (D48.1)  
 synovia (D48.1)

**D48.1 Connective and other soft tissue**

Connective tissue of:

- ear
- eyelid

*Excludes:* cartilage (of):  
 • articular (D48.0)  
 • larynx (D38.0)  
 • nose (D38.5)  
 connective tissue of breast (D48.6)

**D48.2 Peripheral nerves and autonomic nervous system**

*Excludes:* peripheral nerves of orbit (D48.7)

**D48.3 Retroperitoneum****D48.4 Peritoneum****D48.5 Skin**

Anal:

- margin
- skin

Perianal skin

Skin of breast

*Excludes:* anus NOS (D37.7)  
 skin of genital organs (D39.7, D40.7)  
 vermilion border of lip (D37.0)

**D48.6 Breast**

Connective tissue of breast  
 Cystosarcoma phyllodes

*Excludes:* skin of breast (D48.5)

**D48.7 Other specified sites**

Eye

Heart

Peripheral nerves of orbit

*Excludes:* connective tissue (D48.1)  
 skin of eyelid (D48.5)

**D48.9 Neoplasm of uncertain or unknown behaviour, unspecified**

"Growth" NOS  
 Neoplasm NOS  
 New growth NOS  
 Tumour NOS

**D48.0 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของกระดูกและกระดูกอ่อนผิวหนัง**

*ไม่รวม:* กระดูกอ่อนของ:

- หู (D48.1)
- กล้องเสียง (D38.0)
- จมูก (D38.5)

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของหนังตา (D48.1)

ไขข้อ (D48.1)

**D48.1 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและเนื้อเยื่ออ่อนอื่น**

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของ:

- หู
- หนังตา

*ไม่รวม:* กระดูกอ่อน (ของ):

- หูข้อ (D48.0)
- กล้องเสียง (D38.0)
- จมูก (D38.5)

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเต้านม (D48.6)

**D48.2 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของเส้นประสาทส่วนปลายและระบบประสาทอัตโนมัติ**

*ไม่รวม:* เส้นประสาทส่วนปลายของเบ้าตา (D48.7)

**D48.3 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของหลังเยื่อช่องท้อง****D48.4 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของเยื่อช่องท้อง****D48.5 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของผิวหนัง**

ของทวารหนัก:

- ขอบ
- ผิวหนัง

ผิวหนังรอบทวารหนัก

ผิวหนังของเต้านม

*ไม่รวม:* ทวารหนัก NOS (D37.7)

ผิวหนังของอวัยวะสืบพันธุ์ (D39.7, D40.7)

ขอบริมฝีปาก (D37.0)

**D48.6 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของเต้านม**

เนื้อเยื่อเกี่ยวพันของเต้านม

ซิสโตซาร์โคมา ฟิลลอยด์ส

*ไม่รวม:* ผิวหนังของเต้านม (D48.5)

**D48.7 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรมของตำแหน่งอื่นที่ระบุ**

ตา

หัวใจ

เส้นประสาทส่วนปลายของเบ้าตา

*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (D48.1)

ผิวหนังของหนังตา (D48.5)

**D48.9 เนื้องอกที่พหุติกรรมไม่ชัดเจนหรือไม่ทราบพหุติกรรม ไม่ระบุรายละเอียด**

"การเติบโต" NOS

เนื้องอก NOS

การเติบโตใหม่ NOS

ก้อนทุม NOS

## CHAPTER III

## Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism (D50-D89)

**Excludes:** autoimmune disease (systemic) NOS (M35.9)  
 certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
 complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
 congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
 endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
 human immunodeficiency virus [HIV] disease (B20-B24)  
 injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
 neoplasms (C00-D48)  
 symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

### This chapter contains the following blocks:

D50-D53 Nutritional anaemias  
 D55-D59 Haemolytic anaemias  
 D60-D64 Aplastic and other anaemias  
 D65-D69 Coagulation defects, purpura and other haemorrhagic conditions  
 D70-D77 Other diseases of blood and blood-forming organs  
 D80-D89 Certain disorders involving the immune mechanism

### Asterisk categories for this chapter are provided as follows:

D63\* Anaemia in chronic diseases classified elsewhere  
 D77\* Other disorders of blood and blood-forming organs in diseases classified elsewhere

## บทที่ 3

## โรคของเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน (D50-D89)

**ไม่รวม:** โรคภูมิคุ้มกันตนเอง (ทั้งร่างกาย) NOS (M35.9)  
 บางภาวะที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)  
 ภาวะแทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
 รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
 โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] (B20-B24)  
 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลที่ตามมาบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
 เนื้องอก (C00-D48)  
 อาการ อาการแสดง และสิ่งตรวจพบผิดปกติทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

### บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :

D50-D53 โลหิตจางจากขาดสารอาหาร  
 D55-D59 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก  
 D60-D64 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อและโลหิตจางชนิดอื่น  
 D65-D69 การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ จำเลือด และภาวะเลือดออกอื่น  
 D70-D77 โรคอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด  
 D80-D89 ความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน

### รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :

D63\* โรคโลหิตจางในโรคเรื้อรังที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 D77\* ความผิดปกติอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## Nutritional anaemias (D50-D53)

### D50 Iron deficiency anaemia

- Includes:* anaemia:
- asiderotic
  - hypochromic

**D50.0 Iron deficiency anaemia secondary to blood loss (chronic)**  
Posthaemorrhagic anaemia (chronic)  
*Excludes:* acute posthaemorrhagic anaemia (D62)  
congenital anaemia from fetal blood loss (P61.3)

**D50.1 Sideropenic dysphagia**  
Kelly-Paterson syndrome  
Plummer-Vinson syndrome

**D50.8 Other iron deficiency anaemias**

**D50.9 Iron deficiency anaemia, unspecified**

### D51 Vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemia

- Excludes:* vitamin B<sub>12</sub> deficiency (E53.8)

**D51.0 Vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemia due to intrinsic factor deficiency**

- Anaemia:
- Addison
  - Biermer
  - pernicious (congenital)
- Congenital intrinsic factor deficiency

**D51.1 Vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemia due to selective vitamin B<sub>12</sub> malabsorption with proteinuria**

- Imerslund(-Gräsbeck) syndrome  
Megaloblastic hereditary anaemia

**D51.2 Transcobalamin II deficiency**

**D51.3 Other dietary vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemia**

- Vegan anaemia

**D51.8 Other vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemias**

**D51.9 Vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemia, unspecified**

### D52 Folate deficiency anaemia

**D52.0 Dietary folate deficiency anaemia**  
Nutritional megaloblastic anaemia

**D52.1 Drug-induced folate deficiency anaemia**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**D52.8 Other folate deficiency anaemias**

**D52.9 Folate deficiency anaemia, unspecified**

## โลหิตจางจากการขาดสารอาหาร (D50-D53)

### D50 โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก

- รวม: โลหิตจาง:
- อะซิเดอโรซีส
  - ไฮโปโครมิก

**D50.0 โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กที่เป็นผลจากการเสียเลือด (เรื้อรัง)**

- โลหิตจางจากการเสียเลือด (เรื้อรัง)

*ไม่รวม:* โลหิตจางจากการเสียเลือดเฉียบพลัน (D62)

- โลหิตจางแต่กำเนิดจากการเสียเลือดของทารกในครรภ์ (P61.3)

**D50.1 ซิเดอโรพินิก ดิสฟาเจีย**

- กลุ่มอาการเคลลี-แพเทอร์สัน  
กลุ่มอาการปลัมเมอร์-วินสัน

**D50.8 โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กอื่น**

**D50.9 โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก ไม่ระบุรายละเอียด**

### D51 โลหิตจางจากการขาดวิตามินบี<sub>12</sub>

- ไม่รวม:* ภาวะขาดวิตามินบี<sub>12</sub> (E53.8)

**D51.0 โลหิตจางจากการขาดวิตามินบี<sub>12</sub> ที่เป็นผลจากการขาดปัจจัยภายใน**

- โลหิตจาง:
- แอดดิสัน
  - เบียร์เมอร์
  - เพอร์นิเชียส (แต่กำเนิด)
- ภาวะขาดปัจจัยภายในแต่กำเนิด

**D51.1 โลหิตจางจากการขาดวิตามินบี<sub>12</sub> ที่เป็นผลจากการดูดซึมผิดปกติเฉพาะวิตามินบี<sub>12</sub> และมีโปรตีนในปัสสาวะ**

- กลุ่มอาการอิมเมอร์สlund(-กราสเบ็ค)  
โลหิตจางแบบเมกาโลบลาสต์ิกทางกรรมพันธุ์

**D51.2 ภาวะขาดสารทรานส์โคบาลามิน II**

**D51.3 โลหิตจางอื่นจากการขาดวิตามินบี<sub>12</sub> ในอาหาร**  
โลหิตจางวีแกน

**D51.8 โลหิตจางอื่นจากการขาดวิตามินบี<sub>12</sub>**

**D51.9 โลหิตจางจากการขาดวิตามินบี<sub>12</sub> ไม่ระบุรายละเอียด**

### D52 โลหิตจางจากการขาดโฟเลต

**D52.0 โลหิตจางจากการขาดโฟเลตในอาหาร**  
โลหิตจางแบบเมกาโลบลาสต์ิกจากการขาดสารอาหาร

**D52.1 โลหิตจางจากการขาดโฟเลตที่เป็นผลจากยา**  
ใช้รหัสเสริมสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดยา

**D52.8 โลหิตจางอื่นจากการขาดโฟเลต**

**D52.9 โลหิตจางจากการขาดโฟเลต ไม่ระบุรายละเอียด**

**D53 Other nutritional anaemias**

*Includes:* megaloblastic anaemia unresponsive to vitamin B12 or folate therapy

- D53.0 Protein deficiency anaemia**  
Amino-acid deficiency anaemia  
Orotaciduric anaemia  
*Excludes:* Lesch-Nyhan syndrome (E79.1)
- D53.1 Other megaloblastic anaemias, not elsewhere classified**  
Megaloblastic anaemia NOS  
*Excludes:* Di Guglielmo's disease (C94.0)
- D53.2 Scorbatic anaemia**  
*Excludes:* scurvy (E54)
- D53.8 Other specified nutritional anaemias**  
Anaemia associated with deficiency of:
- copper
  - molybdenum
  - zinc
- Excludes:* nutritional deficiencies without mention of anaemia, such as:
- copper deficiency (E61.0)
  - molybdenum deficiency (E61.5)
  - zinc deficiency (E60)
- D53.9 Nutritional anaemia, unspecified**  
Simple chronic anaemia  
*Excludes:* anaemia NOS (D64.9)

**Haemolytic anaemias (D55-D59)****D55 Anaemia due to enzyme disorders**

*Excludes:* drug-induced enzyme deficiency anaemia (D59.2)

- D55.0 Anaemia due to glucose-6-phosphate dehydrogenase [G6PD] deficiency**  
Favism  
G6PD deficiency anaemia
- D55.1 Anaemia due to other disorders of glutathione metabolism**  
Anaemia (due to):
- enzyme deficiencies, except G6PD, related to the hexose monophosphate [HMP] shunt pathway
  - haemolytic nonspherocytic (hereditary), type I
- D55.2 Anaemia due to disorders of glycolytic enzymes**  
Anaemia:
- haemolytic nonspherocytic (hereditary), type II
  - hexokinase deficiency
  - pyruvate kinase [PK] deficiency
  - triose-phosphate isomerase deficiency

**D53 โลหิตจางจากการขาดสารอาหารอื่น**

*รวม:* โลหิตจางแบบเมกาโกลบลาสติคที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิตามินบี<sub>12</sub> หรือโฟเลต

- D53.0 โลหิตจางจากการขาดโปรตีน**  
โลหิตจางจากการขาดกรดอะมิโน  
โลหิตจางแบบออโรตาซิคูริก  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการเลซ-ไนฮัน (E79.1)
- D53.1 โลหิตจางแบบเมกาโกลบลาสติคอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
โลหิตจางแบบเมกาโกลบลาสติค NOS  
*ไม่รวม:* โรคดี กูกลิเอลโม (C94.0)
- D53.2 โลหิตจางแบบล็กปิดล็กเปิด**  
*ไม่รวม:* โรคล็กปิดล็กเปิด (E54)
- D53.8 โลหิตจางจากการขาดสารอาหารที่ระบุอย่างอื่น**  
โลหิตจางร่วมกับการขาด :
- ทองแดง
  - โมลิบดีนัม
  - สังกะสี
- ไม่รวม:* ภาวะขาดสารอาหารที่ไม่ระบุว่าเป็นโลหิตจาง เช่น :
- ภาวะขาดทองแดง (E61.0)
  - ภาวะขาดโมลิบดีนัม (E61.5)
  - ภาวะขาดสังกะสี (E60)
- D53.9 โลหิตจางจากการขาดสารอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด**  
โลหิตจางเรื้อรังแบบธรรมดา  
*ไม่รวม:* โลหิตจาง NOS (D64.9)

**โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก (D55-D59)****D55 โลหิตจางจากความผิดปกติของเอนไซม์**

*ไม่รวม:* โลหิตจางจากความผิดปกติของเอนไซม์ที่เป็นผลจากยา (D59.2)

- D55.0 โลหิตจางจากการขาดเอนไซม์ กลูโคส-6-ฟอสเฟต ดีไฮโดรจีเนส [จี6พีดี]**  
ฟาวิซึม  
โลหิตจางจากการขาดจี6พีดี
- D55.1 โลหิตจางจากความผิดปกติอื่นของกลูตาไทโอนเมตาบอลิซึม**  
โลหิตจาง (จาก):
- การขาดเอนไซม์ ขกเว้นจี 6 พีดี ที่เกี่ยวข้องกับวิถีลิกของเฮ็กโซส โม โน ฟอสเฟต [เฮซเอ็มพี]
  - แบบไม่ใช้สเฟียโรไซติกจากเม็ดเลือดแดงแตก (กรรมพันธุ์) แบบ 1
- D55.2 โลหิตจางจากความผิดปกติของเอนไซม์ย่อยไกลโคเจน**  
โลหิตจาง :
- แบบไม่ใช้สเฟียโรไซติกจากเม็ดเลือดแดงแตก (กรรมพันธุ์) แบบ 2
  - ขาดเอนไซม์เฮ็กโซโคเนส
  - ขาดเอนไซม์ไพรูเวตโคเนส [พีเค]
  - ขาดเอนไซม์ไพโรส-ฟอสเฟต ไอโซเมอเรส

- D55.3 Anaemia due to disorders of nucleotide metabolism
- D55.8 Other anaemias due to enzyme disorders
- D55.9 Anaemia due to enzyme disorder, unspecified

**D56** **Thalassaemia**

- D56.0 Alpha thalassaemia**  
# Haemoglobin H disease  
*Excludes:* hydrops fetalis due to haemolytic disease (P56.-)
- D56.1 Beta thalassaemia**  
# Beta thalassaemia / haemoglobin E  
Cooley's anaemia  
Severe beta thalassaemia  
@ ~~Sickle-cell beta thalassaemia~~  
Thalassaemia:  
• intermedia  
• major
- D56.2 Delta-beta thalassaemia**
- D56.3 Thalassaemia trait**
- D56.4 Hereditary persistence of fetal haemoglobin [HPFH]**
- D56.8 Other thalassaemias**
- D56.9 Thalassaemia, unspecified**  
Mediterranean anaemia (with other haemoglobinopathy)  
Thalassaemia (minor) (mixed) (with other haemoglobinopathy)

**D57** **Sickle-cell disorders**

- @ *Excludes:* other haemoglobinopathies (D58.-)  
~~sickle-cell beta thalassaemia (D56.1)~~
- D57.0 Sickle-cell anaemia with crisis**  
Hb-SS disease with crisis
- D57.1 Sickle-cell anaemia without crisis**  
Sickle-cell:  
• anaemia  
• disease | NOS  
• disorder
- D57.2 Double heterozygous sickling disorders**  
Disease:  
• Hb-SC  
• Hb-SD  
• Hb-SE  
• sickle-cell thalassaemia
- D57.3 Sickle-cell trait**  
Hb-S trait  
Heterozygous haemoglobin S [Hb-AS]
- D57.8 Other sickle-cell disorders**

- D55.3 โลหิตจางจากความผิดปกติของนิวคลีโอไทด์เมตาบอลิซึม
- D55.8 โลหิตจางจากความผิดปกติของเอนไซม์อื่น
- D55.9 โลหิตจางจากความผิดปกติของเอนไซม์ไม่ระบุรายละเอียด

**D56** **ทาลัสซีเมีย**

- D56.0 ทาลัสซีเมียแบบแอลฟา**  
# โรคฮีโมโกลบิน เอช  
*ไม่รวม:* ทารกบวมน้ำจากโรคเม็ดเลือดแดงแตก (P56.-)
- D56.1 ทาลัสซีเมียแบบเบตา**  
# เบตา ทาลัสซีเมีย / ฮีโมโกลบิน อี  
โลหิตจางแบบคูลีย์  
ทาลัสซีเมียแบบเบตาชนิดรุนแรง  
@ ทาลัสซีเมียแบบเบตาชนิดเม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียว  
ทาลัสซีเมีย :  
• ชนิดปานกลาง  
• ชนิดรุนแรง
- D56.2 ทาลัสซีเมียแบบเดลตา-เบตา**
- D56.3 ทาลัสซีเมียแบบซ็อน**
- D56.4 ภาวะฮีโมโกลบินของทารกยังคงอยู่แบบกรรมพันธุ์ [เอชพีเอฟเอช]**
- D56.8 ทาลัสซีเมียแบบอื่น**
- D56.9 ทาลัสซีเมีย ไม่ระบุรายละเอียด**  
โลหิตจางแบบเมดิเตอร์เรเนียน (ร่วมกับพยาธิสภาพอื่นของฮีโมโกลบิน)  
ทาลัสซีเมีย (รอง) (ผสม) (ร่วมกับพยาธิสภาพอื่นของฮีโมโกลบิน)

**D57** **ความผิดปกติที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียว**

- @ *ไม่รวม:* พยาธิสภาพอื่นของฮีโมโกลบิน (D58.-)  
ทาลัสซีเมียแบบเบตาที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียว (D56.1)
- D57.0 โลหิตจางที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียวร่วมกับภาวะวิกฤต**  
โรคฮีโมโกลบิน เอสเอส ร่วมกับภาวะวิกฤต
- D57.1 โลหิตจางที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียวที่ไม่มีภาวะวิกฤต**  
เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียว :  
• โลหิตจาง  
• โรค | NOS  
• ความผิดปกติ
- D57.2 ความผิดปกติที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียวแบบดับเบิล เฮเทอโรไซกัส**  
โรค :  
• ฮีโมโกลบิน เอสซี  
• ฮีโมโกลบิน เอสดี  
• ฮีโมโกลบิน เอสอี  
• ทาลัสซีเมียที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียว
- D57.3 เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียวแบบซ็อน**  
ฮีโมโกลบิน-เอส แบบซ็อน  
ฮีโมโกลบิน เอส เฮเทอโรไซกัส [ฮีโมโกลบิน-เอเอส]
- D57.8 ความผิดปกติที่เม็ดเลือดแดงเป็นรูปเคียวแบบอื่น**



**D58 Other hereditary haemolytic anaemias**

- D58.0 Hereditary spherocytosis**  
Acholuric (familial) jaundice  
Congenital (spherocytic) haemolytic icterus  
Minkowski-Chauffard syndrome
- D58.1 Hereditary elliptocytosis**  
Elliptocytosis (congenital)  
Ovalocytosis (congenital) (hereditary)
- D58.2 Other haemoglobinopathies**  
Abnormal haemoglobin NOS  
Congenital Heinz body anaemia  
Disease:  
• Hb-C  
• Hb-D  
• Hb-E  
Haemoglobinopathy NOS  
Unstable haemoglobin haemolytic disease  
*Excludes:* familial polycythaemia (D75.0)  
Hb-M disease (D74.0)  
hereditary persistence of fetal haemoglobin [HPFH] (D56.4)  
high-altitude polycythaemia (D75.1)  
methaemoglobinaemia (D74.-)
- D58.8 Other specified hereditary haemolytic anaemias**  
Stomatocytosis
- D58.9 Hereditary haemolytic anaemia, unspecified**

**D59 Acquired haemolytic anaemia**

- D59.0 Drug-induced autoimmune haemolytic anaemia**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- D59.1 Other autoimmune haemolytic anaemias**  
Autoimmune haemolytic disease (cold type) (warm type)  
Chronic cold haemagglutinin disease  
Cold agglutinin:  
• disease  
• haemoglobinuria  
Haemolytic anaemia:  
• cold type (secondary) (symptomatic)  
• warm type (secondary) (symptomatic)  
*Excludes:* Evan's syndrome (D69.3)  
haemolytic disease of fetus and newborn (P55.-)  
paroxysmal cold haemoglobinuria (D59.6)
- D59.2 Drug-induced nonautoimmune haemolytic anaemia**  
Drug-induced enzyme deficiency anaemia  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- D59.3 Haemolytic-uraemic syndrome**

**D58 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกแบบอื่นที่เป็นกรรมพันธุ์**

- D58.0 สเฟอโรไซโตซิสที่เป็นกรรมพันธุ์**  
ดีซ่านแบบอะคูลูริก (ที่เป็นกันเกราบคริว)  
เหลืองจากเม็ดเลือดแดงแตก (สเฟอโรไซโตซิส) แต่กำเนิด  
กลุ่มอาการมินคอฟสกี-โชฟฟาร์ด
- D58.1 เอลลิปโตไซโตซิสที่เป็นกรรมพันธุ์**  
เอลลิปโตไซโตซิส (แต่กำเนิด)  
โอวาโลไซโตซิส (แต่กำเนิด) (เป็นกรรมพันธุ์)
- D58.2 พยาธิสภาพอื่นของฮีโมโกลบิน**  
ฮีโมโกลบินผิดปกติ NOS  
โลหิตจางที่มีฮีโมโกลบินผิดปกติแต่กำเนิด  
โรค:  
• ฮีโมโกลบิน ซี  
• ฮีโมโกลบิน ดี  
• ฮีโมโกลบิน อี  
พยาธิสภาพของฮีโมโกลบิน NOS  
โรคเม็ดเลือดแดงแตกแบบฮีโมโกลบินไม่เสถียร  
*ไม่รวม:* โพลีไซโตซีเมียที่เป็นกันเกราบคริว (D75.0)  
โรคฮีโมโกลบิน เอ็ม (D74.0)  
ฮีโมโกลบินของทารกยังคงอยู่แบบกรรมพันธุ์ [เฮซพีเอฟเอช] (D56.4)  
โพลีไซโตซีเมียจากการอยู่ในที่สูง (D75.1)  
เม็ดฮีโมโกลบินมีเมีย (D74.-)
- D58.8 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกแบบอื่นที่เป็นกรรมพันธุ์**  
โซมาโตไซโตซิส
- D58.9 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกที่เป็นกรรมพันธุ์ไม่ระบุรายละเอียด**
- D59 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกที่เกิดภายหลัง**
- D59.0 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกชนิดจากภูมิต้านตนเองที่เป็นผลจากยา**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดยา
- D59.1 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกจากภูมิต้านตนเองชนิดอื่น**  
โรคเม็ดเลือดแดงแตกจากภูมิต้านตนเอง (แบบเย็น) (แบบอุ่น)  
โรคโคลด์ อีแม็กกลูตินิน เรือริง  
โคลด์ แอ็กกลูตินิน:  
• โรค  
• มีฮีโมโกลบินในปัสสาวะ  
โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตก:  
• แบบเย็น (ทุติยภูมิ) (มีอาการ)  
• แบบอุ่น (ทุติยภูมิ) (มีอาการ)  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการอีเวน (D69.3)  
โรคเม็ดเลือดแดงแตกของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P55.-)  
มีโคลด์ ฮีโมโกลบินในปัสสาวะบางขณะ (D59.6)
- D59.2 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกชนิดไม่เกิดจากภูมิต้านตนเองที่เป็นผลจากยา**  
โลหิตจางจากขาดเอนไซม์ที่เป็นผลจากยา  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดยา
- D59.3 กลุ่มอาการเม็ดเลือดแดงแตก-ยูรีเมีย**

**D59.4 Other nonautoimmune haemolytic anaemias**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

- # D59.40 Chemical Toxic
- # D59.41 Infectious
- # D59.42 Microangiopathic
- # D59.43 Physical Mechanical
- # D59.48 Other nonautoimmune haemolytic anaemias
- D59.5 Paroxysmal nocturnal haemoglobinuria [Marchiafava-Micheli]  
*Excludes:* haemoglobinuria NOS (R82.3)
- D59.6 Haemoglobinuria due to haemolysis from other external causes  
Haemoglobinuria:
  - from exertion
  - march
  - paroxysmal cold
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.  
*Excludes:* haemoglobinuria NOS (R82.3)
- D59.8 Other acquired haemolytic anaemias
- D59.9 Acquired haemolytic anaemia, unspecified  
Idiopathic haemolytic anaemia, chronic

**Aplastic and other anaemias (D60-D64)**

**D60 Acquired pure red cell aplasia [erythroblastopenia]**

*Includes:* red cell aplasia (acquired) (adult) (with thymoma)

- D60.0 Chronic acquired pure red cell aplasia
- D60.1 Transient acquired pure red cell aplasia
- D60.8 Other acquired pure red cell aplasias
- D60.9 Acquired pure red cell aplasia, unspecified

**D59.4 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกชนิดไม่เกิดจากภูมิคุ้มกันตนเองแบบอื่น**

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ

- # D59.40 สารเคมี เป็นพิษ
- # D59.41 การติดเชื้อ
- # D59.42 ไมโครแองจิโอพาทิก
- # D59.43 ทางกายภาพ ทางกลไก
- # D59.48 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกชนิดไม่เกิดจากภูมิคุ้มกันตนเองแบบอื่น
- D59.5 มีฮีโมโกลบินในปัสสาวะบางขณะในเวลากลางคืน [มาร์เชียฟาวา-มิเชลลี]  
*ไม่รวม:* มีฮีโมโกลบินในปัสสาวะ NOS (R82.3)
- D59.6 มีฮีโมโกลบินในปัสสาวะจากเม็ดเลือดแดงแตกที่เป็นผลจากสาเหตุภายนอกอื่น  
มีฮีโมโกลบินในปัสสาวะ :
  - หลังออกกำลังกาย
  - เดินแถว
  - บางขณะเมื่อเย็น
 ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ  
*ไม่รวม:* มีฮีโมโกลบินในปัสสาวะ NOS (R82.3)
- D59.8 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกที่เกิดภายหลังแบบอื่น
- D59.9 โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกที่เกิดภายหลังไม่ระบุรายละเอียด  
โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกไม่ทราบสาเหตุ และเป็นเรื้อรัง

**โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อและโลหิตจางชนิดอื่น (D60-D64)**

**D60 ภาวะไม่มีการสร้างเฉพาะเม็ดเลือดแดงที่เกิดภายหลัง [อีริโทรบลาสโตพีเนีย]**

*รวม:* ภาวะไม่มีการสร้างเม็ดเลือดแดง (เกิดภายหลัง) (ผู้ใหญ่) (ร่วมกับเนื้องอกต่อมไทมัส)

- D60.0 ภาวะไม่มีการสร้างเฉพาะเม็ดเลือดแดงที่เกิดภายหลังแบบเรื้อรัง
- D60.1 ภาวะไม่มีการสร้างเฉพาะเม็ดเลือดแดงที่เกิดภายหลังแบบชั่วคราว
- D60.8 ภาวะไม่มีการสร้างเฉพาะเม็ดเลือดแดงที่เกิดภายหลังแบบอื่น
- D60.9 ภาวะไม่มีการสร้างเฉพาะเม็ดเลือดแดงที่เกิดภายหลัง ไม่ระบุรายละเอียด

**D61 Other aplastic anaemias**

*Excludes:* agranulocytosis (D70)

- D61.0 Constitutional aplastic anaemia**  
Aplastic (pure) red cell (of):
  - congenital
  - infants
  - primary
 Blackfan-Diamond syndrome  
 Familial hypoplastic anaemia  
 Fanconi's anaemia  
 Pancytopenia with malformations
- D61.1 Drug-induced aplastic anaemia**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- D61.2 Aplastic anaemia due to other external agents**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- D61.3 Idiopathic aplastic anaemia**
- D61.8 Other specified aplastic anaemia**
- D61.9 Aplastic anaemia, unspecified**  
Hypoplastic anaemia NOS  
 Medullary hypoplasia  
 Panmyelophthisis

**D62 Acute posthaemorrhagic anaemia**

*Excludes:* congenital anaemia from fetal blood loss (P61.3)

**D63\* Anaemia in chronic diseases classified elsewhere**

- D63.0\* Anaemia in neoplastic disease (C00-D48)**
- # **D63.1\* Anaemia due to liver, renal and endocrine disorders**
- D63.8\* Anaemia in other chronic diseases classified elsewhere**

(Jan 2010) Anaemia in chronic kidney disease  
 D63.8\* (N18.3-18.5†)

**D64 Other anaemias**

*Excludes:* refractory anaemia:
 

- NOS (D46.4)
- with excess of blasts (D46.2)
  - with transformation (D46.3)
- with sideroblasts (D46.1)
- without sideroblasts (D46.0)

- D64.0 Hereditary sideroblastic anaemia**  
Sex-linked hypochromic sideroblastic anaemia
- D64.1 Secondary sideroblastic anaemia due to disease**  
Use additional code, if desired, to identify disease
- D64.2 Secondary sideroblastic anaemia due to drugs and toxins**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

**D61 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อแบบอื่น**

*ไม่รวม:* อะแกรนูโลไซโทซิส (D70)

- D61.0 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อเอง**  
ไม่มีการสร้าง (เฉพาะ) เม็ดเลือดแดง (ของ):
  - แต่กำเนิด
  - ทารก
  - ปฐมภูมิ
 กลุ่มอาการแบล็คแฟน-ไดมอนด์  
 โลหิตจางจากการสร้างเม็ดเลือดน้อยที่เป็นกัน ในครอบครัว  
 โลหิตจางแบบแฟนโคินี  
 เม็ดเลือดทุกชนิดลดน้อยลงและมีรูปร่างผิดปกติ
- D61.1 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อที่เป็นผลจากยา**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดยา
- D61.2 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อที่เป็นผลจากสารอื่นภายนอก**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ
- D61.3 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อที่ไม่ทราบสาเหตุ**
- D61.8 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- D61.9 โลหิตจางจากไขกระดูกฝ่อ ไม่ระบุรายละเอียด**  
โลหิตจางจากการสร้างเม็ดเลือดน้อย NOS  
 ไขกระดูกสร้างเม็ดเลือดน้อย  
 แพนไมอีโอพธิซิส

**D62 โลหิตจางหลังการเสียเลือดเฉียบพลัน**

*ไม่รวม:* โลหิตจางแต่กำเนิดจากการเสียเลือดของทารกในครรภ์ (P61.3)

**D63\* โลหิตจางในโรคเรื้อรังที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- D63.0\* โลหิตจางในโรคเนื้องอก (C00-D48)**
- # **D63.1\* โลหิตจางจากความผิดปกติของตับ ไต และต่อมไร้ท่อ**
- D63.8\* โลหิตจางในโรคเรื้อรังอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**D64 โลหิตจางแบบอื่น**

*ไม่รวม:* โลหิตจางชนิดคือ:
 

- NOS (D46.4)
- มีบลาส เซลล์มากเกินไป (D46.2)
  - มีการเปลี่ยนรูปร่าง (D46.3)
- มีซิเคโรบลาส (D46.1)
- ไม่มีซิเคโรบลาส (D46.0)

- D64.0 โลหิตจางแบบซิเคโรบลาสติกที่เป็นกรรมพันธุ์**  
โลหิตจางซิเคโรบลาสติกชนิดโฮโปโครมิกที่ถ่ายทอดทางโครโมโซมเพศ
- D64.1 โลหิตจางแบบซิเคโรบลาสติกชนิดทุติยภูมิที่เกิดจากโรค**  
อาจใช้รหัสเสริม ถ้าต้องการ เพื่อระบุโรค
- D64.2 โลหิตจางแบบซิเคโรบลาสติกชนิดทุติยภูมิที่เกิดจากยาและสารพิษ**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ

- D64.3 Other sideroblastic anaemias**  
Sideroblastic anaemia:  
• NOS  
• pyridoxine-responsive NEC
- D64.4 Congenital dyserythropoietic anaemia**  
Dyshaematopoietic anaemia (congenital)  
*Excludes:* Blackfan-Diamond syndrome (D61.0)  
Di Guglielmo's disease (C94.0)
- D64.8 Other specified anaemias**  
Infantile pseudoleukaemia  
Leukoerythroblastic anaemia
- D64.9 Anaemia, unspecified**

**Coagulation defects, purpura and other haemorrhagic conditions (D65-D69)**

- D65 Disseminated intravascular coagulation [defibrination syndrome]**  
Afibrinogenaemia, acquired  
Consumption coagulopathy  
Diffuse or disseminated intravascular coagulation [DIC]  
Fibrinolytic haemorrhage, acquired  
Purpura:  
• fibrinolytic  
• fulminans  
*Excludes:* that (complicating):  
• abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.1)  
• in newborn (P60)  
• pregnancy, childbirth and the puerperium (O45.0, O46.0, O67.0, O72.3)
- D66 Hereditary factor VIII deficiency**  
Deficiency factor VIII (with functional defect)  
Haemophilia:  
• NOS  
• A  
• classical  
*Excludes:* factor VIII deficiency with vascular defect (D68.0)
- D67 Hereditary factor IX deficiency**  
Christmas disease  
Deficiency:  
• factor IX (with functional defect)  
• plasma thromboplastin component [PTC]  
Haemophilia B

- D64.3 โลหิตจางแบบซิดโรบลาสติคชนิดอื่น**  
โลหิตจางแบบซิดโรบลาสติค :  
• NOS  
• คอบสนองต่อไพริดอกซิน NEC
- D64.4 โลหิตจางจากการสร้างเม็ดเลือดแดงผิดปกติแต่กำเนิด**  
โลหิตจางจากการสร้างเม็ดเลือดผิดปกติ (แต่กำเนิด)  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการเบลิคเฟน-ไดมอนด์ (D61.0)  
โรคดี ภูเก็ตเอลโม (C94.0)
- D64.8 โลหิตจางอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
มะเร็งเม็ดเลือดขาวที่พบในทารก  
โลหิตจางแบบลิวโคอีโรโทรบลาสติค
- D64.9 โลหิตจาง ไม่ระบุรายละเอียด**

**การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ จำเลือด และภาวะเลือดออกอื่น (D65-D69)**

- D65 ภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือดแบบแพร่กระจาย [กลุ่มอาการดีไฟบริเนชัน]**  
ภาวะไม่มีไฟบริโนเจนในเลือด เกิดภายหลังการแข็งตัวของเลือดผิดปกติจากการใช้ไปมาก  
ภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือดแบบทั่วไปหรือแพร่กระจาย [ดีไอซี]  
เลือดออกจากไฟบรินถูกสลาย เกิดภายหลังจำเลือด :  
• ไฟบรินถูกสลาย  
• อย่างรุนแรง  
*ไม่รวม:* ที่ (แทรกซ้อน) :  
• การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ที่ไขปลาคูก (O00-O07, O08.1)  
• ในทารกแรกเกิด (P60)  
• การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O45.0, O46.0, O67.0, O72.3)
- D66 ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 8 จากกรรมพันธุ์**  
ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 8 (ร่วมกับมีการทำหน้าที่บกพร่อง)  
โรคฮีโมฟีเลีย :  
• NOS  
• เอ  
• แบบคลาสสิก  
*ไม่รวม:* ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 8 ร่วมกับมีความบกพร่องของหลอดเลือด (D68.0)
- D67 ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 9 จากกรรมพันธุ์**  
โรคคริสตมาส  
ภาวะขาด :  
• แฟ็กเตอร์ 9 (ร่วมกับมีการทำหน้าที่บกพร่อง)  
• สารพลาสมา ทромโบพลาस्टิน [พีทีซี]  
ฮีโมฟีเลีย บี

**D68 Other coagulation defects**

*Excludes:* those complicating:

- abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.1)
- pregnancy, childbirth and the puerperium (O45.0, O46.0, O67.0, O72.3)

**D68.0 Von Willebrand's disease**

Angiohaemophilia  
Factor VIII deficiency with vascular defect  
Vascular haemophilia

*Excludes:* capillary fragility (hereditary) (D69.8)  
factor VIII deficiency:  
• NOS (D66)  
• with functional defect (D66)

**D68.1 Hereditary factor XI deficiency**

Haemophilia C  
Plasma thromboplastin antecedent [PTA] deficiency

**D68.2 Hereditary deficiency of other clotting factors**

Congenital afibrinogenemia  
Deficiency:

- AC globulin
  - proaccelerin
- Deficiency of factor:
- I [fibrinogen]
  - II [prothrombin]
  - V [labile]
  - VII [stable]
  - X [Stuart-Prower]
  - XII [Hageman]
  - XIII [fibrin-stabilizing]
- Dysfibrinogenemia (congenital)  
Hypoproconvertinaemia  
Owren's disease

**D68.3 Haemorrhagic disorder due to circulating anticoagulants**

Haemorrhage during long term use of anticoagulants  
Hyperheparinaemia

Increase in:

- antithrombin
- anti-VIIIa
- anti-IXa
- anti-Xa
- anti-XIa

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify any administered anticoagulant.

*Excludes:* long term use of anticoagulants without haemorrhage (Z92.1)

**D68.4 Acquired coagulation factor deficiency**

Deficiency of coagulation factor due to:

- hyperprothrombinaemia
- liver disease
- vitamin K deficiency

*Excludes:* vitamin K deficiency of newborn (P53)

**D68 การแข็งตัวของเลือดผิดปกติแบบอื่น**

*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:

- การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไข้ปลาอุก (O00-O07, O08.1)
- การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O45.0, O46.0, O67.0, O72.3)

**D68.0 โรคฟอน วิลลิแบรนด์**

แองจีโอฮีโมฟีเลีย

ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 8 ร่วมกับมีความบกพร่องของหลอดเลือดฮีโมฟีเลียแบบหลอดเลือด

*ไม่รวม:* หลอดเลือดฝอยเปราะ (เป็นกรรมพันธุ์) (D69.8)

ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 8:

- NOS (D66)
- ร่วมกับการทำหน้าที่บกพร่อง (D66)

**D68.1 ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ 11 จากกรรมพันธุ์**

ฮีโมฟีเลีย ซี

ภาวะขาดพลาสมา ทรอมโบพลาสทิน แอนติซิเคินต์ [พีทีเอ]

**D68.2 ภาวะขาดแฟ็กเตอร์อื่นจากกรรมพันธุ์**

ภาวะไม่มีไฟบริโนเจนในเลือดแต่กำเนิด

ภาวะขาด:

- เอซี โกลบูลิน
  - โพรแอกซีลลิน
- ภาวะขาดแฟ็กเตอร์:
- 1 [ไฟบริโนเจน]
  - 2 [โพรทโรมบิน]
  - 5 [เลปโต]
  - 7 [สแตเบิล]
  - 10 [สวิตซ์-โพรเวอร์]
  - 12 [เฮเกอร์แมน]
  - 13 [ไฟบริโน-สแตบิลไลซิง]

ภาวะมีไฟบริโนเจนในเลือดผิดปกติ (แต่กำเนิด)

ภาวะมีโพรคอนเวอร์ทีนในเลือดต่ำ

โรคโอว์เร็น

**D68.3 เลือดออกผิดปกติจากมีสารต่อต้านการแข็งตัวในกระแสเลือด**

เลือดออกระหว่างการให้สารต่อต้านการแข็งตัวของเลือดเป็น

เวลานาน

ภาวะมีเฮปารินในเลือดมากเกินไป

มีการเพิ่มของ:

- แอนติทโรมบิน
- แอนติ-8 เอ
- แอนติ-9 เอ
- แอนติ-10 เอ
- แอนติ-11 เอ

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสารต้านการแข็งตัวของเลือดที่ได้รับ

*ไม่รวม:* การใช้สารต้านการแข็งตัวของเลือดเป็นเวลานานโดยไม่มีเลือดออก (Z92.1)

**D68.4 ภาวะขาดแฟ็กเตอร์ที่ช่วยให้เลือดแข็งตัวที่เกิดภายหลัง**

ขาดแฟ็กเตอร์ที่ช่วยให้เลือดแข็งตัวจาก:

- มีโพรทโรมบินในเลือดมากเกินไป
- โรคตับ
- ภาวะขาดวิตามิน เค

*ไม่รวม:* ภาวะขาดวิตามิน เค ในทารกแรกเกิด (P53)

**D68.5 Primary thrombophilia**  
Activated protein C resistance [factor V Leiden mutation]  
Deficiency :  
• Antithrombin  
• Protein C  
• Protein S  
Prothrombin gene mutation

**D68.6 Other thrombophilia**  
Anticardiolipin syndrome  
Antiphospholipid syndrome  
Presence of the lupus anticoagulant  
*Excludes:* disseminated intravascular coagulation (D65), hyperhomocysteinaemia (E72.1)

**D68.8 Other specified coagulation defects**

# D68.80 Inherited hypercoagulable states, deficiencies of antithrombin III, protein-C, protein-S and factor V-leiden

# D68.81 Acquired hypercoagulable states  
Antiphospholipid syndrome  
Presence of systemic lupus erythematosus [SLE] inhibitor

# D68.88 Other specified coagulation defects

D68.9 Coagulation defect, unspecified

**D69 Purpura and other haemorrhagic conditions**

*Excludes:* benign hypergammaglobulinaemic purpura (D89.0)  
cryoglobulinaemic purpura (D89.1)  
essential (haemorrhagic) thrombocythaemia (D47.3)  
purpura fulminans (D65)  
thrombotic thrombocytopenic purpura (M31.1)

**D69.0 Allergic purpura**

Purpura:  
• anaphylactoid  
• Henoch(-)Schönlein)  
• nonthrombocytopenic:  
• haemorrhagic  
• idiopathic  
Vasculitis, allergic

**D69.1 Qualitative platelet defects**

# Acquired platelet dysfunction with eosinophilia  
Bernard-Soulier [giant platelet] syndrome  
Glanzmann's disease  
Grey platelet syndrome  
Thromboasthenia (haemorrhagic) (hereditary)  
Thrombocytopathy  
*Excludes:* von Willebrand's disease (D68.0)

**D69.2 Other nonthrombocytopenic purpura**

Purpura:  
• NOS  
• senile  
• simplex

**D69.3 Idiopathic thrombocytopenic purpura**  
Evan's syndrome

**D68.5 ทรมอบโตฟีเลียแบบปฐมภูมิ**  
ภาวะกระตุ้นการต้านโปรตีน ซี (แฟกเตอร์ 5 โลเดน กลายพันธุ์)  
ภาวะขาด :  
• แอนติทรมอบิน  
• โปรตีน ซี  
• โปรตีน เอส  
ซินโทรทรมอบินกลายพันธุ์

**D68.6 ทรมอบโตฟีเลียแบบอื่น**  
กลุ่มอาการแอนติคาร์ดิโอไลปิน  
กลุ่มอาการแอนติฟอสโฟไลปิด  
มีสารลูปัสต้านการแข็งตัวของเลือด

*ไม่รวม:* ภาวะเลือดแข็งตัวในหลอดเลือดแบบแพร่กระจาย (D65)  
ภาวะมิโซโมซิสตินในเลือดมากเกินไป (E72.1)

**D68.8 การแข็งตัวของเลือดผิดปกติที่ระบุรายละเอียด**

@# D68.80 ภาวะเลือดแข็งตัวมากเกินไปที่เป็นกรรมพันธุ์  
ขาดแอนติทรมอบิน 3 โปรตีน-ซี โปรตีน-เอส และแฟกเตอร์ 5-โลเดน

@# D68.81 ภาวะเลือดแข็งตัวมากเกินไปที่เกิดภายหลัง  
กลุ่มอาการแอนติฟอสโฟไลปิด  
มีสารยับยั้งซีเอสเต็มมิก ลูปัส อีวีทีมาโตซิส [เอสแอลอี]

@# D68.88 การแข็งตัวของเลือดผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด

D68.9 การแข็งตัวของเลือดผิดปกติ ไม่ระบุรายละเอียด

**D69 จำเลือดและภาวะเลือดออกอื่น**

*ไม่รวม:* จำเลือดที่มีเกมมาโกลบูลินในเลือดสูงแบบไม่ร้าย (D89.0)  
จำเลือดที่มีโครโอโกลบูลินในเลือด (D89.1)  
ภาวะมีเกล็ดเลือดเกิน (เลือดออก) แบบเกิดขึ้นเอง (D47.3)  
จำเลือดอย่างรุนแรง (D65)  
จำเลือดแบบเกล็ดเลือดต่ำที่มีลิ่มเลือดในหลอดเลือด (M31.1)

**D69.0 จำเลือดจากภูมิแพ้**

จำเลือด :  
• อะนาไฟแล็กติกช็อค  
• ฮีเนอช(-)ชินไลน์)  
• เกล็ดเลือดไม่ต่ำ:  
• มีเลือดออก  
• ไม่ทราบสาเหตุ  
หลอดเลือดอักเสบจากภูมิแพ้

**D69.1 ความบกพร่องเชิงคุณภาพของเกล็ดเลือด**

# เกล็ดเลือดทำหน้าที่ผิดปกติที่เกิดภายหลังและอีโอซิโนฟิลมากเกินไป  
กลุ่มอาการเบอร์นาร์ด-โซเลียร์ [เกล็ดเลือดขนาดใหญ่]  
โรคเกลนซ์มานน์  
กลุ่มอาการเกล็ดเลือดสีเทา  
ทรมอบโตฟีเลีย (มีเลือดออก) (เป็นกรรมพันธุ์)  
เกล็ดเลือดผิดปกติ

*ไม่รวม:* โรคฟอน วิลลิแบรนด์ (D68.0)

**D69.2 จำเลือดจากเกล็ดเลือดไม่ต่ำแบบอื่น**

จำเลือด :  
• NOS  
• ในวัยชรา  
• ซิมเพล็กซ์

**D69.3 จำเลือดจากเกล็ดเลือดต่ำแบบไม่ทราบสาเหตุ**  
กลุ่มอาการอีเวน

- D69.4 Other primary thrombocytopenia**  
*Excludes:* thrombocytopenia with absent radius (Q87.2)  
 transient neonatal thrombocytopenia (P61.0)  
 Wiskott-Aldrich syndrome (D82.0)
- D69.5 Secondary thrombocytopenia**  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- D69.6 Thrombocytopenia, unspecified**
- D69.8 Other specified haemorrhagic conditions**  
 Capillary fragility (hereditary)  
 Vascular pseudothrombocytopenia
- D69.9 Haemorrhagic condition, unspecified**

## Other diseases of blood and blood-forming organs (D70-D77)

- D70 Agranulocytosis**  
 Agranulocytic angina  
 Infantile genetic agranulomatosis  
 Kostmann's disease  
 Neutropenia:  
 • NOS  
 • congenital  
 • cyclic  
 • drug-induced  
 • periodic  
 • splenic (primary)  
 • toxic  
 Neutropenic splenomegaly  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.  
*Excludes:* transient neonatal neutropenia (P61.5)
- D71 Functional disorders of polymorphonuclear neutrophils**  
 Cell membrane receptor complex [CR3] defect  
 Chronic (childhood) granulomatous disease  
 Congenital dysphagocytosis  
 Progressive septic granulomatosis
- D72 Other disorders of white blood cells**  
*Excludes:* basophilia (D75.8)  
 immunity disorders (D80-D89)  
 neutropenia (D70)  
 preleukaemia (syndrome) (D46.9)

- D69.4 เกิดเลือดต่ำแบบปฐมภูมิอื่น**  
*ไม่รวม:* เกิดเลือดต่ำร่วมกับไม่มีกระดูกปลายแขนท่อนนอก (Q87.2)  
 เกิดเลือดต่ำชั่วคราวในทารกแรกเกิด (P61.0)  
 กลุ่มอาการวิสก็อต์-อัลดริช (D82.0)
- D69.5 เกิดเลือดต่ำแบบทุติยภูมิ**  
 ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ
- D69.6 เกิดเลือดต่ำ ไม่ระบุรายละเอียด**
- D69.8 ภาวะเลือดออกอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
 หลอดเลือดฝอยเปราะ (เป็นกรรมพันธุ์)  
 ซีโมฟีเลียเทียมแบบหลอดเลือด
- D69.9 ภาวะเลือดออก ไม่ระบุรายละเอียด**

## โรคอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด (D70-D77)

- D70 ภาวะแกรนูโลไซต์น้อย**  
 อะแกรนูโลไซติกเองใจนา  
 ภาวะแกรนูโลไซต์น้อยในทารกที่เป็นกรรมพันธุ์  
 โรคคอสม์มานน์  
 นิวโทรฟิลในเลือดต่ำ:  
 • NOS  
 • แด็กานีต  
 • วงกลับ  
 • เกิดจากยา  
 • เป็นระยะ  
 • จากม้าม (ปฐมภูมิ)  
 • จากพิษ  
 ม้ามโตร่วมกับนิวโทรฟิลในเลือดต่ำ  
 ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา  
*ไม่รวม:* นิวโทรฟิลในเลือดต่ำชั่วคราวในทารกแรกเกิด (P61.5)
- D71 การทำหน้าที่ผิดปกติของโพลีมอร์ฟนิวเคลียร์ นิวโทรฟิล**  
 ความบกพร่องของจุดรับที่คิงเซลล์ [ซีอาร์3]  
 โรคแกรนูโลมาตัส (ในวัยเด็ก) แบบเรื้อรัง  
 การสลายเซลล์ผิดปกติแต่กำเนิด  
 แกรนูโลมาโตซิสจากการติดเชื้อแบบลุกลาม
- D72 ความผิดปกติอื่นของเม็ดเลือดขาว**  
*ไม่รวม:* เบโซฟิลมากเกินไป (D75.8)  
 ความผิดปกติของภูมิคุ้มกัน (D80-D89)  
 นิวโทรฟิลในเลือดต่ำ (D70)  
 ก่อนเป็นมะเร็งเม็ดเลือดขาว (กลุ่มอาการ) (D46.9)

**D72.0 Genetic anomalies of leukocytes**  
 Anomaly (granulation) (granulocyte) or syndrome:  
 • Alder  
 • May-Hegglin  
 • Pelger-Huët  
 Hereditary:  
 • leukocytic:  
     • hypersegmentation  
     • hyposegmentation  
 • leukomelanopathy  
*Excludes:* Chediak(-Steinbrinck)- Higashi syndrome (E70.3)

**D72.1 Eosinophilia**  
 Eosinophilia:  
 • allergic  
 • hereditary

**D72.8 Other specified disorders of white blood cells**  
 Leukaemoid reaction:  
 • lymphocytic  
 • monocytic  
 • myelocytic  
 Leukocytosis  
 Lymphocytosis (symptomatic)  
 Lymphopenia  
 Monocytosis (symptomatic)  
 Plasmacytosis

**D72.9 Disorder of white blood cells, unspecified**

**D73 Diseases of spleen**

**D73.0 Hyposplenism**  
 Asplenia, postsurgical  
 Atrophy of spleen  
*Excludes:* asplenia (congenital) (Q89.0)

**D73.1 Hypersplenism**  
*Excludes:* splenomegaly:  
     • NOS (R16.1)  
     • congenital (Q89.0)

**D73.2 Chronic congestive splenomegaly**

**D73.3 Abscess of spleen**

**D73.4 Cyst of spleen**

**D73.5 Infarction of spleen**  
 Splenic rupture, nontraumatic  
 Torsion of spleen  
*Excludes:* traumatic rupture of spleen (S36.0)

**D73.8 Other diseases of spleen**  
 Fibrosis of spleen NOS  
 Perisplenitis  
 Splenitis NOS

**D73.9 Disease of spleen, unspecified**

**D72.0 เม็ดเลือดขาวรูปร่างผิดปกติที่เป็นกรรมพันธุ์**  
 รูปร่างผิดปกติ (แกรนูโลซัน) (แกรนูโลไซต์) หรือกลุ่มอาการ :  
 • อัลเดอร์  
 • เมย์-เฮกกลิน  
 • เพลเจอร์-ฮูเอต์  
 เป็นกรรมพันธุ์ :  
 • ของเม็ดเลือดขาว :  
     • แบ่งส่วนมากเกินไป  
     • แบ่งส่วนน้อยเกินไป  
 • ลิวโคเมลานอพาที  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการเซเดียค(-สไตน์บริงก์)-ฮิคาชิ (E70.3)

**D72.1 อีโอซิโนฟิลมากเกินไป**  
 อีโอซิโนฟิลมากเกินไป :  
 • จากภูมิแพ้  
 • จากกรรมพันธุ์

**D72.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของเม็ดเลือดขาว**  
 ปฏิกริยาลิวคิมอยด์ :  
 • ลิมโฟไซติก  
 • โมโนไซติก  
 • ไมโอโลไซติก  
 เม็ดเลือดขาวมากเกินไป  
 ลิมโฟไซต์มากเกินไป (มีอาการ)  
 ลิมโฟไซต์ต่ำ  
 โมโนไซต์มากเกินไป (มีอาการ)  
 พลาสมา เซลล์ มากเกินไป

**D72.9 ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว ไม่ระบุรายละเอียด**

**D73 โรคของม้าม**

**D73.0 ม้ามทำงานน้อยกว่าปกติ**  
 ไม่มีม้าม หลังผ่าตัด  
 ม้ามฝ่อ  
*ไม่รวม:* ไม่มีม้าม (แต่กำเนิด) (Q89.0)

**D73.1 ม้ามทำงานมากกว่าปกติ**  
*ไม่รวม:* ม้ามโต :  
     • NOS (R16.1)  
     • แต่กำเนิด (Q89.0)

**D73.2 ม้ามโตจากเลือดคั่งแบบเรื้อรัง**

**D73.3 ฝีที่ม้าม**

**D73.4 ถุงน้ำที่ม้าม**

**D73.5 ม้ามขาดเลือดไปเลี้ยง**  
 ม้ามแตก ไม่ใช้การบาดเจ็บ  
 ม้ามบิดขี้  
*ไม่รวม:* ม้ามแตกเพราะบาดเจ็บ (S36.0)

**D73.8 โรคอื่นของม้าม**  
 ฟังคิซของม้าม NOS  
 การอักเสบรอบม้าม  
 ม้ามอักเสบ NOS

**D73.9 โรคของม้าม ไม่ระบุรายละเอียด**



**D74 Methaemoglobinaemia**

**D74.0 Congenital methaemoglobinaemia**  
Congenital NADH-methaemoglobin reductase deficiency

Haemoglobin-M [Hb-M] disease  
Methaemoglobinaemia, hereditary

**D74.8 Other methaemoglobinaemias**

Acquired methaemoglobinaemia (with sulfhaemoglobinaemia)  
Toxic methaemoglobinaemia

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

**D74.9 Methaemoglobinaemia, unspecified****D75 Other diseases of blood and blood-forming organs**

**Excludes:** enlarged lymph nodes (R59-)  
hypergammaglobulinaemia NOS (D89.2)  
lymphadenitis:  
• NOS (I88.9)  
• acute (L04.-)  
• chronic (I88.1)  
• mesenteric (acute) (chronic) (I88.0)

**D75.0 Familial erythrocytosis**

Polycythaemia:

- benign
- familial

**Excludes:** hereditary ovalocytosis (D58.1)

**D75.1 Secondary polycythaemia**

Polycythaemia:

- acquired
- due to:
  - erythropoietin
  - fall in plasma volume
  - high altitude
  - stress
- emotional
- hypoxaemic
- nephrogenous
- relative
- tumour

**Excludes:** polycythaemia:  
• neonatorum (P61.1)  
• vera (D45)

**D75.2 Essential thrombocytosis**

**Excludes:** essential (haemorrhagic) thrombocythaemia (D47.3)

**D75.8 Other specified diseases of blood and blood-forming organs**

Basophilia

**D75.9 Disease of blood and blood-forming organs, unspecified****D74 ภาวะมีเมตฮีโมโกลบินในเลือด****D74.0 มีเมตฮีโมโกลบินในเลือดแต่กำเนิด**

ขาดเอนไซม์ เอ็นเอดีเอช-เมตฮีโมโกลบิน รีดักเตส แต่กำเนิด  
โรคฮีโมโกลบิน-เอ็ม  
มีเมตฮีโมโกลบินในเลือด ที่เป็นกรรมพันธุ์

**D74.8 มีเมตฮีโมโกลบินในเลือดแบบอื่น**

มีเมตฮีโมโกลบินในเลือดภายหลัง (ร่วมกับมีฮีโมโกลบินในเลือด)  
มีเมตฮีโมโกลบินในเลือดจากสารพิษ

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ

**D74.9 มีเมตฮีโมโกลบินในเลือด ไม่ระบุรายละเอียด****D75 โรคอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด**

**ไม่รวม:** ค่อมน้ำเหลืองโต (R59-)

แกมมาโกลบูลินในเลือดมากเกินไป NOS (D89.2)

ค่อมน้ำเหลืองอักเสบ :

- NOS (I88.9)
- เฉียบพลัน (L04.-)
- เรื้อรัง (I88.1)
- ที่ข้อเข่าแล้ว (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง) (I88.0)

**D75.0 เม็ดเลือดแดงมากที่เป็นกรรมพันธุ์**

โพลีไซโทเมีย :

- ไม่ร้าย
- ที่เป็นกันเอนโครอบควัว

**ไม่รวม:** โอวาโลไซโตซิสที่เป็นกรรมพันธุ์ (D58.1)

**D75.1 โพลีไซโทเมียแบบทุติยภูมิ**

โพลีไซโทเมีย :

- เกิดภายหลัง
- จาก :
  - อีริโทรพอยอิติน
  - ปริมาตรพลาสมาลดลง
  - อยู่ในภูมิภาคสูง
  - ความเครียด
- จากอารมณ์
- จากภาวะเลือดมีออกซิเจนน้อย
- ภาวะของไต
- สัมพันธ์
- เนื้องอก

**ไม่รวม:** โพลีไซโทเมีย :

- ในทารกแรกเกิด (P61.1)
- เวิร์ (D45)

**D75.2 เก็ดเลือดแดงมากแบบเกิดขึ้นเอง**

**ไม่รวม:** เก็ดเลือดเพิ่มจำนวน (มีเลือดออก) แบบเกิดขึ้นเอง (D47.3)

**D75.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของเลือดและอวัยวะสร้างเลือด**

เนไซฟิลมา

**D75.9 โรคของเลือดและอวัยวะสร้างเม็ดเลือด ไม่ระบุรายละเอียด**

**D76** Certain diseases involving lymphoreticular tissue and reticulohistiocytic system

*Excludes:* Letterer-Siwe disease (C96.0)  
malignant histiocytosis (C96.1)  
reticuloendotheliosis or reticulosis:  
• histiocytic medullary (C96.1)  
• leukaemic (C91.4)  
• lipomelanotic (I89.8)  
• malignant (C85.7)  
• nonlipid (C96.0)

**D76.0** Langerhans' cell histiocytosis, not elsewhere classified

Eosinophilic granuloma  
Hand-Schüller-Christian disease  
Histiocytosis X (chronic)

**D76.1** Haemophagocytic lymphohistiocytosis

Familial haemophagocytic reticulosis  
Histiocytoses of mononuclear phagocytes other than Langerhans' cells NOS

**D76.2** Haemophagocytic syndrome, infection-associated

Use additional code, if desired, to identify infectious agent or disease.

**D76.3** Other histiocytosis syndromes

Reticulohistiocytoma (giant-cell)  
Sinus histiocytosis with massive lymphadenopathy  
Xanthogranuloma

**D77\*** Other disorders of blood and blood-forming organs in diseases classified elsewhere

Fibrosis of spleen in schistosomiasis [bilharziasis] (B65.-†)

**Certain disorders involving the immune mechanism (D80-D89)**

*Includes:* defects in the complement system  
immunodeficiency disorders, except human immunodeficiency virus [HIV] disease  
sarcoidosis

*Excludes:* autoimmune disease (systemic) NOS (M35.9)  
functional disorders of polymorphonuclear neutrophils (D71)  
human immunodeficiency virus [HIV] disease (B20-B24)

**D80** Immunodeficiency with predominantly antibody defects

**D80.0** Hereditary hypogammaglobulinaemia

Autosomal recessive agammaglobulinaemia (Swiss type)  
X-linked agammaglobulinaemia [Bruton] (with growth hormone deficiency)

**D76** โรคบางอย่างเกี่ยวกับเนื้อเยื่อลิมโฟเรติคูลาร์ และระบบเรติคูลอฮิสติโอไซติก

*ไม่รวม:* โรคเล็คเคอโร-ซีวี (C96.0)  
ฮิสติโอไซโตซิสแบบร้าย (C96.1)  
เรติคูลอเอ็นโดทีลิโอซิส หรือเรติคูลอฮิสติโอไซติส:  
• ฮิสติโอไซติก เมดุลลารี (C96.1)  
• ลิวคีเมีย (C91.4)  
• โลโปเมลานอติก (I89.8)  
• แบบร้าย (C85.7)  
• ไม่ใช่ไขมัน (C96.0)

**D76.0** แล็งเกอร์ฮานส์ เซลล์ ฮิสติโอไซโตซิส มิได้จำแนกไว้ที่ใด

อีโอซิโนฟิลิก แกรนูโลมา  
โรคแฮนด์-ชูลเลอร์-คริสเตียน  
ฮิสติโอไซโตซิส X (เรื้อรัง)

**D76.1** ฮีโมฟาโกไซติก ลิมโฟฮิสติโอไซโตซิส

ฮีโมฟาโกไซติก เรติคูลอฮิสติโอไซติส ที่เป็นในครอบครัว  
ฮิสติโอไซโตซิสของโมโนนิวเคลียร์ ฟาโกไซตอ์อื่นที่ไม่ใช่ แล็งเกอร์ฮานส์ เซลล์ NOS

**D76.2** กลุ่มอาการฮีโมฟาโกไซติก ร่วมกับการติดเชื้อ

อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุสาเหตุการติดเชื้อหรือโรค

**D76.3** กลุ่มอาการฮิสติโอไซโตซิสอื่น

เรติคูลอฮิสติโอไซโตมา (เซลล์ขนาดใหญ่)  
ไซนัส ฮิสติโอไซโตซิสร่วมกับโรคค่อมน์เหลืองอย่างมาก  
แซนโทแกรนูโลมา

**D77\*** ความผิดปกติอื่นของเลือดและอวัยวะสร้างเลือดในโรคที่จำแนกไว้ที่ใด

พังผืดของม้ามในโรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา [บิลฮาร์เซียซิส] (B65.-†)

**ความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน (D80-D89)**

*รวม:* ความบกพร่องในระบบคอมพลีเมนต์  
ความผิดปกติที่ภูมิคุ้มกันบกพร่อง ยกเว้นโรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี]  
ซาร์คอยโดซิส

*ไม่รวม:* โรคภูมิคุ้มกันตนเอง (ทั้งร่างกาย) NOS (M35.9)  
การทำหน้าที่ผิดปกติของนิวโทรฟิลชนิดโทลิมอร์โฟนิวเคลียร์ (D71)  
โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] (B20-B24)

**D80** ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่มีความบกพร่องหลักอยู่ที่แอนติบอดี

**D80.0** แกมมาโกลบูลินในเลือดต่ำแบบเป็นกรรมพันธุ์

ไม่มีแกมมาโกลบูลินในเลือดที่ถ่ายทอดแบบออโตโซมอล รีเซสซีฟ (แบบสวิส)  
ไม่มีแกมมาโกลบูลินในเลือดที่ถ่ายทอดทางโครโมโซมเพศ [บรูตัน] (ร่วมกับภาวะขาดฮอร์โมนเร่งการเติบโต)

- D80.1 Nonfamilial hypogammaglobulinaemia**  
Agammaglobulinaemia with immunoglobulin-bearing B-lymphocytes  
Common variable agammaglobulinaemia [CVAgamma]  
Hypogammaglobulinaemia NOS
- D80.2 Selective deficiency of immunoglobulin A [IgA]**
- D80.3 Selective deficiency of immunoglobulin G [IgG] subclasses**
- D80.4 Selective deficiency of immunoglobulin M [IgM]**
- D80.5 Immunodeficiency with increased immunoglobulin M [IgM]**
- D80.6 Antibody deficiency with near-normal immunoglobulins or with hyperimmunoglobulinaemia**
- D80.7 Transient hypogammaglobulinaemia of infancy**
- D80.8 Other immunodeficiencies with predominantly antibody defects**  
Kappa light chain deficiency
- D80.9 Immunodeficiency with predominantly antibody defects, unspecified**

**D81 Combined immunodeficiencies**

*Excludes:* autosomal recessive agammaglobulinaemia (Swiss type) (D80.0)

- D81.0 Severe combined immunodeficiency [SCID] with reticular dysgenesis**
- D81.1 Severe combined immunodeficiency [SCID] with low T- and B-cell numbers**
- D81.2 Severe combined immunodeficiency [SCID] with low or normal B-cell numbers**
- D81.3 Adenosine deaminase [ADA] deficiency**
- D81.4 Nezelof's syndrome**
- D81.5 Purine nucleoside phosphorylase [PNP] deficiency**
- D81.6 Major histocompatibility complex class I deficiency**  
Bare lymphocyte syndrome
- D81.7 Major histocompatibility complex class II deficiency**
- D81.8 Other combined immunodeficiencies**  
Biotin-dependent carboxylase deficiency
- D81.9 Combined immunodeficiency, unspecified**  
Severe combined immunodeficiency disorder [SCID] NOS
- D80.1 แก้มมาโกลบูลินในเลือดต่ำแบบไม่เป็นกันในครอบครัว**  
ไม่มีแแก้มมาโกลบูลินในเลือดร่วมกับมีบี-ลิมโฟไซต์ที่จับกับอิมมูโนโกลบูลิน  
ไม่มีแแก้มมาโกลบูลินในเลือดแบบแปรปรวนชนิดพบบ่อย [ซีวี อะแก้มมา]  
แแก้มมาโกลบูลินในเลือดต่ำ NOS
- D80.2 ขาดเฉพาะอิมมูโนโกลบูลิน เอ [ไอจีเอ]**
- D80.3 ขาดเฉพาะอิมมูโนโกลบูลิน จี [ไอจีจี] กลุ่มย่อย**
- D80.4 ขาดเฉพาะอิมมูโนโกลบูลิน เอ็ม [ไอจีเอ็ม]**
- D80.5 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องร่วมกับมีอิมมูโนโกลบูลิน เอ็ม [ไอจีเอ็ม] เพิ่มขึ้น**
- D80.6 แอนติบอดีบกพร่องร่วมกับมีอิมมูโนโกลบูลินในเลือดเกือบปกติหรือมากกว่าปกติ**
- D80.7 แก้มมาโกลบูลินในเลือดต่ำชั่วคราวในทารก**
- D80.8 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแบบอื่นที่มีความบกพร่องหลักอยู่ที่แอนติบอดี**  
ขาดแค่ป้า โลด์ เซน
- D80.9 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่มีความบกพร่องหลักอยู่ที่แอนติบอดี ไม่ระบุรายละเอียด**
- D81 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกัน**  
*ไม่รวม:* ออโตโซมอล รีเซสซีฟ  
ไม่มีแแก้มมาโกลบูลินในเลือด (แบบสวิส) (D80.0)
- D81.0 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกันแบบรุนแรง [เอสซีไอดี] และมีการสร้างเรติคูลาร์ผิดปกติ**
- D81.1 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกันแบบรุนแรง [เอสซีไอดี] ร่วมกับมีจำนวนที-เซลล์และบี-เซลล์ต่ำ**
- D81.2 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกันแบบรุนแรง [เอสซีไอดี] ร่วมกับมีจำนวนบี-เซลล์ต่ำหรือปกติ**
- D81.3 ภาวะขาดเอนไซม์อะดีโนซีน ดีอะมิเนส [เอดีเอ]**
- D81.4 กลุ่มอาการเนเซลอฟ**
- D81.5 ภาวะขาดเอนไซม์เพียวรีน นิวคลีโอไซด์ ฟอสโฟริเลส [พีเอ็นพี]**
- D81.6 ภาวะเมเจอร์ฮิสทีโอคอมแพทิบิลิตี คอมเพล็กซ์ คลาส 1**  
กลุ่มอาการแบร์ ลิมโฟไซต์
- D81.7 ภาวะเมเจอร์ฮิสทีโอคอมแพทิบิลิตี คอมเพล็กซ์ คลาส 2**
- D81.8 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกันแบบอื่น**  
ขาดเอนไซม์คาร์บ็อกซิเลสแบบพึ่งไบโอติน
- D81.9 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกัน ไม่ระบุรายละเอียด**  
ภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายอย่างรวมกันแบบรุนแรง [เอสซีไอดี] NOS

**D82 Immunodeficiency associated with other major defects**

*Excludes:* ataxia telangiectasia [Louis-Bar] (G11.3)

- D82.0 **Wiskott-Aldrich syndrome**  
Immunodeficiency with thrombocytopenia and eczema
- D82.1 **Di George's syndrome**  
Pharyngeal pouch syndrome  
Thymic:
  - alymphoplasia
  - aplasia or hypoplasia with immunodeficiency
- D82.2 **Immunodeficiency with short-limbed stature**
- D82.3 **Immunodeficiency following hereditary defective response to Epstein-Barr virus X-linked lymphoproliferative disease**
- D82.4 **Hyperimmunoglobulin E [IgE] syndrome**
- D82.8 **Immunodeficiency associated with other specified major defects**
- D82.9 **Immunodeficiency associated with major defects, unspecified**

**D83 Common variable immunodeficiency**

- D83.0 **Common variable immunodeficiency with predominant abnormalities of B-cell numbers and function**
- D83.1 **Common variable immunodeficiency with predominant immunoregulatory T-cell disorders**
- D83.2 **Common variable immunodeficiency with autoantibodies to B- or T-cells**
- D83.8 **Other common variable immunodeficiencies**
- D83.9 **Common variable immunodeficiency, unspecified**

**D84 Other immunodeficiencies**

- D84.0 **Lymphocyte function antigen-1 [LFA-1] defect**
- D84.1 **Defects in the complement system C1 esterase inhibitor [C1-INH] deficiency**
- D84.8 **Other specified immunodeficiencies**
- D84.9 **Immunodeficiency, unspecified**

**D86 Sarcoidosis**

- D86.0 **Sarcoidosis of lung**
- D86.1 **Sarcoidosis of lymph nodes**
- D86.2 **Sarcoidosis of lung with sarcoidosis of lymph nodes**
- D86.3 **Sarcoidosis of skin**

**D82 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่พบร่วมกับความบกพร่องหลักอื่น**

*ไม่รวม:* ภาวะกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากหลอดเลือดฝอยทอง [หลุยส์-บาร์] (G11.3)

- D82.0 **กลุ่มอาการวิสก็อตต์-อัลดริช**  
ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องร่วมกับเกล็ดเลือดต่ำและผิวหนังอักเสบออกผื่น
- D82.1 **กลุ่มอาการดี จอร์จ**  
กลุ่มอาการชอกคอททย  
ต่อมไทมัส :
  - ไม่สร้างลิมโฟไซต์
  - ไม่เจริญหรือเจริญน้อยกว่าภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง
- D82.2 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องร่วมกับแขนขาสั้น**
- D82.3 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่เกิดตามหลังความบกพร่องทางกรรมพันธุ์ที่ตอบสนองต่อไวรัสเอ็บสไตน์-บาร์**  
โรคคิมโฟโฟรลิเฟอร์ที่ถ่ายทอดทางโครโมโซมเพศ
- D82.4 **กลุ่มอาการอิมมูโนโกลบูลิน [ไอจีอี] มากผิดปกติ**
- D82.8 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่พบร่วมกับความบกพร่องหลักอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- D82.9 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องที่พบร่วมกับความบกพร่องหลักอื่น ไม่ระบุรายละเอียด**

**D83 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อย**

- D83.0 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อยที่มีความผิดปกติเด่นของจำนวนและการทำหน้าที่ของบี-เซลล์**
- D83.1 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อยที่มีความผิดปกติเด่นของที-เซลล์ที่ควบคุมภูมิคุ้มกัน**
- D83.2 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อยที่มีอโตแอนติบอดีต่อบี-เซลล์หรือที-เซลล์**
- D83.8 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อยแบบอื่น**
- D83.9 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องแปรปรวนที่พบบ่อย ไม่ระบุรายละเอียด**

**D84 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอื่น**

- D84.0 **ความบกพร่องของลิมโฟไซต์ ฟิงซัน แอนติเจน-1 [แอลเอฟเอ-1]**
- D84.1 **ความบกพร่องของระบบคอมพลีเมนต์**  
ขาดเอนไซม์ซี1 เอสเตอเรส อินฮิบิเตอร์ [ซี 1-ไอเอ็นเอช]
- D84.8 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- D84.9 **ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ไม่ระบุรายละเอียด**

**D86 ซาร์คอยโดซิส**

- D86.0 **ซาร์คอยโดซิสที่ปอด**
- D86.1 **ซาร์คอยโดซิสที่ต่อมน้ำเหลือง**
- D86.2 **ซาร์คอยโดซิสที่ปอดร่วมกับซาร์คอยโดซิสที่ต่อมน้ำเหลือง**
- D86.3 **ซาร์คอยโดซิสที่ผิวหนัง**

**D86.8 Sarcoidosis of other and combined sites**  
 Iridocyclitis in sarcoidosis† (H22.1\*)  
 Multiple cranial nerve palsies in sarcoidosis† (G53.2\*)  
 Sarcoid:  
 • arthropathy† (M14.8\*)  
 • myocarditis† (I41.8\*)  
 • myositis† (M63.3\*)  
 Uveoparotid fever [Heerfordt]

**D86.9 Sarcoidosis, unspecified**

**D89 Other disorders involving the immune mechanism, not elsewhere classified**

*Excludes:* hyperglobulinaemia NOS (R77.1)  
 monoclonal gammopathy (D47.2)  
 transplant failure and rejection (T86.-)

**D89.0 Polyclonal hypergammaglobulinaemia**  
 Benign hypergammaglobulinaemic purpura  
 Polyclonal gammopathy NOS

**D89.1 Cryoglobulinaemia**  
 Cryoglobulinaemia:  
 • essential  
 • idiopathic  
 • mixed  
 • primary  
 • secondary  
 Cryoglobulinaemic:  
 • purpura  
 • vasculitis

**D89.2 Hypergammaglobulinaemia, unspecified**

**D89.8 Other specified disorders involving the immune mechanism, not elsewhere classified**

**D89.9 Disorders involving the immune mechanism, unspecified**  
 Immune disease NOS

**D86.8 ชาร์คอยโดซิสที่ตำแหน่งอื่นและหลายตำแหน่ง**  
 ม่านตาและซีเลียรี บอติอักเสบในชาร์คอยโดซิส † (H22.1\*)  
 อัมพาตที่เส้นประสาทสมองหลายเส้นในชาร์คอยโดซิส †  
 (G53.2\*)

ชาร์คอยด์ :  
 • โรคข้อ† (M14.8\*)  
 • กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ† (I41.8\*)  
 • กล้ามเนื้ออักเสบ† (M63.3\*)  
 ไข้ยูวีโอพาโรติค [เฮียร์ฟอร์ด]

**D86.9 ชาร์คอยโดซิส ไม่ระบุรายละเอียด**

**D89 ความผิดปกติอื่นของกลไกภูมิคุ้มกัน มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* โกลบูลินในเลือดสูงผิดปกติ NOS (R77.1)  
 โมโนโคลนอล แกรม โมพาทิ (D47.2)  
 การปลูกถ่ายล้มเหลวและถูกปฏิเสธ (T86.-)

**D89.0 ภาวะแกรมมาโกลบูลินชนิดโพลีโคลนอลในเลือด มากเกิน**  
 จำเลือกร่วมกับแกรมมาโกลบูลินในเลือดสูงผิดปกติแบบไม่ร้าย  
 โพลีโคลนอล แกรม โมพาทิ NOS

**D89.1 ไครโอโกลบูลินิเมีย**  
 ไคร โอโกลบูลินิเมีย :  
 • เกิดขึ้นเอง  
 • ไม่ทราบสาเหตุ  
 • แบบผสม  
 • ปฐมภูมิ  
 • ทุติยภูมิ  
 จากไคร โอโกลบูลินิเมีย :  
 • จำเลือค  
 • หลอดเลือดอักเสบ

**D89.2 ภาวะแกรมมาโกลบูลินในเลือดสูงเกิน ไม่ระบุรายละเอียด**

**D89.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของกลไกภูมิคุ้มกัน มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**D89.9 ความผิดปกติของกลไกภูมิคุ้มกัน ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โรคภูมิคุ้มกัน NOS

CHAPTER IV

**Endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)**

**Note:** All neoplasms, whether functionally active or not, are classified in Chapter II. Appropriate codes in this chapter (i.e. E05.8, E07.0, E16-E31, E34.-) may be used, if desired, as additional codes to indicate either functional activity by neoplasms and ectopic endocrine tissue or hyperfunction and hypofunction of endocrine glands associated with neoplasms and other conditions classified elsewhere.

**Excludes:** complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
 symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)  
 transitory endocrine and metabolic disorders specific to fetus and newborn (P70-P74)

**This chapter contains the following blocks:**

- E00-E07 Disorders of thyroid gland
- E10-E14 Diabetes mellitus
- E15-E16 Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal secretion
- E20-E35 Disorders of other endocrine glands
- E40-E46 Malnutrition
- E50-E64 Other nutritional deficiencies
- E65-E68 Obesity and other hyperalimantation
- E70-E90 Metabolic disorders

**Asterisk categories for this chapter are provided as follows:**

- E35\* Disorders of endocrine glands in diseases classified elsewhere
- E90\* Nutritional and metabolic disorders in diseases classified elsewhere

บทที่ 4

**โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตะบอลิซึม (E00-E90)**

**ข้อสังเกต:** เนื้องอกทุกชนิด ไม่ว่าจะยังทำหน้าที่ออกฤทธิ์อยู่หรือไม่ จำแนกไว้แล้วในบทที่ 2 ถ้าต้องการอาจใช้รหัสที่เหมาะสมในบทนี้ (เช่น E05.8, E07.0, E16-E31, E34.-) เป็นรหัสเสริมเพื่อระบุการทำหน้าที่ของเนื้องอกและเนื้อเยื่อต่อมไร้ท่อที่อยู่ผิดที่ หรือการทำหน้าที่มากกว่าปกติและน้อยกว่าปกติของต่อมไร้ท่อที่เกี่ยวข้องกับเนื้องอกและภาวะที่จำแนกที่อื่น

**ไม่รวม:** ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
 อาการ อาการแสดง และสิ่งตรวจพบผิดปกติทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)  
 ความผิดปกติชั่วคราวของต่อมไร้ท่อและเมตะบอลิซึมที่เกิดเฉพาะทารกในครรภ์และแรกเกิด (P70-P74)

**บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :**

- E00-E07 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์
- E10-E14 เบาหวาน
- E15-E16 ความผิดปกติอื่นของการควบคุมระดับน้ำตาลและการหลังสารภายในตับอ่อน
- E20-E35 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่ออื่น
- E40-E46 ภาวะทุพโภชนาการ
- E50-E64 ภาวะขาดอาหารอื่น
- E65-E68 โรคอ้วนและภาวะโภชนาการเกินอื่น
- E70-E90 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึม

**รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :**

- E35\* ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- E90\* ความผิดปกติทางโภชนาการและเมตะบอลิซึมในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**Disorders of thyroid gland (E00-E07)**

- E00 Congenital iodine-deficiency syndrome**  
*Includes:* endemic conditions associated with environmental iodine deficiency either directly or as a consequence of maternal iodine deficiency. Some of the conditions have no current hypothyroidism but are the consequence of inadequate thyroid hormone secretion in the developing fetus. Environmental goitrogens may be associated.  
 Use additional code (F70-F79), if desired, to identify associated mental retardation.  
*Excludes:* subclinical iodine-deficiency hypothyroidism (E02)
- E00.0 Congenital iodine-deficiency syndrome, neurological type**  
 Endemic cretinism, neurological type
- E00.1 Congenital iodine-deficiency syndrome, myxoedematous type**  
 Endemic cretinism:
  - hypothyroid
  - myxoedematous type
- E00.2 Congenital iodine-deficiency syndrome, mixed type**  
 Endemic cretinism, mixed type
- E00.9 Congenital iodine-deficiency syndrome, unspecified**
- E01 Iodine-deficiency-related thyroid disorders and allied conditions**  
*Excludes:* congenital iodine-deficiency syndrome (E00-) subclinical iodine-deficiency hypothyroidism (E02)
- E01.0 Iodine-deficiency-related diffuse (endemic) goitre**
- E01.1 Iodine-deficiency-related multinodular (endemic) goitre**  
 Iodine-deficiency-related nodular goitre
- E01.2 Iodine-deficiency-related (endemic) goitre, unspecified**  
 Endemic goitre NOS
- E01.8 Iodine-deficiency-related thyroid disorders and allied conditions**  
 Acquired iodine-deficiency hypothyroidism NOS
- E02 Subclinical iodine-deficiency hypothyroidism**

**ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ (E00-E07)**

- E00 กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด**  
*รวม:* ภาวะประจำถิ่นที่มีการขาดไอโอดีนในสภาพแวดล้อมทั้งโดยตรง และที่เป็นผลตามมาของการขาดไอโอดีนในมารดา บางครั้งไม่พบภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยในปัจจุบัน แต่เป็นผลตามมาของการหลังไทรอยด์ออร์โมนไม่เพียงพอในขณะที่เป็นทารกในครรภ์ สารก่อคอกพอกจากสภาพแวดล้อมอาจมีส่วนเกี่ยวข้อง  
 อาจใช้รหัสเสริม (F70-F79) เพื่อระบุภาวะปัญญาอ่อนที่พบร่วม  
*ไม่รวม:* ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากขาดไอโอดีนระยะไม่ปรากฏอาการ (E02)
- E00.0 กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด แบบมีอาการทางระบบประสาท**  
 โรคเอื้อ แบบมีอาการทางระบบประสาท
- E00.1 กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด แบบมีกซิติมา**  
 โรคเอื้อ:
  - ต่อมไทรอยด์ทำงานน้อย
  - แบบมีกซิติมา
- E00.2 กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด แบบผสม**  
 โรคเอื้อ แบบผสม
- E00.9 กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด ไม่ระบุรายละเอียด**
- E01 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีนและภาวะสืบเนื่อง**  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการขาดไอโอดีนแต่กำเนิด (E00-) ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากขาดไอโอดีนระยะไม่ปรากฏอาการ (E02)
- E01.0 คอพอกแบบโตทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีน (ประจำถิ่น)**
- E01.1 คอพอกแบบหลายก้อนที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีน (ประจำถิ่น)**  
 คอพอกแบบก้อนที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีน
- E01.2 คอพอกที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีน (ประจำถิ่น) ไม่ระบุรายละเอียด**  
 คอพอกประจำถิ่น NOS
- E01.8 คอพอกที่เกี่ยวข้องกับการขาดไอโอดีนและภาวะสืบเนื่อง**  
 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากการขาดไอโอดีนที่เกิดภายหลัง NOS
- E02 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากขาดไอโอดีนระยะไม่ปรากฏอาการ**

- E03 Other hypothyroidism**  
*Excludes:* iodine-deficiency-related hypothyroidism (E00-E02)  
 postprocedural hypothyroidism (E89.0)
- E03.0 Congenital hypothyroidism with diffuse goitre**  
 Goitre (nontoxic) congenital:  
 • NOS  
 • parenchymatous  
*Excludes:* transitory congenital goitre with normal function (P72.0)
- E03.1 Congenital hypothyroidism without goitre**  
 Aplasia of thyroid (with myxoedema)  
 Congenital:  
 • atrophy of thyroid  
 • ectopic thyroid  
 • hypothyroidism NOS
- E03.2 Hypothyroidism due to medicaments and other exogenous substances**  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- E03.3 Postinfectious hypothyroidism**
- E03.4 Atrophy of thyroid (acquired)**  
*Excludes:* congenital atrophy of thyroid (E03.1)
- E03.5 Myxoedema coma**
- E03.6 Hypothyroidism from Hashimoto's thyroiditis**
- E03.8 Other specified hypothyroidism**  
 Hypothyroidism from transient thyroiditis
- E03.9 Hypothyroidism, unspecified**  
 Myxoedema NOS
- E04 Other nontoxic goitre**  
*Excludes:* congenital goitre:  
 • NOS  
 • diffuse (E03.0)  
 • parenchymatous  
 iodine-deficiency-related goitre (E00-E02)
- E04.0 Nontoxic diffuse goitre**  
 Goitre, nontoxic:  
 • diffuse (colloid)  
 • simple
- E04.1 Nontoxic single thyroid nodule**  
 Colloid nodule (cystic) (thyroid)  
 Nontoxic uninodular goitre  
 Thyroid (cystic) nodule NOS
- E04.2 Nontoxic multinodular goitre**  
 Cystic goitre NOS  
 Multinodular (cystic) goitre NOS
- E04.8 Other specified nontoxic goitre**
- E04.9 Nontoxic goitre, unspecified**  
 Goitre NOS  
 Nodular goitre (nontoxic) NOS

- E03 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยแบบอื่น**  
*ไม่รวม:* ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยที่เกี่ยวกับการขาดไอโอดีน (E00-E02)  
 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยหลังทำการหัตถการ (E89.0)
- E03.0 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยแต่กำเนิดร่วมกับคอพอกแบบโตทั่วไป**  
 คอพอก (ไม่เป็นพิษ) แต่กำเนิด:  
 • NOS  
 • เนื้อต่อมไทรอยด์  
*ไม่รวม:* คอพอกแต่กำเนิดชั่วคราวที่ทำหน้าที่ปกติ (P72.0)
- E03.1 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยแต่กำเนิดที่ไม่มีคอพอก**  
 ไม่มีการสร้างต่อมไทรอยด์ (ร่วมกับมิกซีดิม่า) แต่กำเนิด:  
 • ต่อมไทรอยด์ฝ่อ  
 • ต่อมไทรอยด์อยู่ผิดที่  
 • ต่อมไทรอยด์ทำงานน้อย NOS
- E03.2 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากยาและสารอื่นจากภายนอก**  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ
- E03.3 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยหลังการติดเชื้อ**
- E03.4 ภาวะต่อมไทรอยด์ฝ่อ (เกิดภายหลัง)**  
*ไม่รวม:* ต่อมไทรอยด์ฝ่อแต่กำเนิด (E03.1)
- E03.5 มิกซีดิม่า โคม่า**
- E03.6 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากต่อมไทรอยด์อักเสบฮาชิโมโต**
- E03.8 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยจากต่อมไทรอยด์อักเสบชั่วคราว
- E03.9 ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อย ไม่ระบุรายละเอียด**  
 มิกซีดิม่า NOS
- E04 คอพอกชนิดไม่เป็นพิษแบบอื่น**  
*ไม่รวม:* คอพอกแต่กำเนิด:  
 • NOS  
 • แบบโตทั่วไป (E03.0)  
 • เนื้อต่อมไทรอยด์  
 คอพอกที่เกี่ยวกับการขาดไอโอดีน (E00-E02)
- E04.0 คอพอกแบบโตทั่วไปชนิดไม่เป็นพิษ**  
 คอพอก ไม่เป็นพิษ:  
 • แบบโตทั่วไป (คอลลอยด์)  
 • แบบธรรมดา
- E04.1 คอพอกแบบก้อนเดี่ยวชนิดไม่เป็นพิษ**  
 ก้อนคอลลอยด์ (ถุงน้ำ) (ไทรอยด์)  
 คอพอกแบบก้อนเดี่ยวชนิดไม่เป็นพิษ  
 ก้อน (ถุงน้ำ) ของต่อมไทรอยด์ NOS
- E04.2 คอพอกแบบหลายก้อนชนิดไม่เป็นพิษ**  
 คอพอกชนิดถุงน้ำ NOS  
 คอพอกแบบหลายก้อน (ถุงน้ำ) NOS
- E04.8 คอพอกชนิดไม่เป็นพิษแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- E04.9 คอพอกชนิดไม่เป็นพิษ ไม่ระบุรายละเอียด**  
 คอพอก NOS  
 คอพอกแบบก้อน (ไม่เป็นพิษ) NOS



**E05 Thyrotoxicosis [hyperthyroidism]**

*Excludes:* chronic thyroiditis with transient thyrotoxicosis (E06.2)  
neonatal thyrotoxicosis (P72.1)

- E05.0 Thyrotoxicosis with diffuse goitre**  
Exophthalmic or toxic goitre NOS  
Graves' disease  
Toxic diffuse goitre
- E05.1 Thyrotoxicosis with toxic single thyroid nodule**  
Thyrotoxicosis with toxic uninodular goitre
- E05.2 Thyrotoxicosis with toxic multinodular goitre**  
Toxic nodular goitre NOS
- E05.3 Thyrotoxicosis from ectopic thyroid tissue**
- E05.4 Thyrotoxicosis factitia**
- E05.5 Thyroid crisis or storm**
- E05.8 Other thyrotoxicosis**  
Overproduction of thyroid-stimulating hormone  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- E05.9 Thyrotoxicosis, unspecified**  
Hyperthyroidism NOS  
Thyrotoxic heart disease† (I43.8\*)

**E06 Thyroiditis**

*Excludes:* postpartum thyroiditis (O90.5)

- E06.0 Acute thyroiditis**  
Abscess of thyroid  
Thyroiditis:
  - pyogenic
  - suppurative
 Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.
- E06.1 Subacute thyroiditis**  
Thyroiditis:
  - de Quervain
  - giant-cell
  - granulomatous
  - nonsuppurative*Excludes:* autoimmune thyroiditis (E06.3)
- E06.2 Chronic thyroiditis with transient thyrotoxicosis**  
*Excludes:* autoimmune thyroiditis (E06.3)
- E06.3 Autoimmune thyroiditis**  
Hashimoto's thyroiditis  
Hashitoxicosis (transient)  
Lymphadenoid goiter  
Lymphocytic thyroiditis  
Struma lymphomatosa

**E05 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษ [ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป]**

*ไม่รวม:* ต่อมไทรอยด์อักเสบเรื้อรังร่วมกับโรคต่อมไทรอยด์เป็นพิษชั่วคราว (E06.2)  
ต่อมไทรอยด์เป็นพิษในทารกแรกเกิด (P72.1)

- E05.0 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษร่วมกับคอพอกแบบโตทั่วไป**  
คอพอกชนิดตาโปนหรือเป็นพิษ NOS  
โรคเกรฟส์  
คอพอกเป็นพิษแบบโตทั่วไป
- E05.1 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษร่วมกับก้อนเดี่ยวของต่อมไทรอยด์ชนิดเป็นพิษ**  
ต่อมไทรอยด์เป็นพิษร่วมกับคอพอกแบบก้อนเดี่ยวชนิดเป็นพิษ
- E05.2 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษร่วมกับคอพอกแบบหลายก้อนชนิดเป็นพิษ**  
คอพอกเป็นพิษ NOS
- E05.3 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษจากเนื้อเยื่อไทรอยด์อยู่ผิดที่**
- E05.4 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษจากได้รับไทรอยด์ฮอร์โมนมากเกินไป**
- E05.5 ภาวะวิกฤตจากพิษไทรอยด์ หรือไทรอยด์ สดอร์ม**
- E05.8 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษแบบอื่น**  
มีการสร้างฮอร์โมนกระตุ้นต่อมไทรอยด์มากเกินไป  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ
- E05.9 ต่อมไทรอยด์เป็นพิษ ไม่ระบุรายละเอียด**  
ต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป NOS  
โรคหัวใจจากไทรอยด์เป็นพิษ† (I43.8\*)

**E06 ต่อมไทรอยด์อักเสบ**

*ไม่รวม:* ต่อมไทรอยด์อักเสบหลังคลอด (O90.5)

- E06.0 ต่อมไทรอยด์อักเสบเฉียบพลัน**  
ฝีที่ต่อมไทรอยด์  
ต่อมไทรอยด์อักเสบ :
  - มีหนอง
  - เป็นหนอง
 ใช้รหัสเสริม (B95-B97) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสารต้นเหตุการติดเชื้อ
- E06.1 ต่อมไทรอยด์อักเสบกึ่งเฉียบพลัน**  
ต่อมไทรอยด์อักเสบ :
  - เคอ เกอร์แวง
  - เซลล์ขนาดใหญ่
  - แบบแกรนูโลมาคัสต์
  - ไม่เป็นหนอง*ไม่รวม:* ต่อมไทรอยด์อักเสบแบบภูมิคุ้มกันตนเอง (E06.3)
- E06.2 ต่อมไทรอยด์อักเสบเรื้อรังร่วมกับต่อมไทรอยด์เป็นพิษ**  
*ไม่รวม:* ต่อมไทรอยด์อักเสบแบบภูมิคุ้มกันตนเอง (E06.3)
- E06.3 ต่อมไทรอยด์อักเสบแบบภูมิคุ้มกันตนเอง**  
ต่อมไทรอยด์อักเสบแบบฮาซิโมโต  
ฮาซิโทกซิคอซิส (ชั่วคราว)  
คอพอกแบบลิมโฟคิตินอยด์  
ต่อมไทรอยด์อักเสบแบบลิมโฟไซติก  
สตรีมา ลิมโฟมาโตซา

- E06.4 Drug-induced thyroiditis**  
Use additional external code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- E06.5 Other chronic thyroiditis**  
Thyroiditis:
  - chronic:
    - NOS
    - fibrous
  - ligneous
  - Riedel
- # **E06.6 Transient painless thyroiditis, sporadic**
- E06.9 Thyroiditis, unspecified**
- E07 Other disorders of thyroid**
- E07.0 Hypersecretion of calcitonin**  
C-cell hyperplasia of thyroid  
Hypersecretion of thyrocalcitonin
- E07.1 Dyshormogenetic goiter**  
Familial dyshormogenetic goiter  
Pendred's syndrome  
*Excludes:* transitory congenital goiter with normal function (P72.0)
- # **E07.2 Thyroid hormone resistant syndrome**
- # **E07.3 Euthyroid hyperthyroxinaemia**
- E07.8 Other specified disorders of thyroid**  
Abnormality of thyroid-binding globulin  
Haemorrhage | of thyroid  
Infarction |
- # Sick-euthyroid syndrome [non thyroidal illness]
- E07.9 Disorder of thyroid, unspecified**

- E06.4 ต่อมไทรอยด์อักเสบจากยา**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา
- E06.5 ต่อมไทรอยด์อักเสบเรื้อรังแบบอื่น**  
ต่อมไทรอยด์อักเสบ :
  - เรื้อรัง:
    - NOS
    - เป็นพังผืด
  - ลิกเนียส
  - ไรเดิล
- # **E06.6 ต่อมไทรอยด์อักเสบชั่วคราวแบบไม่ปวดชนิดสปอแรดิก**
- E06.9 ต่อมไทรอยด์อักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**
- E07 ความผิดปกติอื่นของต่อมไทรอยด์**
- E07.0 การหลั่งฮอร์โมนแคลซิโตนินมากเกินไป**  
การเจริญมากเกินไปของซี-เซลล์ของต่อมไทรอยด์  
การหลั่งฮอร์โมนไทรอแคลซิโตนินมากเกินไป
- E07.1 คอพอกจากการสร้างฮอร์โมนผิดปกติ**  
คอพอกจากการสร้างฮอร์โมนผิดปกติที่เป็นก้อนในครอบครัว  
กลุ่มอาการเพ็นเดรีค  
*ไม่รวม:* คอพอกแต่กำเนิดชั่วคราวที่มีการทำหน้าที่ปกติ (P72.0)
- # **E07.2 กลุ่มอาการดื้อต่อไทรอยด์ฮอร์โมน**
- # **E07.3 ภาวะระดับไทรอกซินในเลือดสูงแต่การทำหน้าที่ของต่อมไทรอยด์ปกติ**
- E07.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของต่อมไทรอยด์**  
ความผิดปกติของโกลบูลินที่จับกับไทรอยด์  
มีเลือดออก | ของต่อมไทรอยด์  
มีเนื้อตายจากขาดเลือด |
- # กลุ่มอาการป่วยขณะที่ต่อมไทรอยด์ทำหน้าที่ปกติ [ความเจ็บป่วยที่ไม่ใช่โรคของต่อมไทรอยด์]
- E07.9 ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ ไม่ระบุรายละเอียด**

**Diabetes mellitus  
(E10-E14)**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

The following fourth-character subdivisions are for use with categories E10-E14:

- .0 With coma**  
Diabetic:
  - coma with or without ketoacidosis
  - hyperosmolar coma
  - hypoglycaemic coma
 Hyperglycaemic coma NOS
- .1 With ketoacidosis**  
Diabetic:
  - acidosis
  - ketoacidosis
 without mention of coma
- .2† With renal complications**  
Diabetic nephropathy (N08.3\*)  
Intracapillary glomerulonephrosis (N08.3\*)  
Kimmelstiel-Wilson syndrome (N08.3\*)
- .3† With ophthalmic complications**  
Diabetic:
  - cataract (H28.0\*)
  - retinopathy (H36.0\*)
- .4† With neurological complications**  
Diabetic:
  - amyotrophy (G73.0\*)
  - autonomic neuropathy (G99.0\*)
  - mononeuropathy (G59.0\*)
  - polyneuropathy (G63.2\*)
  - autonomic (G99.0\*)
- .5 With peripheral circulatory complications**  
Diabetic:
  - gangrene
  - peripheral angiopathy† (I79.2\*)
  - ulcer
- .6 With other specified complications**  
Diabetic arthropathy† (M14.2\*)
  - neuropathic† (M14.6\*)
- .7 With multiple complications**
- .8 With unspecified complications**
- .9 Without complications**

**เบาหวาน  
(E10-E14)**

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากการแบ่งกลุ่มย่อยด้วยรหัสหลักที่ 4 ต่อไปนี้ ใช้กับกลุ่มรหัส E10-E14 :

- .0 ร่วมกับโคม่า**  
จากเบาหวาน :
  - โคม่าทั้งที่มีและไม่มีภาวะเลือดเป็นกรดจากคีโตน
  - โคม่าจากออสโมลาร์สูงเกิน
  - โคม่าจากน้ำตาลในเลือดต่ำ
 โคม่าจากน้ำตาลในเลือดสูง NOS
- .1 ร่วมกับภาวะเลือดเป็นกรดจากคีโตน**  
จากเบาหวาน :
  - ภาวะเลือดเป็นกรด
  - ภาวะเลือดเป็นกรดจากคีโตน
 ไม่ระบุว่าโคม่า
- .2† ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนทางไต**  
โรคไตจากเบาหวาน (N08.3\*)  
ไตเสื่อมที่โกลเมอรูลาร์ในหลอดเลือดฝอย (N08.3\*)  
กลุ่มอาการคิมเมลสเทล-วิลสัน (N08.3\*)
- .3† ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนทางตา**  
จากเบาหวาน :
  - ต้อกระจก (H28.0\*)
  - จอตาเสื่อม (H36.0\*)
- .4† ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนทางประสาท**  
จากเบาหวาน :
  - กล้ามเนื้อฝ่อลีบ (G73.0\*)
  - โรคเส้นประสาทอัตโนมัติ (G99.0\*)
  - โรคเส้นประสาทเส้นเดียว (G59.0\*)
  - โรคเส้นประสาทหลายเส้น (G63.2\*)
  - ระบบประสาทอัตโนมัติ (G99.0\*)
- .5 ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนทางระบบไหลเวียนส่วนปลาย**  
จากเบาหวาน :
  - เนื้อตายเน่า
  - โรคหลอดเลือดส่วนปลาย† (I79.2\*)
  - แผลเนื้อง
- .6 ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
โรคข้อจากเบาหวาน† (M14.2\*)
  - จากโรคประสาท† (M14.6\*)
- .7 ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนหลายอย่าง**
- .8 ร่วมกับภาวะแทรกซ้อนที่ไม่ระบุรายละเอียด**
- .9 ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

**E10 Insulin-dependent diabetes mellitus**

[See before E10 for subdivisions]

- Includes:** diabetes (mellitus):
- brittle
  - juvenile-onset
  - ketosis-prone
  - type I

- Excludes:** diabetes mellitus (in):
- malnutrition-related (E12.-)
  - neonatal (P70.2)
  - pregnancy, childbirth and the puerperium (O24.-)
- glycosuria:
- NOS (R81)
  - renal (E74.8)
- impaired glucose tolerance (R73.0)  
postsurgical hypoinsulinaemia (E89.1)

**E11 Non-insulin-dependent diabetes mellitus**

[See before E10 for subdivisions]

- Includes:** diabetes (mellitus) (nonobese) (obese):
- adult-onset
  - maturity-onset
  - nonketotic
  - stable
  - type II
- non-insulin-dependent diabetes of the young

- Excludes:** diabetes mellitus (in):
- malnutrition-related (E12.-)
  - neonatal (P70.2)
  - pregnancy, childbirth and the puerperium (O24.-)
- glycosuria:
- NOS (R81)
  - renal (E74.8)
- impaired glucose tolerance (R73.0)  
postsurgical hypoinsulinaemia (E89.1)

**@ E12 Malnutrition-related diabetes mellitus**

[See before E10 for subdivisions]

- Includes:** malnutrition-related diabetes mellitus:
- insulin-dependent
  - non-insulin-dependent

- Excludes:** diabetes mellitus in pregnancy, childbirth and the puerperium (O24.-)
- glycosuria:
- NOS (R81)
  - renal (E74.8)
- impaired glucose tolerance (R73.0)  
postsurgical hypoinsulinaemia (E89.1)

**E10 เบาหวานชนิดพึ่งอินซูลิน**

[ดูการแบ่งย่อยก่อนรหัส E10]

- รวม:** เบาหวาน :
- แปรปรวนง่าย
  - เริ่มเป็นเมื่อเยาว์วัย
  - เสี่ยงต่อภาวะคีโตนคั่งในเลือด
  - แบบที่ 1

- ไม่รวม:** เบาหวาน (ใน) :
- เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ (E12.-)
  - ระยะแรกเกิด (P70.2)
  - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O24.-)
- มีกลูโคสในปัสสาวะ :
- NOS (R81)
  - จากไต (E74.8)
- การทนต่อกลูโคสผิดปกติ (R73.0)  
ภาวะอินซูลินในเลือดต่ำหลังผ่าตัด (E89.1)

**E11 เบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน**

[ดูการแบ่งย่อยก่อนรหัส E10]

- รวม:** เบาหวาน (ไม่อ้วน) (อ้วน) :
- เริ่มเป็นตอนเป็นผู้ใหญ่
  - เริ่มเป็นตอนโต
  - ไม่มีคีโตนคั่งในเลือด
  - คงที่
  - แบบที่ 2
- เบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลินในคนอายุน้อย

- ไม่รวม:** เบาหวาน (ใน) :
- เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ (E12.-)
  - ระยะแรกเกิด (P70.2)
  - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O24.-)
- มีกลูโคสในปัสสาวะ :
- NOS (R81)
  - จากไต (E74.8)
- การทนต่อกลูโคสผิดปกติ (R73.0)  
ภาวะอินซูลินในเลือดต่ำหลังผ่าตัด (E89.1)

**@ E12 เบาหวานที่เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ**

[ดูการแบ่งย่อยก่อนรหัส E10]

- รวม:** เบาหวานที่เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ :
- พึ่งอินซูลิน
  - ไม่พึ่งอินซูลิน

- ไม่รวม:** เบาหวานในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O24.-)
- มีกลูโคสในปัสสาวะ :
- NOS (R81)
  - จากไต (E74.8)
- การทนต่อกลูโคสผิดปกติ (R73.0)  
ภาวะอินซูลินในเลือดต่ำหลังผ่าตัด (E89.1)

**E13 Other specified diabetes mellitus**

[See before E10 for subdivisions]

- # Disease of exocrine pancreas
- # Drug or chemical-induced
- # Endocrinopathies
- # Genetic defects
  - B-cell function
  - insulin action
- # Genetic syndrome
- # Infection
- # Uncommon forms of immune mediated diabetes

**Excludes:** diabetes mellitus (in):

- insulin-dependent (E10.-)
- malnutrition-related (E12.-)
- neonatal (P70.2)
- non-insulin-dependent (E11.-)
- pregnancy, childbirth and the puerperium (O24.-)
- NOS (R81)
- renal (E74.8)

impaired glucose tolerance (R73.0)  
postsurgical hypoinsulinaemia (E89.1)

**E14 Unspecified diabetes mellitus**

[See before E10 for subdivisions]

**Includes:** diabetes NOS

**Excludes:** diabetes mellitus (in):

- insulin-dependent (E10.-)
- malnutrition-related (E12.-)
- neonatal (P70.2)
- non-insulin-dependent (E11.-)
- pregnancy, childbirth and the puerperium (O24.-)
- NOS (R81)
- renal (E74.8)

impaired glucose tolerance (R73.0)  
postsurgical hypoinsulinaemia (E89.1)

**Other disorders of glucose regulation and pancreatic internal secretion (E15-E16)**

**E15 Nondiabetic hypoglycaemic coma**

Drug-induced insulin coma in nondiabetic  
Hyperinsulinism with hypoglycaemic coma  
Hypoglycaemic coma NOS

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced

**E13 เบาหวานชนิดอื่นที่ระบุรายละเอียด**

[ดูการแบ่งย่อยก่อนรหัส E10]

- # โรคของตับอ่อน
  - # เกิดจากยาหรือสารเคมี
  - # โรคต่อมไร้ท่อ
  - # ความบกพร่องทางกรรมพันธุ์
    - หน้าที่ของบี-เซลล์
    - การออกฤทธิ์ของอินซูลิน
  - # กลุ่มอาการทางกรรมพันธุ์
  - # การคิดเชื่อ
  - # แบบที่พบไม่บ่อยของเบาหวานจากภูมิคุ้มกัน
- ไม่รวม:** เบาหวาน (ใน):
- ชนิดพึ่งอินซูลิน (E10.-)
  - เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ (E12.-)
  - ระยะแรกเกิด (P70.2)
  - ชนิดไม่พึ่งอินซูลิน (E11.-)
  - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O24.-)
  - NOS (R81)
  - จากไต (E74.8)
- การทนต่อกลูโคสผิดปกติ (R73.0)  
ภาวะอินซูลินในเลือดต่ำหลังผ่าตัด (E89.1)

**E14 เบาหวานที่ไม่ระบุรายละเอียด**

[ดูการแบ่งย่อยก่อนรหัส E10]

**รวม:** เบาหวาน NOS

**ไม่รวม:** เบาหวาน (ใน):

- ชนิดพึ่งอินซูลิน (E10.-)
- เกี่ยวกับภาวะทุพโภชนาการ (E12.-)
- ระยะแรกเกิด (P70.2)
- ชนิดไม่พึ่งอินซูลิน (E11.-)
- การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O24.-)
- NOS (R81)
- จากไต (E74.8)

การทนต่อกลูโคสผิดปกติ (R73.0)  
ภาวะอินซูลินในเลือดต่ำหลังผ่าตัด (E89.1)

**ความผิดปกติอื่นของการควบคุมกลูโคสและการหลั่งฮอร์โมนในตับอ่อน (E15-E16)**

**E15 โคมาจากน้ำตาลในเลือดต่ำในคนที่ไม่เป็นเบาหวาน**

โคมาจากอินซูลินในคนที่ไม่เป็นเบาหวาน  
ภาวะอินซูลินในเลือดสูงร่วมกับโคมาจากน้ำตาลในเลือดต่ำ  
โคมาจากน้ำตาลในเลือดต่ำ NOS

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุที่เกิดจากยา

**E16 Other disorders of pancreatic internal secretion**

- E16.0 Drug-induced hypoglycaemia without coma**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- E16.1 Other hypoglycaemia**  
Functional nonhyperinsulinaemic hypoglycaemia  
Hyperinsulinism:
  - NOS
  - functional
 Hyperplasia of pancreatic islet beta cells NOS  
Posthypoglycaemic coma encephalopathy
- E16.2 Hypoglycaemia, unspecified**
- E16.3 Increased secretion of glucagon**  
Hyperplasia of pancreatic endocrine cells with glucagon excess
- E16.4 Abnormal secretion of gastrin**  
Hypergastrinaemia  
Zollinger-Ellison syndrome
- E16.8 Other specified disorders of pancreatic internal secretion**  
Increased secretion from endocrine pancreas of:
  - growth hormone-releasing hormone
  - pancreatic polypeptide
  - somatostatin
  - vasoactive-intestinal polypeptide
- E16.9 Disorder of pancreatic internal secretion, unspecified**  
Islet-cell hyperplasia NOS  
Pancreatic endocrine cell hyperplasia NOS

**Disorders of other endocrine glands (E20-E35)**

*Excludes:* galactorrhoea (N64.3)  
gynaecomastia (N62)

**E20 Hypoparathyroidism**

*Excludes:* Di George's syndrome (D82.1)  
postprocedural hypoparathyroidism (E89.2)  
tetany NOS (R29.0)  
transitory neonatal hypoparathyroidism (P71.4)

- E20.0 Idiopathic hypoparathyroidism**
- E20.1 Pseudohypoparathyroidism**
- E20.8 Other hypoparathyroidism**  
# Pseudopseudohypoparathyroidism
- E20.9 Hypoparathyroidism, unspecified**  
Parathyroid tetany

**E16 ความผิดปกติอื่นของการหลั่งฮอร์โมนภายในตับอ่อน**

- E16.0 ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำจากยา ไม่มีภาวะโคม่า**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา
- E16.1 ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำอื่น**  
ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำที่อินซูลินในเลือดไม่สูงแบบฟังก์ชันนอล อินซูลินในเลือดสูง :
  - NOS
  - ฟังก์ชันนอล
 การเจริญมากเกินไปของเซลล์ไอโซลิตชนิดเบตาของตับอ่อน NOS  
โรคสมองหลังโคม่าจากน้ำตาลในเลือดต่ำ
- E16.2 ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ ไม่ระบุรายละเอียด**
- E16.3 การหลั่งกลูคากอนเพิ่มมากขึ้น**  
การเจริญมากเกินไปของเซลล์ต่อมไร้ท่อของตับอ่อนร่วมกับมีกลูคากอนมากเกินไป
- E16.4 การหลั่งแกสตรินผิดปกติ**  
ภาวะแกสตรินในเลือดสูง  
กลุ่มอาการโซลลิงเจอร์-เอลลิสัน
- E16.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของการหลั่งฮอร์โมนภายในตับอ่อน**  
การเพิ่มการหลั่งจากส่วนต่อมไร้ท่อของตับอ่อนของ :
  - ฮอร์โมนควบคุมการปล่อยโกรท ฮอร์โมน
  - โพลีเปปไทด์ของตับอ่อน
  - โซมาโตสแตติน
  - วาโซแอกทีฟอินเทสทีนอล โพลีเปปไทด์
- E16.9 ความผิดปกติของการหลั่งฮอร์โมนภายในตับอ่อน ไม่ระบุรายละเอียด**  
การเจริญมากเกินไปของไอโซลิตเซลล์ NOS  
การเจริญมากเกินไปของเซลล์ต่อมไร้ท่อของตับอ่อน NOS

**ความผิดปกติของต่อมไร้ท่ออื่น (E20-E35)**

*ไม่รวม:* น้ำนมไหล (N64.3)  
นมโตเหมือนผู้หญิง (N62)

**E20 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อย**

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการดิซอร์จ (D82.1)  
ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยหลังทำหัตถการ (E89.2)  
การชักเกร็ง NOS (R29.0)  
ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยชั่วคราวในทารกแรกเกิด (P71.4)

- E20.0 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยที่ไม่ทราบสาเหตุ**
- E20.1 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยเทียม**
- E20.8 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยอื่น**  
# ชูโตซูโตไฮโปพาราไทรอยด์
- E20.9 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อย ไม่ระบุรายละเอียด**  
การชักเกร็งจากพาราไทรอยด์

**E21 Hyperparathyroidism and other disorders of parathyroid gland**

*Excludes:* osteomalacia:  
 • adult (M83.-)  
 • infantile and juvenile (E55.0)

- E21.0 Primary hyperparathyroidism**  
 Hyperplasia of parathyroid  
 Osteitis fibrosa cystica generalisata  
 [von Recklinghausen's disease of bone]
- E21.1 Secondary hyperparathyroidism, not elsewhere classified**  
*Excludes:* secondary hyperparathyroidism of renal origin (N25.8)
- E21.2 Other hyperparathyroidism**  
*Excludes:* familial hypocalciuric hypercalcaemia (E83.5)
- E21.3 Hyperparathyroidism, unspecified**
- E21.4 Other specified disorders of parathyroid gland**
- E21.5 Disorder of parathyroid gland, unspecified**

**E22 Hyperfunction of pituitary gland**

*Excludes:* Cushing's syndrome (E24.-)  
 Nelson's syndrome (E24.1)  
 overproduction of:  
 • ACTH not associated with Cushing's disease (E27.0)  
 • pituitary ACTH (E24.0)  
 • thyroid-stimulating hormone (E05.8)

- E22.0 Acromegaly and pituitary gigantism**  
 Arthropathy associated with acromegaly† (M14.5\*)  
 Overproduction of growth hormone  
*Excludes:* constitutional:  
 • gigantism (E34.4)  
 • tall stature (E34.4)  
 increased secretion from endocrine pancreas of growth hormone-releasing hormone (E16.8)
- E22.1 Hyperprolactinaemia**  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced
- E22.2 Syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone**
- E22.8 Other hyperfunction of pituitary gland**  
 Central precocious puberty
- E22.9 Hyperfunction of pituitary gland, unspecified**

**E21 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไปและความผิดปกติอื่นของต่อมพาราไทรอยด์**

*ไม่รวม:* โรคกระดูกนุ่ม :  
 • ในผู้ใหญ่ (M83.-)  
 • ในทารกและผู้เยาว์ (E55.0)

- E21.0 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไปแบบปฐมภูมิ**  
 การเจริญมากเกินไปของต่อมพาราไทรอยด์  
 ออสติไฟโบรซีสไฟโบรซีสจิสติกาเจนเนอรัลไลซาดา  
 [โรคฟอนเร็คคลิงเฮาเซินของกระดูก]
- E21.1 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไปแบบทุติยภูมิ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
*ไม่รวม:* ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไปแบบทุติยภูมิเนื่องจากไต (N25.8)
- E21.2 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไปแบบอื่น**  
*ไม่รวม:* ภาวะแคลเซียมในเลือดสูงแคในปัสสาวะต่ำที่เป็นกรรมพันธุ์ (E83.5)
- E21.3 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไประบุรายละเอียด**
- E21.4 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของต่อมพาราไทรอยด์**
- E21.5 ความผิดปกติของต่อมพาราไทรอยด์ไม่ระบุรายละเอียด**

**E22 การทำหน้าที่มากเกินไปของต่อมใต้สมอง**

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการคุชชิง (E24.-)  
 กลุ่มอาการเนลสัน (E24.1)  
 การสร้างเกินของ :  
 • เอซีทีเอชที่ไม่เกิดร่วมกับโรคคุชชิง (E27.0)  
 • เอซีทีเอชจากต่อมใต้สมอง (E24.0)  
 • ฮอร์โมนกระตุ้นต่อมไทรอยด์ (E05.8)

- E22.0 สภาพโตเกินไม่สมส่วนและสภาพร่างยักษ์จากต่อมใต้สมอง**  
 โรคข้อที่เกิดร่วมกับสภาพโตเกินไม่สมส่วน† (M14.5\*)  
 การสร้างเกินของโกรท ฮอร์โมน  
*ไม่รวม:* สภาพร่างกาย :  
 • ร่างยักษ์ (E34.4)  
 • ตัวสูง (E34.4)  
 การเพิ่มการหลั่งฮอร์โมนควบคุมการปล่อยโกรท ฮอร์โมนจากต่อมไร้ท่อของตับอ่อน (E16.8)
- E22.1 ภาวะโปรแล็กตินในเลือดสูง**  
 ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุจากยา
- E22.2 กลุ่มอาการของการหลั่งฮอร์โมนต้านการขับปัสสาวะไม่เหมาะสม**
- E22.8 การทำงานมากเกินไปอื่นของต่อมใต้สมอง**  
 ภาวะเริ่มเจริญพันธุ์ก่อนวัยจากความผิดปกติของสมอง
- E22.9 การทำงานมากเกินไปของต่อมใต้สมองไม่ระบุรายละเอียด**

**E23 Hypofunction and other disorders of pituitary gland**

*Includes:* the listed conditions whether the disorder is in the pituitary or the hypothalamus

*Excludes:* postprocedural hypopituitarism (E89.3)

**E23.0 Hypopituitarism**

Fertile eunuch syndrome

Hypogonadotropic hypogonadism

Idiopathic growth hormone deficiency

Isolated deficiency of:

- # • ACTH (adrenocorticotrophic hormone)
  - gonadotropin
  - growth hormone
  - pituitary hormone

- # • TSH (thyroid stimulating-hormone)

Kallmann's syndrome

Lorain-Levi short stature

Necrosis of pituitary gland (postpartum)

Panhypopituitarism

Partial deficiency of anterior pituitary hormone deficiency other than isolated hormone deficiency

Pituitary:

- cachexia
- insufficiency NOS
- short stature

Sheehan's syndrome

Simmond's disease

**E23.1 Drug-induced hypopituitarism**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**E23.2 Diabetes insipidus**

*Excludes:* nephrogenic diabetes insipidus (N25.1)

**E23.3 Hypothalamic dysfunction, not elsewhere classified**

*Excludes:* Prader-Willi syndrome (Q87.1)  
Russell-Silver syndrome (Q87.1)

**E23.6 Other disorders of pituitary gland**

Abscess of pituitary

Adiposogenital dystrophy

**E23.7 Disorder of pituitary gland, unspecified**

**E24 Cushing's syndrome**

**E24.0 Pituitary-dependent Cushing's disease**

Overproduction of pituitary ACTH

Pituitary-dependent hyperadrenocorticism

**E24.1 Nelson's syndrome**

**E24.2 Drug-induced Cushing's syndrome**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**E24.3 Ectopic ACTH syndrome**

**E24.4 Alcohol-induced pseudo-Cushing's syndrome**

**E24.8 Other Cushing's syndrome**

**E24.9 Cushing's syndrome, unspecified**

**E23 การทำหน้าที่น้อยและความผิดปกติอื่นของต่อมใต้สมอง**

*รวม:* ภาวะในรายการที่แสดงไว้ ไม่ว่าความผิดปกติเกิดในต่อมใต้สมองหรือในไฮโปทาลามัส

*ไม่รวม:* ต่อมใต้สมองทำงานน้อยหลังทำการหัตถการ (E89.3)

**E23.0 ต่อมใต้สมองทำงานน้อย**

กลุ่มอาการที่เพศชายมีอวัยวะเพศไม่เจริญแต่สืบพันธุ์ได้

ต่อมเพศเจริญน้อยเนื่องจากฮอร์โมนโกนาโดโทรปินต่ำ

การขาดโกรทฮอร์โมนที่ไม่ทราบสาเหตุ

การขาดเฉพาะ :

- # • เอซีทีเอช (อะดรีโนคอร์ทิโคโทรฟิกฮอร์โมน)
  - โกนาโดโทรปิน
  - โกรทฮอร์โมน
  - ฮอร์โมนจากต่อมใต้สมอง

- # • ทีเอสเอช (ไทรอยด์สติมูเลติง-ฮอร์โมน)

กลุ่มอาการคาลล์มานน์

ตัวเตี้ยแบบลอรैन-ลิวี

เนื้อตายของต่อมใต้สมอง (หลังคลอด)

การทำงานน้อยกว่าปกติทุกอย่างของต่อมใต้สมอง

การขาดฮอร์โมนบางส่วนจากต่อมใต้สมองด้านหน้านอกเหนือจาก

การขาดฮอร์โมนเฉพาะชนิด

จากต่อมใต้สมอง :

- ผอมแห้ง
- ฮอร์โมนไม่เพียงพอ NOS
- ตัวเตี้ย

กลุ่มอาการชีฮาน

โรคซิมมอนด์

**E23.1 ต่อมใต้สมองทำงานน้อยจากยา**

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

**E23.2 เบาจืด**

*ไม่รวม:* เบาจืดที่เกิดจากไต (N25.1)

**E23.3 ไฮโปทาลามัสทำงานผิดปกติ มีได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการพราเดอร์-วิลลี (Q87.1)

กลุ่มอาการรัสเซลล์-ซิลเวอร์ (Q87.1)

**E23.6 ความผิดปกติอื่นของต่อมใต้สมอง**

ฝีของต่อมใต้สมอง

ไขมันของอวัยวะสืบพันธุ์เล็ก

**E23.7 ความผิดปกติของต่อมใต้สมอง**

*ไม่ระบุรายละเอียด*

**E24 กลุ่มอาการคุชชิ่ง**

**E24.0 โรคคุชชิ่งที่ขึ้นกับต่อมใต้สมอง**

การสร้างเกินของเอซีทีเอชจากต่อมใต้สมอง

ฮอร์โมนจากเปลือกต่อมหมวกไตสูงในเลือดที่ขึ้นกับต่อมใต้สมอง

**E24.1 กลุ่มอาการเนลสัน**

**E24.2 กลุ่มอาการคุชชิ่งที่เกิดจากยา**

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

**E24.3 กลุ่มอาการเอซีทีเอชนอกตำแหน่ง**

**E24.4 กลุ่มอาการคุชชิ่งเทียมที่เกิดจากสุรา**

**E24.8 กลุ่มอาการคุชชิ่งอื่น**

**E24.9 กลุ่มอาการคุชชิ่ง ไม่ระบุรายละเอียด**



**E25 Adrenogenital disorders**

**Includes:** adrenogenital syndromes, virilizing or feminizing, whether acquired or due to adrenal hyperplasia consequent on inborn enzyme defects in hormone synthesis  
 female:  
 • adrenal pseudohermaphroditism  
 • heterosexual precocious pseudopuberty  
 male:  
 • isosexual precocious pseudopuberty  
 • macrogenitosomia praecox  
 • sexual precocity with adrenal hyperplasia virilization (female)

**E25.0 Congenital adrenogenital disorders associated with enzyme deficiency**

Congenital adrenal hyperplasia  
 # 17 alpha-hydroxylase deficiency  
 # 3 beta-hydroxysteroid dehydrogenase deficiency  
 # 11 beta-hydroxylase deficiency  
 # 17, 20 lyase deficiency  
 21-hydroxylase deficiency  
 Salt-losing congenital adrenal hyperplasia

**E25.8 Other adrenogenital disorders**

Idiopathic adrenogenital disorder  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced

**E25.9 Adrenogenital disorder, unspecified**

Adrenogenital syndrome NOS

**E26 Hyperaldosteronism**

**E26.0 Primary hyperaldosteronism**

Conn's syndrome  
 Primary aldosteronism due to adrenal hyperplasia (bilateral)

**E26.1 Secondary hyperaldosteronism**

**E26.8 Other hyperaldosteronism**

Bartter's syndrome

**E26.9 Hyperaldosteronism, unspecified**

**E27 Other disorders of adrenal gland**

**E27.0 Other adrenocortical overactivity**

Overproduction of ACTH, not associated with Cushing's disease  
 Premature adrenarache

**Excludes:** Cushing's syndrome (E24.-)

**E27.1 Primary adrenocortical insufficiency**

Addison's disease  
 Autoimmune adrenalitis

**Excludes:** amyloidosis (E85.-)  
 tuberculous Addison's disease (A18.7)  
 Waterhouse-Friderichsen's disease (A39.1)

**E25 ความผิดปกติอะดรีโนเจนิทอล**

**รวม:** กลุ่มอาการอะดรีโนเจนิทอล ลักษณะเหมือนเพศชายหรือเพศหญิง ไม่ว่าจะเกิดภายหลัง หรือเกิดจากการเจริญมากเกินไปของต่อมหมวกไตเนื่องมาจากการขาดเอนไซม์ในการสร้างฮอร์โมนเพศ

**เพศหญิง :**

- ภาวะเย็บชิดจากต่อมหมวกไต
- มีลักษณะเหมือนชายหนุ่มก่อนถึงวัยเจริญพันธุ์

**เพศชาย :**

- มีลักษณะเหมือนชายหนุ่มก่อนถึงวัยเจริญพันธุ์
- อวัยวะเพศใหญ่ขึ้นก่อนถึงวัยเจริญพันธุ์
- เป็นหนุ่มก่อนวัยร่วมกับต่อมหมวกไตเจริญมากเกินไปผิดปกติ

ลักษณะเหมือนชาย (เพศหญิง)

**E25.0 ความผิดปกติแต่กำเนิดอะดรีโนเจนิทอลที่เกิดร่วมกับการขาดเอนไซม์**

ต่อมหมวกไตเจริญมากเกินไปแต่กำเนิด  
 # ขาดเอนไซม์ 17 อัลฟา-ไฮดรอกซิเลส  
 # ขาดเอนไซม์ 3 เบตา-ไฮดรอกซิสเตียรอยด์ ดีไฮโดรจีเนส  
 # ขาดเอนไซม์ 11 เบตา-ไฮดรอกซิเลส  
 # ขาดเอนไซม์ 17, 20 ไลเอส  
 ขาดเอนไซม์ 21-ไฮดรอกซิเลส  
 การเสียเกลือจากต่อมหมวกไตเจริญมากเกินไปแต่กำเนิด

**E25.8 ความผิดปกติอะดรีโนเจนิทอลอื่น**

ความผิดปกติอะดรีโนเจนิทอลที่ไม่ทราบสาเหตุ  
 ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุตำแหน่งเกิดจาก

**E25.9 ความผิดปกติอะดรีโนเจนิทอล ไม่ระบุรายละเอียด**

กลุ่มอาการอะดรีโนเจนิทอล NOS

**E26 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูง**

**E26.0 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูงแบบปฐมภูมิ**

กลุ่มอาการคอนน์  
 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูงแบบปฐมภูมิจากต่อมหมวกไตเจริญมากเกินไปผิดปกติ (สองข้าง)

**E26.1 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูงแบบทุติยภูมิ**

**E26.8 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูงแบบอื่น**

กลุ่มอาการบาร์ตเตอร์

**E26.9 ภาวะอัลโดสเตอโรนสูง ไม่ระบุรายละเอียด**

**E27 ความผิดปกติแบบอื่นของต่อมหมวกไต**

**E27.0 การทำงานมากเกินไปแบบอื่นของต่อมหมวกไต ส่วนนอก**

การสร้างเอซีทีเอชเกิน ไม่เกิดร่วมกับโรคถุงซิง  
 ต่อมหมวกไตเจริญเกินไป  
**ไม่รวม:** กลุ่มอาการถุงซิง (E24.-)

**E27.1 ต่อมหมวกไตส่วนนอกทำงานไม่เพียงพอแบบปฐมภูมิ**

โรคแอด์คิสัน  
 ต่อมหมวกไตอักเสบจากภูมิต้านตนเอง  
**ไม่รวม:** แอมิลอยโคซิส (E85.-)  
 โรคแอด์คิสันจากวัณโรค (A18.7)  
 โรควอดเดอร์เฮาส์-ฟรีเคอริกเซน (A39.1)

- E27.2 Addisonian crisis**  
Adrenal crisis  
Adrenocortical crisis
- E27.3 Drug-induced adrenocortical insufficiency**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- E27.4 Other and unspecified adrenocortical insufficiency**  
Adrenal:  
• haemorrhage  
• infarction  
Adrenocortical insufficiency NOS  
Hypoadosteronism  
*Excludes:* adrenoleukodystrophy [Addison-Schilder] (E71.3)  
Waterhouse-Friderichsen syndrome (A39.1)
- E27.5 Adrenomedullary hyperfunction**  
Adrenomedullary hyperplasia  
Catecholamine hypersecretion
- E27.8 Other specified disorders of adrenal gland**  
Abnormality of cortisol-binding globulin
- E27.9 Disorder of adrenal gland, unspecified**
- E28 Ovarian dysfunction**  
*Excludes:* isolated gonadotropin deficiency (E23.0)  
postprocedural ovarian failure (E89.4)
- E28.0 Estrogen excess**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- E28.1 Androgen excess**  
Hypersecretion of ovarian androgens  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- E28.2 Polycystic ovarian syndrome**  
Sclerocystic ovary syndrome  
Stein-Leventhal syndrome
- E28.3 Primary ovarian failure**  
Decreased estrogen  
Premature menopause NOS  
Resistant ovary syndrome  
*Excludes:* menopausal and female climacteric states (N95.1)  
pure gonadal dysgenesis (Q99.1)  
Turner's syndrome (Q96.-)
- E28.8 Other ovarian dysfunction**  
Ovarian hyperfunction NOS
- E28.9 Ovarian dysfunction, unspecified**

- E27.2 ภาวะวิกฤตแอดดิโซเนียน**  
ภาวะวิกฤตต่อหมวกไต  
ภาวะวิกฤตต่อหมวกไตส่วนนอก
- E27.3 ต่อมหมวกไตส่วนนอกทำงานไม่เพียงพอจากยา**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
ถ้าเกิดจากยา
- E27.4 ต่อมหมวกไตส่วนนอกทำงานไม่เพียงพอแบบอื่นและไม่ระบุรายละเอียด**  
ต่อมหมวกไต :  
• มีเลือดออก  
• มีเนื้อตายจากขาดเลือด  
ต่อมหมวกไตส่วนนอกทำงานไม่เพียงพอ NOS  
อัลโดสเตอโรนในเลือดต่ำ  
*ไม่รวม:* อะคริโนลิวโดลิสโตรฟี [แอดดิคัส-ซิลเดอร์] (E71.3)  
กลุ่มอาการรอยเตอร์เฮาส์-ฟรีเดอริชเซน (A39.1)
- E27.5 ต่อมหมวกไตส่วนในทำหน้าที่มากเกินไป**  
ต่อมหมวกไตส่วนในเจริญมากเกินไป  
การหลั่งแคทีโคลามีนมากเกินไป
- E27.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของต่อมหมวกไต**  
ความผิดปกติของโกลบูลินที่จับกับคอร์ติซอล
- E27.9 ความผิดปกติของต่อมหมวกไตไม่ระบุรายละเอียด**
- E28 การทำหน้าที่ผิดปกติของรังไข่**  
*ไม่รวม:* การขาดฮอร์โมนโกนาโดโทรปินชนิดเดียว (E23.0)  
รังไข่วายหลังทำหัตถการ (E89.4)
- E28.0 เอสโตรเจนเกิน**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
ถ้าเกิดจากยา
- E28.1 แอนโดรเจนเกิน**  
การหลั่งมากเกินไปของแอนโดรเจนจากรังไข่  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
ถ้าเกิดจากยา
- E28.2 กลุ่มอาการรังไข่มีถุงน้ำจำนวนมาก**  
กลุ่มอาการถุงน้ำรังไข่แข็ง  
กลุ่มอาการสไตน์-ลีเวนทาล
- E28.3 รังไข่วายแบบปฐมภูมิ**  
เอสโตรเจนลดลง  
หมดประจำเดือนก่อนวัย NOS  
กลุ่มอาการต่อต้านรังไข่  
*ไม่รวม:* สภาวะหมดและก่อนหมดประจำเดือน (N95.1)  
การสร้างต่อมเพศผิดปกติแต่อย่างเดียว (Q99.1)  
กลุ่มอาการเทอร์เนอร์ (Q96.-)
- E28.8 การทำหน้าที่ผิดปกติแบบอื่นของรังไข่**  
การทำหน้าที่มากเกินไปของรังไข่ NOS
- E28.9 การทำหน้าที่ผิดปกติของรังไข่ไม่ระบุรายละเอียด**

**E29 Testicular dysfunction**

*Excludes:* androgen resistance syndrome (E34.5)  
 azoospermia or oligospermia NOS (N46)  
 isolated gonadotropin deficiency (E23.0)  
 Klinefelter's syndrome (Q98.0-Q98.2, Q98.4)  
 postprocedural testicular hypofunction (E89.5)  
 testicular feminization (syndrome) (E34.5)

**E29.0 Testicular hyperfunction**

Hypersecretion of testicular hormones

**E29.1 Testicular hypofunction**

Defective biosynthesis of testicular androgen NOS  
 5- $\alpha$ -Reductase deficiency (with male pseudohermaphroditism)  
 Testicular hypogonadism NOS

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

**E29.8 Other testicular dysfunction**

**E29.9 Testicular dysfunction, unspecified**

**E30 Disorders of puberty, not elsewhere classified**

**E30.0 Delayed puberty**

Constitutional delay of puberty  
 Delayed sexual development

**E30.1 Precocious puberty**

Precocious menstruation  
 Premature menarche

#

*Excludes:* Albright(-McCune)(-Stemberg) syndrome (Q78.1)  
 central precocious puberty (E22.8)  
 congenital adrenal hyperplasia (E25.0)  
 female heterosexual precocious pseudopuberty (E25.-)  
 male isosexual precocious pseudopuberty (E25.-)

**E30.8 Other disorders of puberty**

Premature thelarche

**E30.9 Disorder of puberty, unspecified**

**E31 Polyglandular dysfunction**

*Excludes:* ataxia telangiectasia [Louis-Bar] (G11.3)  
 dystrophia myotonica [Steinert] (G71.1)  
 pseudohypoparathyroidism (E20.1)

**E31.0 Autoimmune polyglandular failure**

Schmidt's syndrome

**E31.1 Polyglandular hyperfunction**

*Excludes:* multiple endocrine adenomatosis (D44.8)

**E31.8 Other polyglandular dysfunction**

**E31.9 Polyglandular dysfunction, unspecified**

**E29 การทำหน้าที่ผิดปกติของอัณฑะ**

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการต่อต้านแอนโดรเจน (E34.5)  
 ไม่มีอสุจิหรือมีอสุจิน้อย NOS (N46)  
 ซาคอนโซมิโกนาโดโทรปินชนิดเดียว (E23.0)  
 กลุ่มอาการไคลน์เฟลเตอร์ (Q98.0-Q98.2, Q98.4)  
 การทำหน้าที่น้อยเกินของอัณฑะหลังทำหัตถการ (E89.5)  
 กลุ่มอาการเทสติคูลาร์ เฟมินไนเซชัน (E34.5)

**E29.0 การทำหน้าที่มากเกินไปของอัณฑะ**

การหลั่งฮอร์โมนจากอัณฑะมากเกินไป

**E29.1 การทำหน้าที่น้อยของอัณฑะ**

ความบกพร่องของการสร้างแอนโดรเจนจากอัณฑะ NOS  
 ซาคอนโซมิ 5-อัลฟา-รีดักเตส (ร่วมกับกะเทยเทียมชาย)  
 อัณฑะเจริญน้อยเกินไป NOS

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุจากยา

**E29.8 การทำหน้าที่ผิดปกติอื่นของอัณฑะ**

**E29.9 การทำหน้าที่ผิดปกติของอัณฑะ ไม่ระบุรายละเอียด**

**E30 ความผิดปกติของวัยเริ่มเจริญพันธุ์ มีได้จำแนกไว้ที่ใด**

**E30.0 ภาวะเริ่มเจริญพันธุ์ล่าช้า**

วัยเริ่มเจริญพันธุ์ล่าช้าจากสภาพร่างกาย  
 พัฒนาการทางเพศล่าช้า

**E30.1 ภาวะเริ่มเจริญพันธุ์ก่อนวัย**

เริ่มมีประจำเดือนก่อนวัย  
 เริ่มมีประจำเดือนก่อนกำหนด

#

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการอัลไบรต์(-แม็กคูน)(-สเติร์นเบิร์ก) (Q78.1)  
 ภาวะเริ่มเจริญพันธุ์ก่อนวัยจากความผิดปกติของสมอง (E22.8)  
 การเจริญมากเกินไปแต่กำเนิดของต่อมหมวกไต (E25.0)  
 ผู้หญิงมีลักษณะเหมือนชายหนุ่มก่อนถึงวัยเจริญพันธุ์เทียม (E25.-)  
 ผู้ชายมีลักษณะเหมือนชายหนุ่มก่อนถึงวัยเจริญพันธุ์เทียม (E25.-)

**E30.8 ความผิดปกติอื่นของวัยเริ่มเจริญพันธุ์**

นมแตกพานก่อนวัย

**E30.9 ความผิดปกติของวัยเริ่มเจริญพันธุ์ ไม่ระบุรายละเอียด**

**E31 การทำหน้าที่ผิดปกติของหลายต่อม**

*ไม่รวม:* ภาวะกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากหลอดเลือดฝอยทอง [หลุยส์-บาร์] (G11.3)  
 ดิสโทรเฟีย ไมโอโทนิกา [สไตน์เบิร์ก] (G71.1)  
 ต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยเทียม (E20.1)

**E31.0 ต่อมหลายต่อมทำงานล้มเหลวจากภูมิคุ้มกันตนเอง**

กลุ่มอาการชนิดคัส

**E31.1 ต่อมหลายต่อมทำหน้าที่มากเกินไป**

*ไม่รวม:* อะดีโนมาโตซิสของต่อมไร้ท่อหลายต่อม (D44.8)

**E31.8 การทำหน้าที่ผิดปกติอื่นของหลายต่อม**

**E31.9 การทำหน้าที่ผิดปกติของหลายต่อม ไม่ระบุรายละเอียด**

**E32 Diseases of thymus**

*Excludes:* aplasia or hypoplasia with immunodeficiency (D82.1)  
myasthenia gravis (G70.0)

**E32.0 Persistent hyperplasia of thymus**  
Hypertrophy of thymus

**E32.1 Abscess of thymus**

**E32.8 Other diseases of thymus**

**E32.9 Disease of thymus, unspecified**

**E34 Other endocrine disorders**

*Excludes:* pseudohypoparathyroidism (E20.1)

**E34.0 Carcinoid syndrome**

*Note:* May be used as an additional code, if desired, to identify functional activity associated with a carcinoid tumour.

**E34.1 Other hypersecretion of intestinal hormones**

**E34.2 Ectopic hormone secretion, not elsewhere classified**

**E34.3 Short stature, not elsewhere classified**

Short stature:

- NOS
- associated with chronic illness
- constitutional
- familial
- genetic
- Laron-type
- psychosocial

*Excludes:* progeria (E34.8)  
Russell-Silver syndrome (Q87.1)  
short-limbed stature with immunodeficiency (D82.2)  
short stature:  
• achondroplastic (Q77.4)  
• hypochondroplastic (Q77.4)  
• in specific dysmorphic syndromes—code to syndrome—see Alphabetical Index  
• nutritional (E45)  
• pituitary (E23.0)  
• renal (N25.0)

**E34.4 Constitutional tall stature**

Constitutional gigantism

**E34.5 Androgen resistance syndrome**

Male pseudohermaphroditism with androgen resistance  
Peripheral hormonal receptor disorder  
Reifenstein's syndrome  
Testicular feminization (syndrome)

**E34.8 Other specified endocrine disorders**

Pineal gland dysfunction  
Progeria

**E34.9 Endocrine disorder, unspecified**

Disturbance:

- endocrine NOS
- hormone NOS

**E32 โรคของต่อมไทมัส**

*ไม่รวม:* การไม่เจริญหรือเจริญน้อยร่วมกับภูมิคุ้มกันบกพร่อง (D82.1)  
โรคไมแอสทีเนีย เกรวิส (G70.0)

**E32.0 การเจริญมากเกินไปที่ยังคงอยู่ของต่อมไทมัส**  
ต่อมไทมัสโตเกิน

**E32.1 ฝีที่ต่อมไทมัส**

**E32.8 โรคอื่นของต่อมไทมัส**

**E32.9 โรคของต่อมไทมัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**E34 ความผิดปกติอื่นของต่อมไร้ท่อ**

*ไม่รวม:* ต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยเกินไป (E20.1)

**E34.0 กลุ่มอาการคาร์ซินอยด์**

*ข้อสังเกต:* อาจใช้เป็นรหัสเสริม ถ้าต้องการ เพื่อระบุการทำหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเนื้องอกคาร์ซินอยด์

**E34.1 ภาวะอื่นที่มีการหลั่งฮอร์โมนจากลำไส้ผิดปกติ**

**E34.2 การหลั่งฮอร์โมนผิดตำแหน่ง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**E34.3 ตัวเตี้ย มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

ตัวเตี้ย:

- NOS
- ร่วมกับป่วยเรื้อรัง
- สภาพร่างกาย
- ที่เป็นกันในครอบครัว
- เป็นกรรมพันธุ์
- แบบลารอน
- จิตสังคม

*ไม่รวม:* โพรจีเรีย (E34.8)

กลุ่มอาการรัสเซลล์-ซิลเวอร์ (Q87.1)  
แขนขาสั้นร่วมกับภูมิคุ้มกันบกพร่อง (D82.2)

ตัวเตี้ย:

- กระดูกอ่อนไม่เจริญ (Q77.4)
- กระดูกอ่อนเจริญน้อย (Q77.4)
- ในกลุ่มอาการจำเพาะที่มีรูปร่างผิดปกติ—ให้รหัสของกลุ่มอาการ—ดู คัดนี้ลำดับอักษร
- จากโภชนาการ (E45)
- จากต่อมใต้สมอง (E23.0)
- จากไต (N25.0)

**E34.4 ตัวสูง**

รูปร่างโตเหมือนยักษ์

**E34.5 กลุ่มอาการต่อต้านแอนโดรเจน**

กะเทยเทียมเพศชายและมีอาการต่อต้านแอนโดรเจน  
ความผิดปกติของจุดรับฮอร์โมนรบบนอก  
กลุ่มอาการไรเฟนสไตน์  
กลุ่มอาการเทสติคูลาร์ เฟมิไนเซชัน

**E34.8 ความผิดปกติอื่นของต่อมไร้ท่อ**

ต่อมไพนัลทำงานผิดปกติ  
โพรจีเรีย

**E34.9 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ ไม่ระบุรายละเอียด**

การรบกวน:

- ต่อมไร้ท่อ NOS
- ฮอร์โมน NOS

**E35\*** Disorders of endocrine glands in diseases classified elsewhere

- E35.0\* Disorders of thyroid gland in diseases classified elsewhere  
Tuberculosis of thyroid gland (A18.8†)
- E35.1\* Disorders of adrenal glands in diseases classified elsewhere  
Tuberculous Addison's disease (A18.7†)  
Waterhouse-Friderichsen syndrome (meningococcal) (A39.1†)
- E35.8\* Disorders of other endocrine glands in diseases classified elsewhere

**Malnutrition (E40-E46)**

*Note:* The degree of malnutrition is usually measured in terms of weight, expressed in standard deviations from the mean of the relevant reference population. When one or more previous measurements are available, lack of weight gain in children, or evidence of weight loss in children or adults, is usually indicative of malnutrition. When only one measurement is available, the diagnosis is based on probabilities and is not definitive without other clinical or laboratory tests. In the exceptional circumstances that no measurement of weight is available, reliance should be placed on clinical evidence.

If an observed weight is below the mean value of the reference population, there is a high probability of severe malnutrition if there is an observed value situated 3 or more standard deviations below the mean value of the reference population; a high probability of moderate malnutrition for an observed value located between 2 and less than 3 standard deviations below this mean; and a high probability of mild malnutrition for an observed value located between 1 and less than 2 standard deviations below this mean.

*Excludes:* intestinal malabsorption (K90.-)  
nutritional anaemias (D50-D53)  
sequelae of protein-energy malnutrition (E64.0)  
slim disease (B22.2)  
starvation (T73.0)

**E40 Kwashiorkor**

Severe malnutrition with nutritional oedema with dyspigmentation of skin and hair.

*Excludes:* marasmic kwashiorkor (E42)

**E41 Nutritional marasmus**

Severe malnutrition with marasmus

*Excludes:* marasmic kwashiorkor (E42)

**E42 Marasmic kwashiorkor**

Severe protein-energy malnutrition [as in E43]:

- intermediate form
- with signs of both kwashiorkor and marasmus

**E35\*** ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- E35.0\* ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
วัณโรคของต่อมไทรอยด์ (A18.8†)
- E35.1\* ความผิดปกติของต่อมหมวกไตในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
โรคแอดดิสันจากวัณโรค (A18.7†)  
กลุ่มอาการราวเดอร์เฮาส์-ฟริเดอริชเซน (จากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส) (A39.1†)
- E35.8\* ความผิดปกติของต่อมไร้ท่ออื่นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ภาวะทุพโภชนาการ (E40-E46)**

*ข้อสังเกต:* ระดับของภาวะทุพโภชนาการมักจะวัดออกมาในรูปของน้ำหนัก โดยแสดงค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานจากค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง เมื่อชั่งไว้แล้วหนึ่งครั้งหรือมากกว่า กรณีที่น้ำหนักไม่เพิ่มขึ้นในเด็กหรือน้ำหนักลดในเด็กหรือผู้ใหญ่มักจะบ่งบอกว่ามีภาวะทุพโภชนาการ ในกรณีที่ชั่งเพียงครั้งเดียว การวินิจฉัยขึ้นกับความน่าจะเป็น และอาจจะไม่ถูกต้องหากไม่มีผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ หรือทางคลินิกอื่น ในกรณีนอกจากนี้ เช่น ไม่เคยมีการชั่งน้ำหนักมาก่อนเลย ควรให้ความเชื่อถือกับสิ่งที่ตรวจพบทางคลินิก

ถ้าน้ำหนักที่ชั่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง เป็นไปได้สูงที่จะมีภาวะทุพโภชนาการระดับรุนแรง ถ้าน้ำหนักที่ชั่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิงมากกว่าหรือเท่ากับ 3 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เป็นไปได้สูงที่จะมีภาวะทุพโภชนาการระดับปานกลาง ถ้าน้ำหนักที่ชั่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิงระหว่าง 2 เท่าถึงน้อยกว่า 3 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเป็นไปได้สูงที่จะมีภาวะทุพโภชนาการระดับเล็กน้อย ถ้าน้ำหนักที่ชั่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิงตั้งแต่ 1 ถึงน้อยกว่า 2 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

*ไม่รวม:* การดูดซึมที่ลำไส้ผิดปกติ (K90.-)  
โลหิตจางจากขาดสารอาหาร (D50-D53)  
ผลตามมาของภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงาน (E64.0)  
โรคผอม (B22.2)  
การอดอยาก (T73.0)

**E40 ควาชิโอรกออร์**

ภาวะทุพโภชนาการรุนแรงร่วมกับอาการบวมและมีสีของผิวหนังและขนผิดปกติ

*ไม่รวม:* มาราสมิก ควาชิโอรกออร์ (E42)

**E41 มาราสมัสจากโภชนาการ**

ภาวะทุพโภชนาการรุนแรงร่วมกับมาราสมัส

*ไม่รวม:* มาราสมิก ควาชิโอรกออร์ (E42)

**E42 มาราสมิก ควาชิโอรกออร์**

ภาวะทุพโภชนาการ โปรตีน-พลังงานระดับรุนแรง [เช่นใน E43]:

- แบบปานกลาง
- มีอาการแสดงของทั้งควาชิโอรกออร์และมาราสมัส

**E43 Unspecified severe protein-energy malnutrition**

Severe loss of weight [wasting] in children or adults, or lack of weight gain in children leading to an observed weight that is at least 3 standard deviations below the mean value for the reference population (or a similar loss expressed through other statistical approaches). When only one measurement is available, there is a high probability of severe wasting when the observed weight is 3 or more standard deviations below the mean of the reference population.

Starvation oedema

**E44 Protein-energy malnutrition of moderate and mild degree**

**E44.0 Moderate protein-energy malnutrition**

Weight loss in children or adults, or lack of weight gain in children leading to an observed weight that is 2 or more but less than 3 standard deviations below the mean value for the reference population (or a similar loss expressed through other statistical approaches). When only one measurement is available, there is a high probability of moderate protein-energy malnutrition when the observed weight is 2 or more but less than 3 standard deviations below the mean of the reference population.

**E44.1 Mild protein-energy malnutrition**

Weight loss in children or adults, or lack of weight gain in children leading to an observed weight that is 1 or more but less than 2 standard deviations below the mean value for the reference population (or a similar loss expressed through other statistical approaches). When only one measurement is available, there is a high probability of mild protein-energy malnutrition when the observed weight is 1 or more but less than 2 standard deviations below the mean of the reference population.

**E45 Retarded development following protein-energy malnutrition**

Nutritional:

- short stature
- stunting

Physical retardation due to malnutrition

**E46 Unspecified protein-energy malnutrition**

Malnutrition NOS

Protein-energy imbalance NOS

**E43 ภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานระดับรุนแรงที่ไม่ระบุรายละเอียด**

น้ำหนักลดลงอย่างรุนแรงในเด็กหรือในผู้ใหญ่ หรือน้ำหนักไม่เพิ่มในเด็ก ทำให้น้ำหนักที่ซึ่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง อย่างน้อย 3 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (หรือน้ำหนักที่หายไปปริมาณเท่ากันที่แสดงออกมาในค่าทางสถิติอื่น) ในกรณีที่ซึ่งเพียงครั้งเดียวมีความเป็นไปได้สูงที่จะเป็นภาวะทุพโภชนาการระดับรุนแรง ถ้าน้ำหนักที่ซึ่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิงมากกว่าหรือเท่ากับสาม 3 ของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

บวมจากการอดอยาก

**E44 ภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานระดับปานกลางและน้อย**

**E44.0 ภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานระดับปานกลาง**

น้ำหนักลดในเด็กหรือผู้ใหญ่ หรือน้ำหนักไม่เพิ่มในเด็ก ทำให้น้ำหนักที่ซึ่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง 2 เท่าหรือมากกว่า แต่ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (หรือน้ำหนักที่หายไปปริมาณเท่ากันซึ่งแสดงออกมาในค่าทางสถิติอื่น) ในกรณีที่ซึ่งเพียงครั้งเดียว เป็นไปได้สูงที่จะมีภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานระดับปานกลาง ถ้าน้ำหนักที่ซึ่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง 2 เท่าหรือมากกว่า แต่ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

**E44.1 ภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานระดับเล็กน้อย**

น้ำหนักลดในเด็กหรือผู้ใหญ่ หรือน้ำหนักไม่เพิ่มในเด็ก ทำให้น้ำหนักที่ซึ่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง 1 เท่าหรือมากกว่า แต่ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (หรือน้ำหนักที่หายไปปริมาณเท่ากันซึ่งแสดงออกมาในค่าทางสถิติอื่น) ในกรณีที่ซึ่งเพียงครั้งเดียว เป็นไปได้สูงที่จะมีภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานระดับน้อย ถ้าน้ำหนักที่ซึ่งได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประชากรอ้างอิง 1 เท่าหรือมากกว่า แต่ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

**E45 พัฒนาการล่าช้าหลังมีภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงาน**

จากโภชนาการ :

- ตัวเตี้ย
- แคระแกร็น

พัฒนาการทางร่างกายล่าช้าจากภาวะทุพโภชนาการ

**E46 ภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงานที่ไม่ระบุรายละเอียด**

ภาวะทุพโภชนาการ NOS

โปรตีน-พลังงานขาดสมดุล NOS

**Other nutritional deficiencies (E50-E64)**

*Excludes:* nutritional anaemias (D50-D53)

**E50 Vitamin A deficiency**

*Excludes:* sequelae of vitamin A deficiency (E64.1)

- E50.0 Vitamin A deficiency with conjunctival xerosis
- E50.1 Vitamin A deficiency with Bitot's spot and conjunctival xerosis  
Bitot's spot in the young child
- E50.2 Vitamin A deficiency with corneal xerosis
- E50.3 Vitamin A deficiency with corneal ulceration and xerosis
- E50.4 Vitamin A deficiency with keratomalacia
- E50.5 Vitamin A deficiency with night blindness
- E50.6 Vitamin A deficiency with xerophthalmic scars of cornea
- E50.7 Other ocular manifestations of vitamin A deficiency  
Xerophthalmia NOS
- E50.8 Other manifestations of vitamin A deficiency  
Follicular keratosis | due to vitamin A  
Xeroderma | deficiency† (L86\*)
- E50.9 Vitamin A deficiency, unspecified  
Hypovitaminosis A NOS

**E51 Thiamine deficiency**

*Excludes:* sequelae of thiamine deficiency (E64.8)

- E51.1 Beriberi  
Beriberi :  
• dry  
• wet† (I98.8\*)
- E51.2 Wernicke's encephalopathy
- E51.8 Other manifestations of thiamine deficiency
- E51.9 Thiamine deficiency, unspecified

**E52 Niacin deficiency [pellagra]**

Deficiency:  
• niacin(-tryptophan)  
• nicotinamide  
Pellagra (alcoholic)

*Excludes:* sequelae of niacin deficiency (E64.8)

**E53 Deficiency of other B group vitamins**

*Excludes:* sequelae of vitamin B deficiency (E64.8)  
vitamin B<sub>12</sub> deficiency anaemia (D51.-)

- E53.0 Riboflavin deficiency  
Ariboflavinosis
- E53.1 Pyridoxine deficiency  
Vitamin B<sub>6</sub> deficiency  
*Excludes:* pyridoxine-responsive sideroblastic anaemia (D64.3)

**ภาวะขาดอาหารอื่น (E50-E64)**

*ไม่รวม:* โลหิตจางจากขาดสารอาหาร (D50-D53)

**E50 ภาวะขาดวิตามินเอ**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะขาดวิตามินเอ (E64.1)

- E50.0 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับเยื่อตาแห้ง
- E50.1 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับมีจุดบิตต์และเยื่อตาแห้ง  
จุดบิตต์ในเด็กอายุน้อย
- E50.2 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับกระจกตาแห้ง
- E50.3 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับกระจกตาเป็นแผลและกระจกตาแห้ง
- E50.4 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับกระจกต่านวม
- E50.5 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับตาบอดกลางคืน
- E50.6 ภาวะขาดวิตามินเอ ร่วมกับแผลเป็นของกระจกตาจากเยื่อตาและกระจกตาแห้ง
- E50.7 การแสดงอื่นทางตาของภาวะขาดวิตามินเอ  
เยื่อตาและกระจกตาแห้ง NOS
- E50.8 การแสดงอื่นของภาวะขาดวิตามินเอ  
ฟอลลิคูลาร์ เคอราโตซิส | จากภาวะขาด  
ผิวหนังแห้ง | วิตามินเอ† (L86\*)
- E50.9 ภาวะขาดวิตามินเอ ไม่ระบุรายละเอียด  
ภาวะขาดวิตามินเอ น้อย NOS

**E51 ภาวะขาดไทอามีน**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะขาดไทอามีน (E64.8)

- E51.1 โรคเหน็บชา  
โรคเหน็บชา :  
• แห้ง  
• เปียก† (I98.8\*)
- E51.2 โรคสมองเวอร์นิคเก
- E51.8 การแสดงอื่นของภาวะขาดไทอามีน
- E51.9 ภาวะขาดไทอามีน ไม่ระบุรายละเอียด

**E52 ภาวะขาดไนอะซิน [เพลแลกรา]**

การขาด :  
• ไนอะซิน(-ทริปโทแฟน)  
• นิโคตินาไมด์  
เพลแลกรา (จากสุรา)

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะขาดไนอะซิน (E64.8)

**E53 ภาวะขาดวิตามินอื่นในกลุ่มวิตามินบี**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะขาดวิตามินบี (E64.8)  
โลหิตจางจากขาดวิตามินบี<sub>12</sub> (D51.-)

- E53.0 ภาวะขาดไรโบฟลาวิน  
ไม่มีไรโบฟลาวิน
- E53.1 ภาวะขาดไพริดอกซิน  
ภาวะขาดวิตามินบี<sub>6</sub>  
*ไม่รวม:* โลหิตจางแบบซิดโรบลาสติคที่ตอบสนองต่อไพริดอกซิน (D64.3)

**E53.8 Deficiency of other specified B group vitamins**

Deficiency:

- biotin
- cyanocobalamin
- folate
- folic acid
- pantothenic acid
- vitamin B<sub>12</sub>

**E53.9 Vitamin B deficiency, unspecified**

**E54 Ascorbic acid deficiency**

Deficiency of vitamin C  
Scurvy

*Excludes:* scorbutic anaemia (D53.2)  
sequelae of vitamin C deficiency (E64.2)

**E55 Vitamin D deficiency**

*Excludes:* adult osteomalacia (M83.-)  
osteoporosis (M80-M81)  
sequelae of rickets (E64.3)

**E55.0 Rickets, active**

Osteomalacia:

- infantile
- juvenile

*Excludes:* rickets:  
• coeliac (K90.0)  
• Crohn's (K50.-)  
• inactive (E64.3)  
• renal (N25.0)  
• vitamin-D-resistant (E83.3)

**E55.9 Vitamin D deficiency, unspecified**

Avitaminosis D

**E56 Other vitamin deficiencies**

*Excludes:* sequelae of other vitamin deficiencies (E64.8)

**E56.0 Deficiency of vitamin E**

**E56.1 Deficiency of vitamin K**

*Excludes:* deficiency of coagulation factor due to vitamin K deficiency (D68.4)  
vitamin K deficiency of newborn (P53)

**E56.8 Deficiency of other vitamins**

**E56.9 Vitamin deficiency, unspecified**

**E58 Dietary calcium deficiency**

*Excludes:* disorders of calcium metabolism (E83.5)  
sequelae of calcium deficiency (E64.8)

**E59 Dietary selenium deficiency**

Keshan disease

*Excludes:* sequelae of selenium deficiency (E64.8)

**E60 Dietary zinc deficiency**

**E53.8 ภาวะขาดวิตามินอื่นที่ระบุรายละเอียดในกลุ่มวิตามินบี**

ภาวะขาด :

- ไบโอดีน
- โซยาโนโคบาลามีน
- โฟเลต
- กรดโฟลิก
- กรดแพนโททีนิก
- วิตามินบี<sub>12</sub>

**E53.9 ภาวะขาดวิตามินบี ไม่ระบุรายละเอียด**

**E54 ภาวะขาดกรดแอสคอร์บิก**

ภาวะขาดวิตามินซี  
โรคลัดักปิดลักเปิด

*ไม่รวม:* โลหิตจางแบบลัดักปิดลักเปิด (D53.2)  
ผลตามมาของภาวะขาดวิตามินซี (E64.2)

**E55 ภาวะขาดวิตามินดี**

*ไม่รวม:* โรคกระดูกน่วมในผู้ใหญ่ (M83.5)  
โรคกระดูกพรุน (M80-M81)  
ผลที่ตามมาของโรคกระดูกอ่อนในเด็ก (E64.3)

**E55.0 โรคกระดูกอ่อนในเด็ก ระยะมีฤทธิ์**

โรคกระดูกน่วม :

- ในทารก
- ในผู้ใหญ่

*ไม่รวม:* โรคกระดูกอ่อนในเด็ก :  
• ซิลิแอก (K90.0)  
• ไครห์น (K50.-)  
• ระยะไม่มีฤทธิ์ (E64.3)  
• จากไต (N25.0)  
• คอด้่านวิตามินดี (E83.3)

**E55.9 ภาวะขาดวิตามินดี ไม่ระบุรายละเอียด ไม่มีวิตามินดี**

**E56 ภาวะขาดวิตามินอื่น**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะขาดวิตามินอื่น (E64.8)

**E56.0 ภาวะขาดวิตามินอี**

**E56.1 ภาวะขาดวิตามินเค**

*ไม่รวม:* ภาวะขาดปัจจัยที่ทำให้เลือดแข็งตัวจากภาวะขาดวิตามินเค (D68.4)  
ภาวะขาดวิตามินเคในทารกแรกเกิด (P53)

**E56.8 ภาวะขาดวิตามินอื่น**

**E56.9 ภาวะขาดวิตามิน ไม่ระบุรายละเอียด**

**E58 ภาวะขาดธาตุแคลเซียมจากอาหาร**

*ไม่รวม:* ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของแคลเซียม (E83.5)  
ผลตามมาของภาวะขาดแคลเซียม (E64.8)

**E59 ภาวะขาดธาตุซelenium จากอาหาร โรคคิซัน**

*ไม่รวม:* ผลตามมาของภาวะขาดซelenium (E64.8)

**E60 ภาวะขาดธาตุสังกะสีจากอาหาร**



**E61 Deficiency of other nutrient elements**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

*Excludes:* disorders of mineral metabolism (E83.-) iodine-deficiency-related thyroid disorders (E00-E02) sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies (E64.-)

- E61.0 Copper deficiency
- E61.1 Iron deficiency  
*Excludes:* iron deficiency anaemia (D50.-)
- E61.2 Magnesium deficiency
- E61.3 Manganese deficiency
- E61.4 Chromium deficiency
- E61.5 Molybdenum deficiency
- E61.6 Vanadium deficiency
- E61.7 Deficiency of multiple nutrient elements
- E61.8 Deficiency of other specified nutrient elements
- E61.9 Deficiency of nutrient elements, unspecified

**E63 Other nutritional deficiencies**

*Excludes:* dehydration (E86) failure to thrive (R62.8) feeding problems in newborn (P92.-) sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies (E64.-)

- E63.0 Essential fatty acid [EFA] deficiency
- E63.1 Imbalance of constituents of food intake
- E63.8 Other specified nutritional deficiencies
- E63.9 Nutritional deficiency, unspecified  
Nutritional cardiomyopathy NOS† (I43.2\*)

**E64 Sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies**

*Notes:* Not to be used for chronic malnutrition or nutritional deficiency. Code these to current malnutrition or nutritional deficiency.

- E64.0 Sequelae of protein-energy malnutrition  
*Excludes:* retarded development following protein-energy malnutrition (E45)
- E64.1 Sequelae of vitamin A deficiency
- E64.2 Sequelae of vitamin C deficiency
- E64.3 Sequelae of rickets  
Use additional code (M40.1, M41.5), if desired, to identify spinal deformity.
- E64.8 Sequelae of other nutritional deficiencies
- E64.9 Sequelae of unspecified nutritional deficiency

**E61 ภาวะขาดธาตุอาหารอื่น**

ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา

*ไม่รวม:* ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของแร่ธาตุ (E83.-) ความผิดปกติของต่อมไทรอยด์ที่เกี่ยวข้องกับภาวะขาดไอโอดีน (E00-E02) ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและภาวะขาดสารอาหารอื่น (E64.-)

- E61.0 ภาวะขาดธาตุทองแดง
- E61.1 ภาวะขาดธาตุเหล็ก  
*ไม่รวม:* โลหิตจางจากภาวะขาดธาตุเหล็ก (D50.-)
- E61.2 ภาวะขาดธาตุแมกนีเซียม
- E61.3 ภาวะขาดธาตุแมงกานีส
- E61.4 ภาวะขาดธาตุโครเมียม
- E61.5 ภาวะขาดธาตุโมลิบดีนัม
- E61.6 ภาวะขาดธาตุวานาเดียม
- E61.7 ภาวะขาดธาตุอาหารหลายธาตุ
- E61.8 ภาวะขาดธาตุอาหารอื่นที่ระบุรายละเอียด
- E61.9 ภาวะขาดธาตุอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด

**E63 ภาวะขาดสารอาหารอื่น**

*ไม่รวม:* ภาวะขาดน้ำ (E86) เลี้ยงไม่โต (R62.8) ปัญหาการให้อาหารทารกแรกเกิด (P92.-) ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและภาวะขาดสารอาหารอื่น (E64.-)

- E63.0 ภาวะขาดกรดไขมันจำเป็น [อีเอฟเอ]
- E63.1 ภาวะขาดสมดุลของส่วนประกอบของอาหารที่รับประทาน
- E63.8 ภาวะขาดสารอาหารอื่นที่ระบุรายละเอียด
- E63.9 ภาวะขาดสารอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดอาหาร NOS† (I43.2\*)

**E64 ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและภาวะขาดสารอาหารอื่น**

*ข้อสังเกต:* ไม่ใช้รหัสกลุ่มนี้กับภาวะทุพโภชนาการหรือภาวะขาดสารอาหารเรื้อรัง ใช้รหัสกลุ่มนี้กับภาวะดังกล่าวในปัจจุบัน

- E64.0 ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงาน  
*ไม่รวม:* พัฒนาการล่าช้าหลังจากภาวะทุพโภชนาการโปรตีน-พลังงาน (E45)
- E64.1 ผลที่ตามมาของภาวะขาดวิตามินเอ
- E64.2 ผลที่ตามมาของภาวะขาดวิตามินซี
- E64.3 ผลที่ตามมาของโรคกระดูกอ่อนในเด็ก  
ใช้รหัสเสริม (M40.1, M41.5) ถ้าต้องการ เพื่อระบุรูปพิการ
- E64.8 ผลที่ตามมาของภาวะขาดสารอาหารอื่น
- E64.9 ผลที่ตามมาของภาวะขาดสารอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด

**Obesity and other hyperalimantation (E65-E68)**

**E65 Localized adiposity**  
Fat pad

**E66 Obesity**  
*Excludes:* adiposogenital dystrophy (E23.6)  
lipomatosis:  
• NOS (E88.2)  
• dolorosa [Dercum] (E88.2)  
Prader-Willi syndrome (Q87.1)

**E66.0 Obesity due to excess calories**

**E66.1 Drug-induced obesity**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**E66.2 Extreme obesity with alveolar hypoventilation**  
Pickwickian syndrome

**E66.8 Other obesity**  
Morbid obesity

**E66.9 Obesity, unspecified**  
Simple obesity NOS

**E67 Other hyperalimantation**  
*Excludes:* hyperalimantation NOS (R63.2)  
sequelae of hyperalimantation (E68)

**E67.0 Hypervitaminosis A**

**E67.1 Hypercarotinaemia**

**E67.2 Megavitamin-B<sub>6</sub> syndrome**

**E67.3 Hypervitaminosis D**

**E67.8 Other specified hyperalimantation**

**E68 Sequelae of hyperalimantation**  
*Notes:* Not to be used for chronic hyperalimantation. Code these to current hyperalimantation.

**Metabolic disorders (E70-E90)**

*Excludes:* androgen resistance syndrome (E34.5)  
congenital adrenal hyperplasia (E25.0)  
Ehlers-Danlos syndrome (Q79.6)  
haemolytic anaemias due to enzyme disorders (D55.-)  
Marfan's syndrome (Q87.4)  
5- $\alpha$ -reductase deficiency (E29.1)

**E70 Disorders of aromatic amino-acid metabolism**

**E70.0 Classical phenylketonuria**

**E70.1 Other hyperphenylalaninaemias**

**โรคอ้วนและภาวะโภชนาการเกิน (E65-E68)**

**E65 ไขมันสะสมเฉพาะที่**  
แผ่นไขมัน

**E66 โรคอ้วน**  
*ไม่รวม:* ไขมันของอวัยวะสืบพันธุ์สืบ (E23.6)  
ไขมันสะสม:  
• NOS (E88.2)  
• โคลโรซา [เดอร์คัม] (E88.2)  
กลุ่มอาการพรานเดอร์-วิลลี (Q87.1)

**E66.0 โรคอ้วนจากแคลอรีเกิน**

**E66.1 โรคอ้วนจากยา**  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

**E66.2 โรคอ้วนมากร่วมกับหายใจระดับแอลวีโอลาร์น้อยผิดปกติ**  
กลุ่มอาการพิควิกเกียน

**E66.8 โรคอ้วนแบบอื่น**  
โรคอ้วนจนเจ็บป่วย

**E66.9 โรคอ้วน ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคอ้วนแบบธรรมดา NOS

**E67 ภาวะโภชนาการเกินแบบอื่น**  
*ไม่รวม:* ภาวะโภชนาการเกิน NOS (R63.2)  
ผลที่ตามมาของภาวะโภชนาการเกิน (E68)

**E67.0 ภาวะวิตามินเอเกิน**

**E67.1 ภาวะคาโรตินในเลือดสูง**

**E67.2 กลุ่มอาการเมกะวิตามินบี<sub>6</sub>**

**E67.3 ภาวะวิตามินดีเกิน**

**E67.8 ภาวะโภชนาการเกินแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

**E68 ผลที่ตามมาของภาวะโภชนาการเกิน**  
*ข้อสังเกต:* ไม่ใช้รหัสกลุ่มนี้กับภาวะโภชนาการเกินเรื้อรัง ใช้รหัสกลุ่มนี้กับภาวะดังกล่าวในปัจจุบัน

**ความผิดปกติทางเมตาบอลิก (E70-E90)**

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการต่อต้านแอนโดรเจน (E34.5)  
ต่อมหมวกไตเจริญมากเกินไปแต่กำเนิด (E25.0)  
กลุ่มอาการเอห์เลอร์ส-แดนลอส (Q79.6)  
โลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกเนื่องจากความผิดปกติของเอนไซม์ (D55.-)  
กลุ่มอาการมาร์แฟน (Q87.4)  
ภาวะขาดเอนไซม์ 5-อัลฟา-รีดักเตส (E29.1)

**E70 ความผิดปกติของเมตาบอลิกซิมของกรดอะมิโนชนิดมีกลิ่น**

**E70.0 ภาวะฟีนิลลาคิโตนูเรียแบบดั้งเดิม**

**E70.1 ภาวะฟีนิลอะลานีนในเลือดมากเกินไปอื่น**

**E70.2 Disorders of tyrosine metabolism**

- Alkaptonuria
- Hypertyrosinaemia
- Ochronosis
- Tyrosinaemia
- Tyrosinosis

**E70.3 Albinism**

- Albinism:
  - ocular
  - oculocutaneous
- Syndrome:
  - Chediak(-Steinbrinck)-Higashi
  - Cross
  - Hermansky-Pudlak

**E70.8 Other disorders of aromatic amino-acid metabolism**

- Disorders of:
  - histidine metabolism
  - tryptophan metabolism

**E70.9 Disorder of aromatic amino-acid metabolism, unspecified**

**E71 Disorders of branched-chain amino-acid metabolism and fatty-acid metabolism**

**E71.0 Maple-syrup-urine disease**

**E71.1 Other disorders of branched-chain amino-acid metabolism**

- Hyperleucine-isoleucinaemia
- Hypervalinaemia
- Isovaleric acidaemia
- Methylmalonic acidaemia
- Propionic acidaemia

**E71.2 Disorders of branched-chain amino-acid metabolism, unspecified**

**E71.3 Disorders of fatty-acid metabolism**  
Adrenoleukodystrophy [Addison-Schilder]  
Muscle carnitine palmityltransferase deficiency

*Excludes:* Schilder's disease (G37.0)

**E72 Other disorders of amino-acid metabolism**

- Excludes:* abnormal findings without manifest disease (R70-R89)  
disorders of:
- aromatic amino-acid metabolism (E70.-)
  - branched-chain amino-acid metabolism (E71.0-E71.2)
  - fatty-acid metabolism (E71.3)
  - purine and pyrimidine metabolism (E79.-)
  - gout (M10.-)

**E72.0 Disorders of amino-acid transport**

- Cystinosis
- Cystinuria
- Fanconi(-de Toni)(-Debré) syndrome
- Hartnup's disease
- Lowe's syndrome

*Excludes:* disorders of tryptophan metabolism (E70.8)

cystine storage disease † (N29.8\*)  
(Jan 2010)

**E70.2 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไทโรซีน**

- มีอัลเค็ปโตนในปัสสาวะ
- ภาวะไทโรซีนในเลือดมากเกินไป
- โอโคร โนซิส
- มีไทโรซีนในเลือด
- ไทโรซิโนซิส

**E70.3 คนเผือก**

- คนเผือก :
  - ตา
  - ตาและผิวหนัง
- กลุ่มอาการ :
  - เซเดียค(-สไตน์บริงก์)-ฮิกาชิ
  - ครอสส์
  - เฮอรัมสกี-พุดลัก

**E70.8 ความผิดปกติอื่นของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดมีกลิน**

- ความผิดปกติของ :
  - เมตะบอลิซึมของฮิสติดีน
  - เมตะบอลิซึมของทริปโทแฟน

**E70.9 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดมีกลิน, ไม่ระบุรายละเอียด**

**E71 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดแขนงลูกโซ่และกรดไขมัน**

**E71.0 โรคปัสสาวะน้ำเชื่อมเมเปิล**

**E71.1 ความผิดปกติอื่นของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดแขนงลูกโซ่**

- ภาวะมีลิวซีน-ไอโซลิวซีนในเลือดมากเกินไป
- ภาวะมีวาเลอีนในเลือดมากเกินไป
- ภาวะมีกรดไอโซวาเลอริกในเลือด
- ภาวะมีกรดเมทิลมาโลนิกในเลือด
- ภาวะมีกรดโพรพิโอนิกในเลือด

**E71.2 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดแขนงลูกโซ่ ไม่ระบุรายละเอียด**

**E71.3 ความผิดปกติอื่นของเมตะบอลิซึมของกรดไขมัน**  
อะคริลิวโคคิลิโตรฟี [แอ็คคิลิอัน-ซิลเดอร์]  
ภาวะขาดเอนไซม์คาร์นิทีน พาลมิลิททรานส์เฟอเรสของกล้ามเนื้อ  
*ไม่รวม:* โรคซิลเดอร์ (G37.0)

**E72 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดอื่น**

- ไม่รวม:* ผลตรวจผิดปกติโดยไม่มีอาการแสดงของโรค (R70-R89)  
ความผิดปกติของ :
- เมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดมีกลิน (E70.-)
  - เมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดแขนงลูกโซ่ (E71.0-E71.2)
  - เมตะบอลิซึมของกรดไขมัน (E71.3)
  - เมตะบอลิซึมของพิวรีนและไพริมิดีน (E79.-)
- โรคเกาต์ (M10.-)

**E72.0 ความผิดปกติของการขนส่งกรดอะมิโน**

- ซิสติโนซิส
  - มีซิสตินในปัสสาวะ
  - กลุ่มอาการแฟนโคนิ(-เดอ โตนี)(-เดอเบรอ)
  - โรคฮาร์ตนูป
  - กลุ่มอาการโลว์
- ไม่รวม:* ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของทริปโทแฟน (E70.8)

- E72.1 Disorders of sulfur-bearing amino-acid metabolism**  
 Cystathioninuria  
 Homocystinuria  
 Methioninaemia  
 Sulfite oxidase deficiency  
*Excludes:* transcobalamin II deficiency (D51.2)
- E72.2 Disorders of urea cycle metabolism**  
 Argininaemia  
 Arginosuccinic aciduria  
 Citrullinaemia  
 Hyperammonaemia  
*Excludes:* disorders of ornithine metabolism (E72.4)
- E72.3 Disorders of lysine and hydroxylysine metabolism**  
 Glutaric aciduria  
 Hydroxylysinaemia  
 Hyperlysinaemia  
*Excludes:* Refsum's disease (G60.1)  
 Zellweger's syndrome (Q87.8)
- E72.4 Disorders of ornithine metabolism**  
 Ornithinaemia (type I, II)
- E72.5 Disorders of glycine metabolism**  
 Hyperhydroxyprolonaemia  
 Hyperprolinaemia (type I, II)  
 Non-ketotic hyperglycinaemia  
 Sarcosinaemia
- E72.8 Other specified disorders of amino-acid metabolism**  
 Disorders of:  
 •  $\beta$ -amino-acid metabolism  
 •  $\gamma$ -glutamyl cycle
- E72.9 Disorder of amino-acid metabolism, unspecified**
- E73 Lactose intolerance**
- E73.0 Congenital lactase deficiency**
- E73.1 Secondary lactase deficiency**
- E73.8 Other lactose intolerance**
- E73.9 Lactose intolerance, unspecified**
- E74 Other disorders of carbohydrate metabolism**  
*Excludes:* increased secretion of glucagons (E16.3)  
 diabetes mellitus (E10-E14)  
 hypoglycaemia NOS (E16.2)  
 mucopolysaccharidosis (E76.0-E76.3)

- E72.1 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดมีกำมะถัน**  
 มีซิสตาไทโอนินในปัสสาวะ  
 มีโฮโมซิสตินในปัสสาวะ  
 มีเมทไธโอนินในเลือดมากเกินไป  
 ภาวะขาดเอนไซม์ซัลไฟต์ออกซิเดส  
*ไม่รวม:* ภาวะขาดทรานส์โคบาลามิน 2 (D51.2)
- E72.2 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของวงรอบยูเรีย**  
 ภาวะมีอาร์จินินในเลือดมากเกินไป  
 ภาวะมีกรดอาร์จินินซัคซินิกในปัสสาวะ  
 ภาวะมีซิตรูลลินในเลือดมากเกินไป  
 ภาวะมีแอมโมเนียในเลือดมากเกินไป  
*ไม่รวม:* ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของออร์นิติน (E72.4)
- E72.3 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไลซีนและไฮดรอกซีไลซีน**  
 ภาวะมีกรดกลูตาริกในปัสสาวะ  
 ภาวะมีไฮดรอกซีไลซีนในเลือดมากเกินไป  
 ภาวะมีไลซีนในเลือดมากเกินไป  
*ไม่รวม:* โรครเฟซุม (G60.1)  
 กลุ่มอาการเซลล์เวเจอร์ (Q87.8)
- E72.4 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของออร์นิติน**  
 ภาวะมีออร์นิตินในเลือดมากเกินไป (แบบที่ 1, 2)
- E72.5 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไกลซีน**  
 ภาวะมีไฮดรอกซีไพโรลีนในเลือดมากเกินไป  
 ภาวะมีไพโรลีนในเลือดมากเกินไป (แบบที่ 1, 2)  
 ภาวะมีไกลซีนในเลือดมากเกินไปแบบนอน-คีโตนิก  
 ภาวะมีซาร์โคซีนในเลือดมากเกินไป
- E72.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโน**  
 ความผิดปกติของ:  
 • เมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนชนิดเบตา  
 • วงรอบแกมมากลูตามิล
- E72.9 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของกรดอะมิโนไม่ระบุรายละเอียด**
- E73 ภาวะไม่ทนต่อแล็กโตส**
- E73.0 ภาวะขาดเอนไซม์แล็กเตสแต่กำเนิด**
- E73.1 ภาวะขาดเอนไซม์แล็กเตสแบบทุติยภูมิ**
- E73.8 ภาวะไม่ทนต่อแล็กโตสแบบอื่น**
- E73.9 ภาวะไม่ทนต่อแล็กโตส ไม่ระบุรายละเอียด**
- E74 ความผิดปกติอื่นของเมตะบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต**  
*ไม่รวม:* การหลั่งเพิ่มของกลูคากอน (E16.3)  
 เบาหวาน (E10-E14)  
 น้ำตาลในเลือดต่ำ NOS (E16.2)  
 มิวโคโพลีแซ็กคาไรโดส (E76.0-E76.3)

- E74.0 Glycogen storage disease**  
 Cardiac glycogenosis  
 Disease:  
 • Andersen  
 • Cori  
 • Forbes  
 • Hers  
 • McArdle  
 • Pompe  
 • Tarui  
 • Tauri  
 • von Gierke  
 Liver phosphorylase deficiency
- E74.1 Disorders of fructose metabolism**  
 Essential fructosuria  
 Fructose-1,6-diphosphatase deficiency  
 Hereditary fructose intolerance
- E74.2 Disorders of galactose metabolism**  
 Galactokinase deficiency  
 Galactosaemia
- E74.3 Other disorders of intestinal carbohydrate metabolism**  
 Glucose-galactose malabsorption  
 Sucrase deficiency  
*Excludes:* lactose intolerance (E73.-)
- # **E74.30 Glucose malabsorption**  
 Monosaccharide malabsorption
- # **E74.38 Other disorders of intestinal carbohydrate metabolism**
- E74.4 Disorders of pyruvate metabolism and gluconeogenesis**  
 Deficiency of :  
 • phosphoenolpyruvate carboxykinase  
 • pyruvate:  
   • carboxylase  
   • dehydrogenase
- E74.8 Other specified disorders of carbohydrate metabolism**  
 Essential pentosuria  
 Oxalosis  
 Oxaluria  
 Renal glycosuria
- E74.9 Disorder of carbohydrate metabolism, unspecified**

- E74.0 โรคจากการสะสมไกลโคเจน**  
 โรคจากการสะสมไกลโคเจนที่หัวใจ  
 โรค :  
 • แอนเดอร์เซน  
 • โครี  
 • ฟอর্বัส  
 • เซอร์ส  
 • แม็กอาร์เดิล  
 • ปอมเปี  
 • ทารูอิ  
 • เทารี  
 • ฟอน เกียร์ก  
 ภาวะขาดเอนไซม์ฟอสโฟไรเลสของตับ
- E74.1 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของฟรุกโตส**  
 มีฟรุกโตสในปัสสาวะที่ไม่ทราบสาเหตุ  
 ภาวะขาดเอนไซม์ฟรุกโตส-1,6-ไดฟอสฟาเตส  
 ภาวะไม่ทนต่อฟรุกโตสที่เป็นกรรมพันธุ์
- E74.2 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของกาแล็กโตส**  
 ภาวะขาดเอนไซม์กาแล็กโตโคเนส  
 ภาวะมีกาแล็กโตสในเลือดมากเกินไป
- E74.3 ความผิดปกติอื่นของเมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรตที่ลำไส้**  
 การดูดซึมผิดปกติของกลูโคส-กาแล็กโตส  
 ภาวะขาดเอนไซม์ซูเครส  
*ไม่รวม:* ภาวะไม่ทนต่อแล็กโตส (E73.-)
- # **E74.30 การดูดซึมกลูโคสผิดปกติ**  
 การดูดซึมโมโนแซ็กคาไรด์ผิดปกติ
- # **E74.38 ความผิดปกติอื่นของเมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรตที่ลำไส้**
- E74.4 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของไพรูเวตและการสร้างกลูโคสแบบใหม่**  
 ภาวะขาดเอนไซม์ :  
 • ฟอสโฟเอนอลไพรูเวต คาร์บอกซีโคเนส  
 • ไพรูเวต :  
   • คาร์บอกซีเลส  
   • ดีไฮโดรจีเนส
- E74.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของเมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต**  
 ภาวะมีเพนโตสในปัสสาวะที่ไม่ทราบสาเหตุ  
 การสะสมแคลเซียมออกซาเลต  
 ภาวะมีออกซาเลตในปัสสาวะมากเกินไป  
 ภาวะมีน้ำตาลในปัสสาวะจากไต
- E74.9 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต ไม่ระบุรายละเอียด**

**E75 Disorders of sphingolipid metabolism and other lipid storage disorders**

*Excludes:* mucopolysaccharidosis, type I-III (E77.0-E77.1)  
Refsum's disease (G60.1)

**E75.0 GM<sub>2</sub> gangliosidosis**

Disease:

- Sandhoff
- Tay-Sachs

GM<sub>2</sub> gangliosidosis:

- NOS
- adult
- juvenile

**E75.1 Other gangliosidosis**

Gangliosidosis

- NOS
- GM<sub>1</sub>
- GM<sub>2</sub>

Mucopolysaccharidosis IV

**E75.2 Other sphingolipidosis**

Disease:

- Fabry(-Anderson)
- Gaucher
- Krabbe
- Niemann-Pick

Fabry's syndrome

Metachromatic leukodystrophy

Sulfatase deficiency

*Excludes:* adrenoleukodystrophy [Addison-Schilder] (E71.3)

**E75.3 Sphingolipidosis, unspecified**

**E75.4 Neuronal ceroid lipofuscinosis**

Disease:

- Batten
- Bielschowsky-Jansky
- Kufs
- Spielmeyer-Vogt

**E75.5 Other lipid storage disorders**

Cerebrotendinous cholesterosis

[van Bogaert-Scherer-Epstein]

Wolman's disease

**E75.6 Lipid storage disorder, unspecified**

**E76 Disorders of glycosaminoglycan metabolism**

**E76.0 Mucopolysaccharidosis, type I**

Syndrome:

- Hurler
- Hurler-Scheie
- Scheie

**E76.1 Mucopolysaccharidosis, type II**

Hunter's syndrome

**E75 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของสฟิงโกไลปิดและการสะสมไขมัน**

*ไม่รวม:* นิวโคไลโปไลโดซิส แบบ 1-3 (E77.0-E77.1)  
โรคครอฟซ์ (G60.1)

**E75.0 จีเอ็ม<sub>2</sub> แกงกลีโอซิโดซิส**

โรค:

- แซนด์ฮอฟฟ์
- เทย์-แซ็กส์

จีเอ็ม<sub>2</sub> แกงกลีโอซิโดซิส:

- NOS
- ผู้ใหญ่
- ผู้เยาว์

**E75.1 แกงกลีโอซิโดซิสอื่น**

แกงกลีโอซิโดซิส

- NOS
- จีเอ็ม<sub>1</sub>
- จีเอ็ม<sub>2</sub>

นิวโคไลโปไลโดซิส 4

**E75.2 สฟิงโกไลโปไลโดซิสอื่น**

โรค:

- เฟบริ(-แอนเดอร์สัน)
- เกาเชอร์
- คราบเบอะ
- ไนแมน-พิก

กลุ่มอาการฟาร์เบอร์

เมตาโครมาติก ลิวโคไลโดซิส

ภาวะขาดเอนไซม์ซัลฟาเตส

*ไม่รวม:* อะครีโนลิวโคไลโดซิสโครฟี [แอ็คคิสัน-ซิลเคอร์] (E71.3)

**E75.3 สฟิงโกไลโปไลโดซิส ไม่ระบุรายละเอียด**

**E75.4 นิวโรนอล เซรอยด์ ลิพอฟัสซิโนซิส**

โรค:

- แบ็ตเทน
- บิลโชวสกี-เจนสกี
- คัฟส์
- สปีลไมเยอร์-วอกต์

**E75.5 ความผิดปกติอื่นของการสะสมไขมัน**

ซีรีโบรเท็นดีนัส คอเลสเทอโรซิส

[ฟาน โบเกอท-เชอเรอร์-เอปสไตน์]

โรคโวลแมน

**E75.6 ความผิดปกติของการสะสมไขมัน**

ไม่ระบุรายละเอียด

**E76 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของไกลโคสะมีโนไกลแคน**

**E76.0 มิวโคโพลีแซ็กคาไรโดซิส แบบ 1**

กลุ่มอาการ:

- เฮอร์เลอร์
- เฮอร์เลอร์-เชอี
- เชอี

**E76.1 มิวโคโพลีแซ็กคาไรโดซิส แบบ 2**

โรคฮันเตอร์

- E76.2 Other mucopolysaccharidosis**  
 β-Glucuronidase deficiency  
 Mucopolysaccharidosis, type III, IV, VI, VII  
 Syndrome:  
 • Maroteaux-Lamy (mild) (severe)  
 • Morquio(-like) (classic)  
 • Sanfilippo (type B) (type C) (type D)
- E76.3 Mucopolysaccharidosis, unspecified**
- E76.8 Other disorders of glucosaminoglycan metabolism**
- E76.9 Disorder of glucosaminoglycan metabolism, unspecified**

**E77 Disorders of glycoprotein metabolism**

- E77.0 Defects in post-translational modification of lysosomal enzymes**  
 Mucopolipidosis II [I-cell disease]  
 Mucopolipidosis III [pseudo-Hurler polydystrophy]
- E77.1 Defects in glycoprotein degradation**  
 Aspartylglucosaminuria  
 Fucosidosis  
 Mannosidosis  
 Sialidosis [mucopolipidosis I]
- E77.8 Other disorders of glycoprotein metabolism**
- E77.9 Disorder of glycoprotein metabolism, unspecified**

**E78 Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidaemias**

*Excludes:* sphingolipidosis (E75.0-E75.3)

- E78.0 Pure hypercholesterolaemia**  
 Familial hypercholesterolaemia  
 Fredrickson's hyperlipoproteinaemia, type IIa  
 Hyperbetalipoproteinaemia  
 Hyperlipidaemia, group A  
 Low-density-lipoprotein-type [LDL]  
 hyperlipoproteinaemia
- E78.1 Pure hyperglyceridaemia**  
 Endogenous hyperglyceridaemia  
 Fredrickson's hyperlipoproteinaemia, type IV  
 Hyperlipidaemia, group B  
 Hyperprebetalipoproteinaemia  
 Very-low-density-lipoprotein-type [VLDL]  
 hyperlipoproteinaemia

- E76.2 มิวโคโพลีแซ็กคาไรโดซิสอื่น**  
 ภาวะขาดเอนไซม์เบตา-กลูคูโรนิเดส  
 มิวโคโพลีแซ็กคาไรโดซิส แบบ 3, 4, 6, 7  
 กลุ่มอาการ :  
 • มารโตร์-ลามีย์ (เล็กน้อย) (รุนแรง)  
 • มอร์ควิโอ(-เหมือน) (แบบดั้งเดิม)  
 • ซานฟิลิปโป (แบบ บี) (แบบ ซี) (แบบ ดี)

- E76.3 มิวโคโพลีแซ็กคาไรโดซิส ไม่ระบุรายละเอียด**
- E76.8 ความผิดปกติอื่นของเมตะบอลิซึมของไกลโคสะมิโนไกลแคน**
- E76.9 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไกลโคสะมิโนไกลแคน ไม่ระบุรายละเอียด**

**E77 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไกลโคโปรตีน**

- E77.0 ความบกพร่องในการตัดแปรไลโปโซมอล เอนไซม์หลังการแปลรหัส**  
 มิวโคไลโปไลโดซิส 2 [โรคไอ-เซลล์]  
 มิวโคไลโปไลโดซิส 3 [การเจริญผิดปกติเช่นหลายอย่างแบบเฮอร์เลอร์เทียม]
- E77.1 ความบกพร่องในการสลายไกลโคโปรตีน**  
 ภาวะมีแอสปาทิลกลูโคซามีนในปัสสาวะ  
 ฟูโคซิโดซิส  
 แมนโนซิโดซิส  
 ไชอะลิโดซิส [มิวโคไลโปไลโดซิส 1]

- E77.8 ความผิดปกติอื่นของเมตะบอลิซึมของไกลโคโปรตีน**
- E77.9 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไกลโคโปรตีน ไม่ระบุรายละเอียด**

**E78 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไลโปโปรตีนและภาวะไขมันในเลือดอื่น**

*ไม่รวม:* สฟิงโกไลโปไลโดซิส (E75.0-E75.3)

- E78.0 ภาวะคอเลสเตอรอลในเลือดสูงเกินอย่างเดี่ยว**  
 ภาวะคอเลสเตอรอลในเลือดสูงเกินที่เป็นกรรมพันธุ์  
 ภาวะไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกินแบบเฟรดริกสัน แบบ 2 เอ  
 ภาวะเบตาไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกิน  
 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกิน กลุ่ม เอ  
 ภาวะไลโปโปรตีนชนิดความหนาแน่นต่ำ [แอลดีแอล] ในเลือดสูงเกิน
- E78.1 ภาวะกลีเซอไรด์ในเลือดสูงเกินอย่างเดี่ยว**  
 ภาวะกลีเซอไรด์ในเลือดสูงเกินจากสาเหตุภายใน  
 ภาวะไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกินแบบเฟรดริกสัน แบบ 4  
 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกิน กลุ่ม บี  
 ภาวะพรีเบตาไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกิน  
 ภาวะไลโปโปรตีนชนิดความหนาแน่นต่ำมาก [วีแอลดีแอล] ในเลือดสูงเกิน

- E78.2 Mixed hyperlipidaemia**  
 Broad- or floating-beta lipoproteinaemia  
 Fredrickson's hyperlipoproteinaemia, type IIb or III  
 Hyperbeta lipoproteinaemia with prebeta lipoproteinaemia  
 Hypercholesterolaemia with endogenous hyperglyceridaemia  
 Hyperlipidaemia, group C  
 Tubo-eruptive xanthoma  
 Xanthoma tuberosum  
*Excludes:* Cerebrotendinous cholesterosis [van Bogaert-Scherer-Epstein]
- E78.3 Hyperchylomicronaemia**  
 Fredrickson's hyperlipoproteinaemia, type I or V  
 Hyperlipidaemia, group D  
 Mixed hyperglyceridaemia
- E78.4 Other hyperlipidaemia**  
 Familial combined hyperlipidaemia
- E78.5 Hyperlipidaemia, unspecified**
- E78.6 Lipoprotein deficiency**  
 Abetalipoproteinaemia  
 High-density lipoprotein deficiency  
 Hypoalphalipoproteinaemia  
 Hypobetalipoproteinaemia (familial)  
 Lecithin cholesterol acyltransferase deficiency  
 Tangier disease
- E78.8 Other disorders of lipoprotein metabolism**
- E78.9 Disorder of lipoprotein metabolism, unspecified**
- E79 Disorders of purine and pyrimidine metabolism**  
*Excludes:* calculus of kidney (N20.0)  
 combined immunodeficiency disorders (D81.-)  
 gout (M10-)  
 orotaciduric anaemia (D53.0)  
 xeroderma pigmentosum (Q82.1)
- E79.0 Hyperuricaemia without signs of inflammatory arthritis and tophaceous disease**  
 Asymptomatic hyperuricaemia
- E79.1 Lesch-Nyhan syndrome**
- E79.8 Other disorders of purine and pyrimidine metabolism**
- E79.9 Disorder of purine and pyrimidine metabolism, unspecified**

- E78.2 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกินแบบผสม**  
 ภาวะบรอด-หรือฟลอยด์คิง-เบตาไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกิน  
 ภาวะไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกินแบบเฟรคริกสัน แบบ 2 บี หรือ 3  
 ภาวะเบตาไลโปโปรตีนและพรีเบตาไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกิน  
 ภาวะโคเลสเตอรอลในเลือดสูงเกินร่วมกับกลีเซอไรด์ในเลือดสูงเกินจากสาเหตุภายใน  
 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกิน กลุ่ม ซี  
 กระหลิงที่ผิวหนังแบบทิวโบ-อีริปทีฟ  
 แขนงโทมา ทิวเบอโรซุม  
*ไม่รวม:* ซีรีโบรเท็นดีนัส โคลเลสเตอโรซิส [ฟาน โบเกียก-เชอเรอร์-เอ็ปสไตน์] (E75.5)
- E78.3 ภาวะโคไลไมครอนในเลือดสูงเกิน**  
 ภาวะไลโปโปรตีนในเลือดสูงเกินแบบเฟรคริกสัน แบบ 1 หรือ 5  
 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกิน กลุ่ม ดี  
 ภาวะกลีเซอไรด์ในเลือดสูงเกินแบบผสม
- E78.4 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกินแบบผสม**  
 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกินแบบผสมที่เป็นกันเอนโครบครัว
- E78.5 ภาวะไขมันในเลือดสูงเกิน ไม่ระบุรายละเอียด**
- E78.6 ภาวะขาดไลโปโปรตีน**  
 ไม่มีเบตาไลโปโปรตีนในเลือด  
 ภาวะขาดไลโปโปรตีนชนิดความหนาแน่นสูง  
 ภาวะอัลฟาไลโปโปรตีนในเลือดต่ำเกิน  
 ภาวะเบตาไลโปโปรตีนในเลือดต่ำเกิน (ที่เป็นกันเอนโครบครัว)  
 ภาวะขาดเอนไซม์เลซตินโคเลสเตอรอลเอซิลทรานเฟอร์เรส  
 โรคแทนเจียร์
- E78.8 ความผิดปกติแบบอื่นของเมตะบอลิซึมของไลโปโปรตีน**
- E78.9 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไลโปโปรตีน ไม่ระบุรายละเอียด**
- E79 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของพิวรีนและไพริมิดีน**  
*ไม่รวม:* นิ้วโนไต (N20.0)  
 ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องหลายชนิด (D81.-)  
 เกาต์ (M10-)  
 โลหิตจางแบบออโรธาซีดูริก (D53.0)  
 โรคผิวหนังแห้งและสีเข้ม (Q82.1)
- E79.0 ภาวะยูริกในเลือดสูงเกินโดยไม่มีอาการแสดงของข้ออักเสบและโรคเกาต์**  
 ภาวะยูริกในเลือดสูงเกินที่ไม่มีอาการ
- E79.1 กลุ่มอาการเลสช-ไนฮาน**
- E79.8 ความผิดปกติแบบอื่นของเมตะบอลิซึมของพิวรีนและไพริมิดีน**
- E79.9 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของพิวรีนและไพริมิดีน ไม่ระบุรายละเอียด**



**E80 Disorders of porphyrin and bilirubin metabolism**

*Includes:* defects of catalase and peroxidase

- E80.0 Hereditary erythropoietic porphyria**  
Congenital erythropoietic porphyria  
Erythropoietic protoporphyria
- E80.1 Porphyria cutanea tarda**
- E80.2 Other porphyria**  
Hereditary coproporphyria  
Porphyria:
  - NOS
  - acute intermittent (hepatic)

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- E80.3 Defects of catalase and peroxydase**  
Acatalsia [Takahara]
- E80.4 Gilbert's syndrome**
- E80.5 Crigler-Najjar syndrome**
- E80.6 Other disorders of bilirubin metabolism**  
Dubin-Johnson syndrome  
Rotor's syndrome
- E80.7 Disorder of bilirubin metabolism, unspecified**

**E83 Disorders of mineral metabolism**

*Excludes:* dietary mineral deficiency (E58-E61)  
parathyroid disorders (E20-E21)  
vitamin D deficiency (E55.-)

- E83.0 Disorders of copper metabolism**  
Menkes' (kinky hair) (steely hair) disease  
Wilson's disease
- E83.1 Disorders of iron metabolism**  
Haemochromatosis  
*Excludes:* anaemia:
  - iron deficiency (D50.-)
  - sideroblastic (D64.0-D64.3)
- E83.2 Disorders of zinc metabolism**  
Acrodermatitis enteropathica
- E83.3 Disorders of phosphorus metabolism and phosphatase**  
Acid phosphatase deficiency  
Familial hypophosphataemia  
Hypophosphatasia  
Vitamin-D-resistant:
  - osteomalacia
  - rickets

*Excludes:* adult osteomalacia (M83.-)  
osteoporosis (M80-M81)
- E83.4 Disorders of magnesium metabolism**  
Hypermagnesaemia  
Hypomagnesaemia

**E80 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของพอร์ไฟรินและบิลิรูบิน**

*รวม:* ความบกพร่องของเอนไซม์คาทาเลสและเพอร์ออกซิเดส

- E80.0 อิริโทรพอยอติคพอร์ไฟเรียที่เป็นกรรมพันธุ์**  
อิริโทรพอยอติค พอร์ไฟเรียแต่กำเนิด  
อิริโทรพอยอติค โพรโตพอร์ไฟเรีย
- E80.1 พอร์ไฟเรีย คิวทาเนีย ทาร์ดา**
- E80.2 พอร์ไฟเรียแบบอื่น**  
โคโปรพอร์ไฟเรียที่เป็นกรรมพันธุ์  
พอร์ไฟเรีย:
  - NOS
  - เป็นพักๆ แบบเฉียบพลัน (ของตับ)

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ
- E80.3 ความบกพร่องของเอนไซม์คาทาเลสและเพอร์ออกซิเดส**  
ไม่มีเอนไซม์คาทาเลส [ทากาฮาระ]
- E80.4 กลุ่มอาการกิลเบิร์ต**
- E80.5 กลุ่มอาการคริเกลอร์-นาจจาร์**
- E80.6 ความผิดปกติแบบอื่นของเมตะบอลิซึมของบิลิรูบิน**  
กลุ่มอาการดูบิน-จอห์นสัน  
กลุ่มอาการโรเตอร์
- E80.7 ความผิดปกติแบบอื่นของเมตะบอลิซึมของบิลิรูบินไม่ระบุรายละเอียด**

**E83 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของแร่ธาตุ**

*ไม่รวม:* ภาวะขาดธาตุอาหาร (E58-E61)  
ความผิดปกติของต่อมพาราไทรอยด์ (E20-E21)  
ภาวะขาดวิตามินดี (E55.-)

- E83.0 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของทองแดง**  
โรคเม็งคิส (ผมหยิกขด) (ผมแข็ง)  
โรควิลสัน
- E83.1 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของเหล็ก**  
ฮีโมโครมาโตซิส  
*ไม่รวม:* โลหิตจาง:
  - ขาดธาตุเหล็ก (D50.-)
  - ซิเคอโรบลัสติก (D64.0-D64.3)
- E83.2 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของสังกะสี**  
อะโครเดอริมาโตซิส เอ็นเทอโรพาธิกา
- E83.3 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของฟอสฟอรัสและเอนไซม์ฟอสฟาเตส**  
ภาวะขาดเอนไซม์เอซิด ฟอสฟาเตส  
ภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำผิดปกติที่เป็นกัน ในครอบครัว  
ภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำผิดปกติ  
ต่อต้านวิตามินดี:
  - โรคกระดูกน่วม
  - โรคกระดูกอ่อนในเด็ก

*ไม่รวม:* โรคกระดูกน่วมในผู้ใหญ่ (M83.-)  
โรคกระดูกพรุน (M80-M81)
- E83.4 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของแมกนีเซียม**  
ภาวะแมกนีเซียมในเลือดสูงเกิน  
ภาวะแมกนีเซียมในเลือดสูงเกิน

- E83.5 Disorders of calcium metabolism**  
 Familial hypocalcaemic hypercalcaemia  
 Hypercalcaemia of malignancy  
 Idiopathic hypercalciuria  
*Excludes:* chondrocalcinosis (M11.1-M11.2)  
 hyperparathyroidism (E21.0-E21.3)
- E83.8 Other disorders of mineral metabolism**
- E83.9 Disorder of mineral metabolism, unspecified**
- E84 Cystic fibrosis**  
*Includes:* mucoviscidosis
- E84.0 Cystic fibrosis with pulmonary manifestations**
- E84.1 Cystic fibrosis with intestinal manifestations**  
 Meconium ileus† (P75\*)  
*Excludes:* meconium obstruction in cases where cystic fibrosis is known not to be present (P76.0)
- E84.8 Cystic fibrosis with other manifestations**  
 Cystic fibrosis with combined manifestations
- E84.9 Cystic fibrosis, unspecified**
- E85 Amyloidosis**  
*Excludes:* Alzheimer's disease (G30.-)
- E85.0 Non-neuropathic heredofamilial amyloidosis**  
 Familial Mediterranean fever  
 Hereditary amyloid nephropathy
- E85.1 Neuropathic heredofamilial amyloidosis**  
 Amyloid polyneuropathy (Portuguese)
- E85.2 Heredofamilial amyloidosis, unspecified**
- E85.3 Secondary systemic amyloidosis**  
 Haemodialysis-associated amyloidosis
- E85.4 Organ-limited amyloidosis**  
 Localized amyloidosis
- E85.8 Other amyloidosis**
- E85.9 Amyloidosis, unspecified**
- E86 Volume depletion**  
 Dehydration  
 Depletion of volume of plasma or extracellular fluid  
 Hypovolaemia  
*Excludes:* dehydration of newborn (P74.1)  
 hypovolaemic shock :  
 • NOS (R57.1)  
 • postoperative (T81.1)  
 • traumatic (T79.4)

- E83.5 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของแคลเซียม**  
 ภาวะแคลเซียมในเลือดสูงแต่แคลเซียมในปัสสาวะต่ำที่เป็นกัน  
 ในครอบครัว  
 ภาวะแคลเซียมในเลือดสูงเกินในโรคมะเร็ง  
 ภาวะแคลเซียมในเลือดสูงเกินที่ไม่ทราบสาเหตุ  
*ไม่รวม:* คอนโคโรแคลซิโนซิส (M11.1-M11.2)  
 ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (E21.0-E21.3)
- E83.8 ความผิดปกติแบบอื่นของเมตาบอลิซึมของแร่ธาตุ**
- E83.9 ความผิดปกติของเมตาบอลิซึมของแร่ธาตุไม่ระบุรายละเอียด**
- E84 ซิสติก ไฟโบรซิส**  
*รวม:* มิวโควิซซิโดซิส
- E84.0 ซิสติก ไฟโบรซิสที่มีการแสดงทางปอด**
- E84.1 ซิสติก ไฟโบรซิสที่มีการแสดงทางลำไส้**  
 ลำไส้อุดตันจากซีเทา† (P75\*)  
*ไม่รวม:* ลำไส้อุดตันจากซีเทาในรายที่ทราบว่าไม่มีซิสติก ไฟโบรซิส (P76.0)
- E84.8 ซิสติก ไฟโบรซิสที่มีการแสดงทางอื่น**  
 ซิสติก ไฟโบรซิสที่มีการแสดงหลายทาง
- E84.9 ซิสติก ไฟโบรซิส ไม่ระบุรายละเอียด**
- E85 โรคแอมิลอยด์**  
*ไม่รวม:* โรคอัลไซเมอร์ (G30.-)
- E85.0 โรคแอมิลอยด์ชนิดกรรมพันธุ์ที่ไม่มีโรคเส้นประสาท**  
 ใช้เมดิเตอร์เรเนียนที่เป็นกันในครอบครัว  
 โรคไตจากแอมิลอยด์ที่เป็นกรรมพันธุ์
- E85.1 โรคแอมิลอยด์ชนิดกรรมพันธุ์ที่มีโรคเส้นประสาท**  
 โรคเส้นประสาทหลายเส้นจากแอมิลอยด์ (โปรตุเกส)
- E85.2 โรคแอมิลอยด์ชนิดกรรมพันธุ์ไม่ระบุรายละเอียด**
- E85.3 โรคแอมิลอยด์ทั้งร่างกายชนิดทุติยภูมิ**  
 โรคแอมิลอยด์ที่เกี่ยวข้องกับการฟอกเลือด
- E85.4 โรคแอมิลอยด์ที่จำกัดเฉพาะอวัยวะ**  
 โรคแอมิลอยด์เฉพาะที่
- E85.8 โรคแอมิลอยด์อื่น**
- E85.9 โรคแอมิลอยด์ ไม่ระบุรายละเอียด**
- E86 ของเหลวในร่างกายพร่อง**  
 การขาดน้ำ  
 ปริมาตรน้ำเลือดหรือน้ำนอกเซลล์พร่อง  
 ปริมาตรน้ำในเลือดน้อย  
*ไม่รวม:* การขาดน้ำของทารกแรกเกิด (P74.1)  
 ซ็อกจากปริมาตรของเหลวในร่างกายน้อย :  
 • NOS (R57.1)  
 • หลังผ่าตัด (T81.1)  
 • จากการบาดเจ็บ (T79.4)

**E87 Other disorders of fluid, electrolyte and acid-base balance**

- E87.0 Hyperosmolality and hypernatraemia**  
Sodium [Na] excess  
Sodium [Na] overload
- E87.1 Hypo-osmolality and hyponatraemia**  
Sodium [Na] deficiency  
*Excludes:* syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone (E22.2)
- E87.2 Acidosis**  
Acidosis:  
• NOS  
• lactic  
• metabolic  
• respiratory  
*Excludes:* diabetic acidosis (E10-E14 with common fourth character .1)
- E87.3 Alkalosis**  
Alkalosis:  
• NOS  
• metabolic  
• respiratory
- E87.4 Mixed disorder of acid-base balance**
- E87.5 Hyperkalaemia**  
Potassium [K] excess  
Potassium [K] overload
- E87.6 Hypokalaemia**  
Potassium [K] deficiency
- E87.7 Fluid overload**  
*Excludes:* oedema (R60.-)
- E87.8 Other disorders of electrolyte and fluid imbalance, not elsewhere classified**  
Electrolyte imbalance NOS  
Hyperchloraemia  
Hypochloraemia

**E88 Other metabolic disorders**

- Excludes:* histiocytosis X (chronic) (D76.0)  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced
- E88.0 Disorders of plasma-protein metabolism, not elsewhere classified**  
 $\alpha$ -1-Antitrypsin deficiency  
Bisalbuminaemia  
*Excludes:* disorder of lipoprotein metabolism (E78.-)  
monoclonal gammopathy (D47.2)  
polyclonal hypergammaglobulinaemia (D89.0)  
Waldenström's macroglobulinaemia (C88.0)

**E87 ความผิดปกติอื่นของสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์ และสมดุลกรดต่าง**

- E87.0 ภาวะเลือดมีออสโมลาลิตีสูงเกินและภาวะมีโซเดียมในเลือดมากเกินไป**  
โซเดียม [Na] เกิน  
โซเดียม [Na] มากเกินไป
- E87.1 ภาวะเลือดมีออสโมลาลิตีต่ำและภาวะมีโซเดียมในเลือดน้อย**  
ขาดโซเดียม [Na]  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการของการหลั่งฮอร์โมนด้านการจับปัสสาวะไม่เหมาะสม (E22.2)
- E87.2 ภาวะเลือดเป็นกรด**  
ภาวะเลือดเป็นกรด :  
• NOS  
• แล็กติก  
• เมตะบอลิก  
• จากการหายใจ  
*ไม่รวม:* ภาวะเลือดเป็นกรดในโรคเบาหวาน (E10-E14 ที่มีรหัสหลักที่สี่เป็น .1)
- E87.3 ภาวะเลือดเป็นด่าง**  
ภาวะเลือดเป็นด่าง :  
• NOS  
• เมตะบอลิก  
• จากการหายใจ
- E87.4 ความผิดปกติของสมดุลกรดต่างแบบผสม**
- E87.5 ภาวะมีโพแทสเซียมในเลือดมากเกินไป**  
โพแทสเซียม [K] เกิน  
โพแทสเซียม [K] มากเกินไป
- E87.6 ภาวะมีโพแทสเซียมในเลือดน้อยเกินไป**  
ขาดโพแทสเซียม [K]
- E87.7 สารน้ำมากเกินไป**  
*ไม่รวม:* บวม (R60.-)
- E87.8 ความผิดปกติอื่นของอิเล็กโทรไลต์และสมดุลสารน้ำ มีได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ภาวะขาดสมดุลอิเล็กโทรไลต์ NOS  
ภาวะมีคลอไรด์ในเลือดมากเกินไป  
ภาวะมีคลอไรด์ในเลือดน้อยเกินไป

**E88 ความผิดปกติทางเมตะบอลิกแบบอื่น**

- ไม่รวม:* ฮีสติไซโตซิส เอ็กซ์ (เรื้อรัง) (D76.0)  
ใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุจากยา
- E88.0 ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของโปรตีนในน้ำเลือด มีได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ภาวะขาดเอนไซม์อัลฟา-1-แอนติทริปซิน  
บิสอัลบูมินนีเมีย  
*ไม่รวม:* ความผิดปกติของเมตะบอลิซึมของไลโปโปรตีน (E78.-)  
โมโนโคลนอลแกมมาโบทา (D47.2)  
ภาวะแอมมาโกลบูลินชนิดโพลีโคลนอลในเลือดมากเกินไป (D89.0)  
วาลเดนสตรอมแมโครโกลบูลินีเมีย (C88.0)

- E88.1 **Lipodystrophy, not elsewhere classified**  
Lipodystrophy NOS  
*Excludes:* Whipple's disease (K90.8)
- E88.2 **Lipomatosis, not elsewhere classified**  
Lipomatosis:
  - NOS
  - dolorosa [Dercum]
- E88.8 **Other specified metabolic disorders**  
Launois-Bensaude adenolipomatosis  
Trimethylaminuria
- E88.9 **Metabolic disorder, unspecified**
- E89 Postprocedural endocrine and metabolic disorders, not elsewhere classified**
- E89.0 **Postprocedural hypothyroidism**  
Postirradiation hypothyroidism  
Postsurgical hypothyroidism
- E89.1 **Postprocedural hypoinsulinaemia**  
Postpancreatectomy hyperglycaemia  
Postsurgical hypoinsulinaemia
- E89.2 **Postprocedural hypoparathyroidism**  
Parathyropival tetany
- E89.3 **Postprocedural hypopituitarism**  
Postirradiation hypopituitarism
- E89.4 **Postprocedural ovarian failure**
- E89.5 **Postprocedural testicular hypofunction**
- E89.6 **Postprocedural adrenocortical(-medullary) hypofunction**
- E89.8 **Other postprocedural endocrine and metabolic disorders**
- E89.9 **Postprocedural endocrine and metabolic disorder, unspecified**
- E90\* Nutritional and metabolic disorders in diseases classified elsewhere**

(Jan 2010)

← E88.3 Tumour lysis syndrome  
Tumour lysis (following  
antineoplastic drug  
therapy)  
(spontaneous)

- E88.1 **ไลโปดิสโทรฟี มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ไลโปดิสโทรฟี NOS  
*ไม่รวม:* โรควิลเฟิล (K90.8)
- E88.2 **ไลโปมาโตซิส มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ไลโปมาโตซิส :
  - NOS
  - โคโลโรซา [เดอรัม]
- E88.8 **ความผิดปกติทางเมตาบอลิกอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
ไลนิว-บอนโซด อะดีโนไลโปมาโตซิส  
ภาวะมีไตรเมทิลามีนในปัสสาวะ
- E88.9 **ความผิดปกติทางเมตาบอลิก ไม่ระบุรายละเอียด**
- E89 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึมหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- E89.0 **ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยหลังทำหัตถการ**  
ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยหลังได้รับการฉายรังสี  
ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อยหลังผ่าตัด
- E89.1 **ภาวะอินซูลินในเลือดน้อยหลังทำหัตถการ**  
ภาวะน้ำตาลในเลือดมากเกินไปหลังตัดตับอ่อน  
ภาวะอินซูลินในเลือดน้อยหลังผ่าตัด
- E89.2 **ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยหลังทำหัตถการ**  
การชักเกร็งหลังตัดต่อมพาราไทรอยด์
- E89.3 **ภาวะต่อมใต้สมองทำงานน้อยหลังทำหัตถการ**  
ภาวะต่อมใต้สมองทำงานน้อยหลังได้รับการฉายรังสี
- E89.4 **ภาวะรังไข่วายหลังทำหัตถการ**
- E89.5 **ภาวะอวัยวะทำงานน้อยเกินไปหลังทำหัตถการ**
- E89.6 **ภาวะต่อมหมวกไตส่วนนอก(-และส่วนใน) ทำงานน้อยหลังทำหัตถการ**
- E89.8 **ความผิดปกติอื่นของต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึมหลังทำหัตถการ**
- E89.9 **ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึมหลังทำหัตถการ ไม่ระบุรายละเอียด**
- E90\* ความผิดปกติทางโภชนาการและเมตาบอลิกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

CHAPTER V

**Mental and behavioural disorders (F00-F99)**

**Includes:** disorders of psychological development  
**Excludes:** symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

**This chapter contains the following blocks:**

- F00-F09 Organic, including symptomatic, mental disorders
- F10-F19 Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use
- F20-F29 Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders
- F30-F39 Mood [affective] disorders
- F40-F48 Neurotic, stress-related and somatoform disorders
- F50-F59 Behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors
- F60-F69 Disorders of adult personality and behaviour
- F70-F79 Mental retardation
- F80-F89 Disorders of psychological development
- F90-F98 Behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence
- F99 Unspecified mental disorder

**Asterisk categories for this chapter are provided as follows:**

- F00\* Dementia in Alzheimer's disease
- F02\* Dementia in other diseases classified elsewhere

บทที่ 5

**ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00-F99)**

**รวม:** ความผิดปกติของพัฒนาการทางจิต  
**ไม่รวม:** อาการ อากาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

**บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้:**

- F00-F09 ความผิดปกติและอาการทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย
- F10-F19 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท
- F20-F29 โรคจิตเภท ความผิดปกติพฤติกรรมแบบ โรคจิตเภท และ โรคหลงผิด
- F30-F39 ความผิดปกติทางอารมณ์
- F40-F48 โรคประสาท ความผิดปกติที่สัมพันธ์กับความเครียด และโรคโซมาโตฟอร์ม
- F50-F59 กลุ่มอาการด้านพฤติกรรมที่พบกับความผิดปกติทางสรีรวิทยาและทางกายภาพ
- F60-F69 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมในผู้ใหญ่
- F70-F79 ปัญญาอ่อน
- F80-F89 ความผิดปกติของพัฒนาการทางจิตใจ
- F90-F98 ความผิดปกติทางพฤติกรรมและอารมณ์ที่มีกเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น
- F99 ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียด

**รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่:**

- F00\* โรคสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์
- F02\* โรคสมองเสื่อมในโรคอื่นๆ ที่จำแนกไว้แล้ว

**Organic, including symptomatic, mental disorders (F00-F09)**

This block comprises a range of mental disorders grouped together on the basis of their having in common a demonstrable etiology in cerebral disease, brain injury, or other insult leading to cerebral dysfunction. The dysfunction may be primary, as in diseases, injuries, and insults that affect the brain directly and selectively; or secondary, as in systemic diseases and disorders that attack the brain only as one of the multiple organs or systems of the body that are involved.

Dementia (F00-F03) is a syndrome due to disease of the brain, usually of a chronic or progressive nature, in which there is disturbance of multiple higher cortical functions, including memory, thinking, orientation, comprehension, calculation, learning capacity, language, and judgement. Consciousness is not clouded. The impairments of cognitive function are commonly accompanied, and occasional preceded, by deterioration in emotional control, social behaviour, or motivation. This syndrome occurs in Alzheimer's disease, in cerebrovascular disease, and in other conditions primarily or secondarily affecting the brain.

Use additional code, if desired, to identify the underlying disease.

**F00\* Dementia in Alzheimer's disease (G30.-†)**

Alzheimer's disease is a primary degenerative cerebral disease of unknown etiology with characteristic neuropathological and neurochemical features. The disorder is usually insidious in onset and develops slowly but steadily over a period of several years.

**F00.0\* Dementia in Alzheimer's disease with early onset (G30.0†)**

Dementia in Alzheimer's disease with onset before the age of 65, with a relatively rapid deterioration course and with marked multiple disorders of the higher cortical functions.

Alzheimer's disease, type 2  
Presenile dementia, Alzheimer's type  
Primary degenerative dementia of the Alzheimer's type, presenile onset

**F00.1\* Dementia in Alzheimer's disease with late onset (G30.1†)**

Dementia in Alzheimer's disease with onset after the age of 65, usually in the late 70s or thereafter, with a slow progression, and with memory impairment as the principal feature.

Alzheimer's disease, type 1  
Primary degenerative dementia of the Alzheimer's type, senile onset  
Senile dementia, Alzheimer's type

**F00.2\* Dementia in Alzheimer's disease, atypical or mixed type (G30.8†)**

Atypical dementia, Alzheimer's type

**F00.9\* Dementia in Alzheimer's disease, unspecified (G30.9†)**

**ความผิดปกติทางจิตและอาการทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (F00-F09)**

กลุ่มนี้ประกอบด้วย ความผิดปกติของจิตหลายๆ แบบที่ต่างก็มีสาเหตุที่แสดงให้เห็นได้มาจากโรคของสมอง การบาดเจ็บของสมอง หรือการถูกทำร้ายอื่นๆ ที่ทำให้สมองทำงานผิดปกติ สาเหตุอาจเกิดจากตัวสมองโดยตรง เช่น เป็นโรค การบาดเจ็บและการถูกทำร้ายที่มีผลต่อสมองโดยตรง หรือเป็นผลทางอ้อม เช่น จากโรกระบบต่างๆ และความผิดปกติของร่างกายที่มีผลกระทบต่อสมอง ในขณะที่เป็นอวัยวะหนึ่งหรือระบบหนึ่งของร่างกาย

สมองเสื่อม (F00-F03) เป็นกลุ่มอาการที่เกิดจากโรคสมอง โดยทั่วไปมักจะเรื้อรัง มีอาการมากขึ้นเป็นลำดับ ทำให้มีผลกระทบต่อการทำงานขั้นสูงของสมองหลายอย่าง รวมทั้งความจำ ความคิด การรับรู้เวลา สถานที่ บุคคล ความสามารถในการเข้าใจ การคำนวณ ความสามารถในการเรียนรู้ ความเข้าใจภาษา และการตัดสินใจ ความรู้สึกตัวอยู่ในสภาพปกติ ความบกพร่องในหน้าที่ของปริมาตรมักพบได้เสมอๆ บางครั้งความผิดปกติที่อาจพบได้ก่อนคือ ความผิดปกติในการควบคุมอารมณ์ พฤติกรรมในสังคม หรือแรงงูใจ พบกลุ่มอาการเหล่านี้ได้ในโรคอัลไซเมอร์ โรคหลอดเลือดสมอง และโรคอื่นๆ ที่มีผลต่อสมองทั้งโดยตรงและโดยอ้อม

ใช้รหัสเสริม ถ้าต้องการ เพื่อระบุโรคที่เป็นต้นเหตุ

**F00\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ (G30.-†)**

โรคอัลไซเมอร์ เป็นโรคที่มีการเสื่อมของเนื้อสมองโดยตรง ยังไม่ทราบสาเหตุ มีลักษณะเฉพาะทางด้านประสาทพยาธิวิทยา และสารเคมีในระบบประสาท ความผิดปกติมีกรรมต้นแบบค่อยเป็นค่อยไปและเป็นเพิ่มขึ้นช้าๆ แต่คงที่ไปเป็นระยะ เวลาหลายๆ ปี

**F00.0\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ชนิดเริ่มเกิดขึ้นเมื่ออายุน้อย (G30.0†)**

ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ที่เกิดอาการก่อนอายุ 65 ปี ซึ่งการดำเนินโรคมียาการผิดปกติค่อนข้างเร็ว โดยมีความผิดปกติที่ชัดเจนของหน้าที่ขั้นสูงของสมองหลายอย่าง

โรคอัลไซเมอร์ แบบ 2  
ภาวะสมองเสื่อมก่อนวัยชรา แบบอัลไซเมอร์  
ภาวะสมองเสื่อมจากเนื้อสมองเสื่อมโดยตรงในแบบอัลไซเมอร์ ซึ่งเริ่มก่อนวัยชรา

**F00.1\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ชนิดเริ่มเกิดขึ้นเมื่ออายุมาก (G30.1†)**

ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ที่เริ่มเป็นในผู้ใหญ่มากกว่า 65 ปี มักพบกับผู้อายุ 70 ปีปลายๆ หรือมากกว่านั้น อาการดำเนินไปอย่างช้าๆ อาการสำคัญคือความบกพร่องด้านความจำ

โรคอัลไซเมอร์ แบบ 1  
ภาวะสมองเสื่อมจากเนื้อสมองเสื่อมโดยตรงในแบบอัลไซเมอร์ ซึ่งเริ่มในวัยชรา  
ภาวะสมองเสื่อมในวัยชรา แบบอัลไซเมอร์

**F00.2\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ชนิดนอกแบบหรือชนิดหลายอย่างรวมกัน (G30.8†)**

ภาวะสมองเสื่อมชนิดนอกแบบ เฉพาะแบบอัลไซเมอร์

**F00.9\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอัลไซเมอร์ไม่ระบุรายละเอียด (G30.9†)**

- F01** **Vascular dementia**  
Vascular dementia is the result of infarction of the brain due to vascular disease, including hypertensive cerebrovascular disease. The infarcts are usually small but cumulative in their effect. Onset is usually in later life.  
*Includes:* arteriosclerotic dementia
- F01.0** **Vascular dementia of acute onset**  
Usually develops rapidly after a succession of strokes from cerebro-vascular thrombosis, embolism or haemorrhage. In rare cases, a single large infarction may be the cause.
- F01.1** **Multi-infarct dementia**  
Gradual in onset, following a number of transient ischaemic episodes which produce an accumulation of infarcts in the cerebral parenchyma.  
Predominantly cortical dementia
- F01.2** **Subcortical vascular dementia**  
Includes cases with a history of hypertension and foci of ischaemic destruction in the deep white matter of the cerebral hemispheres. The cerebral cortex is usually preserved and this contrasts with the clinical picture which may closely resemble that of dementia in Alzheimer's disease.
- F01.3** **Mixed cortical and subcortical vascular dementia**
- F01.8** **Other vascular dementia**
- F01.9** **Vascular dementia, unspecified**

- F02\*** **Dementia in other diseases classified elsewhere**  
Cases of dementia due, or presumed to be due, to causes other than Alzheimer's disease or cerebrovascular disease. Onset may be at any time in life, though rarely in old age.
- F02.0\*** **Dementia in Pick's disease (G31.0†)**  
A progressive dementia, commencing in middle age, characterized by early, slowly progressing changes of character and social deterioration, followed by impairment of intellect, memory, and language functions, with apathy, euphoria and, occasionally, extrapyramidal phenomena.
- F02.1\*** **Dementia in Creutzfeldt-Jakob disease (A81.0†)**  
A progressive dementia with extensive neurological signs, due to specific neuropathological changes that are presumed to be caused by a transmissible agent. Onset is usually in middle or later life, but may be at any adult age. The course is subacute, leading to death within one or two years.
- F02.2\*** **Dementia in Huntington's disease (G10†)**  
A dementia occurring as part of a widespread degeneration of the brain. The disorder is transmitted by a single autosomal dominant gene. Symptoms typically emerge in the third and fourth decade. Progression is slow, leading to death usually within 10 to 15 years.  
Dementia in Huntington's chorea

- F01** **ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือด**  
ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือด เป็นผลจากสมองตายจากโรคหลอดเลือด รวมทั้งโรคหลอดเลือดสมองจากความดันโลหิตสูง ส่วนที่ขาดเลือดมักมีขนาดเล็ก แต่ส่งผลสะสมกันจนเกิดมีอาการ มักเริ่มเป็นในระยะท้ายของชีวิต  
*รวม:* ภาวะสมองเสื่อมจากหลอดเลือดแดงแข็งตัว
- F01.0** **ภาวะสมองเสื่อมในโรคหลอดเลือดชนิดเริ่มต้นเฉียบพลัน**  
มักเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วหลังจากหลอดเลือดสมองตีบ จุดตัน หรือแตก มีน้อยรายที่เกิดจากสมองขาดเลือดขนาดใหญ่เพียงทีเดียว
- F01.1** **ภาวะสมองเสื่อมในโรคเนื้อสมองตายจากการขาดเลือดหลายแห่ง**  
การเริ่มต้นค่อยเป็นค่อยไป หลังจากมีอาการสมองขาดเลือดชั่วคราวมาก่อนหลายครั้ง ทำให้เนื้อสมองขาดเลือดเพิ่มขึ้นหลายจุดในบริเวณเนื้อสมองใหญ่  
ภาวะสมองเสื่อมบริเวณผิวนอกของสมองเป็นส่วนใหญ่
- F01.2** **ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือดใต้เปลือกสมอง**  
รวมรายที่มีประวัติความดันโลหิตสูง และพบจุดสมองขาดเลือดในเนื้อสมองสีขาวชั้นลึก โดยเปลือกสมองยังปกติ ซึ่งไม่สอดคล้องกับลักษณะทางคลินิกที่พบอาการคล้ายกับสมองเสื่อมจากโรคอัลไซเมอร์
- F01.3** **ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือดทั้งบริเวณเปลือกและใต้เปลือกสมอง**
- F01.8** **ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือดอื่น**
- F01.9** **ภาวะสมองเสื่อมที่เกิดจากโรคหลอดเลือดไม่ระบุรายละเอียด**

- F02\*** **ภาวะสมองเสื่อมในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
สมองเสื่อมจากหรือคาดว่าเกิดจากสาเหตุอื่นที่ไม่ใช่โรคอัลไซเมอร์ หรือโรคหลอดเลือดสมอง อาการเริ่มเกิดได้โดยไม่จำกัดอายุ แม้มีเพียงจำนวนน้อยที่พบในผู้สูงอายุ
- F02.0\*** **ภาวะสมองเสื่อมในโรคพิก (G31.0†)**  
ภาวะสมองเสื่อมเป็นมากขึ้นเรื่อยๆ เริ่มในอายุกลางคน มีลักษณะพิเศษคือพบการเสื่อมของบุคลิกภาพและพฤติกรรมในสังคมเกิดขึ้นก่อน และเพิ่มขึ้นช้าๆ ตามด้วยเขาวนปัญญา ความจำ และความเข้าใจภาษาลดลง พร้อมกับอารมณ์เฉยเมย ครุ่นเครง และบางครั้งจะพบอาการแสดงความคิดผิดปกติทางเอ็กซ์ตราพีริเมดิค
- F02.1\*** **ภาวะสมองเสื่อมในโรคเครอต์เฟลด์ต์-จาคอบ (A81.0†)**  
ภาวะสมองเสื่อมเป็นมากขึ้นเรื่อยๆ ร่วมกับมีอาการแสดงทางระบบประสาท เป็นผลมาจากพยาธิสภาพทางประสาทวิทยาที่เชื่อว่าเกิดจากสารเหนียวหนา เริ่มในวัยกลางคน หรือวัยสูงอายุเป็นส่วนใหญ่ แต่อาจพบได้ในผู้ใหญ่อายุเท่าไรก็ได้ การดำเนินโรคมักเป็นแบบกึ่งเฉียบพลัน ซึ่งมักจะเสียชีวิตใน 1 - 2 ปี
- F02.2\*** **ภาวะสมองเสื่อมในโรคฮันติงตัน (G10†)**  
ภาวะสมองเสื่อม เกิดเป็นส่วนหนึ่งของการเสื่อมสภาพของเนื้อสมองเป็นบริเวณกว้าง ความคิดปกติที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรมโดยยีนเด่นของโครโมโซมที่ไมโซโครโมโซมเพศ อาการมักพบในช่วงอายุ 21-40 ปี โรคดำเนินไปอย่างช้าๆ มักเสียชีวิตใน 10 - 15 ปี  
ภาวะสมองเสื่อมในโรคฮันติงตัน โคเรีย

**F02.3\* Dementia in Parkinson's disease (G20†)**

A dementia developing in the course of established Parkinson's disease. No particular distinguishing clinical features have yet been demonstrated.

Dementia in:

- paralysis agitans
- parkinsonism

**F02.4\* Dementia in human immunodeficiency virus [HIV] disease (B22.0†)**

Dementia developing in the course of HIV disease, in the absence of a concurrent illness or condition other than HIV infection that could explain the clinical features.

**F02.8\* Dementia in other specified diseases classified elsewhere**

Dementia(in:)

- cerebral lipidosis (E75.-†)
- epilepsy (G40.-†)
- hepatolenticular degeneration (E83.0†)
- hypercalcaemia (E83.5†)
- hypothyroidism, acquired (E01.- †, E03.-†)
- intoxications (T36-T65†)
- multiple sclerosis (G35†)
- neurosyphilis (A52.1†)
- niacin deficiency [pellagra] (E52†)
- polyarteritis nodosa (M30.0†)
- systemic lupus erythematosus (M32.-†)
- trypanosomiasis (B56.-† B57.-†)
- vitamin B<sub>12</sub> deficiency (E53.8†)
- uremia (N18.5†) (Jan 2010)

**F03 Unspecified dementia**

Presenile:

- dementia NOS
- psychosis NOS

Primary degenerative dementia NOS

Senile:

- dementia:
  - NOS
  - depressed or paranoid type
- psychosis NOS

**Excludes:** senile dementia with delirium or acute confusional state (F05.1)  
senility NOS (R54)

**F04 Organic amnesic syndrome, not induced by alcohol and other psychoactive substances**

A syndrome of prominent impairment of recent and remote memory while immediate recall is preserved, with reduced ability to learn new material and disorientation in time. Confabulation may be a marked feature, but perception and other cognitive functions, including the intellect, are usually intact. The prognosis depends on the course of the underlying lesion.

Korsakov's psychosis or syndrome, nonalcoholic.

**Excludes:** amnesia:

- NOS (R41.3)
  - anterograde (R41.1)
  - dissociative (F44.0)
  - retrograde (R41.2)
- Korsakov's syndrome:
- alcohol-induced or unspecified (F10.6)
  - induced by other psychoactive substances (F11-F19 with common fourth character .6)

**F02.3\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคพาร์กินสัน (G20†)**

ภาวะสมองเสื่อมพร้อมกับโรคพาร์กินสันไม่มีอาการทางคลินิกที่แยกได้ชัดเจน

ภาวะสมองเสื่อมใน:

- พาราไลซิส อะจิตาเนิส
- อาการพาร์กินสัน

**F02.4\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคเอดส์ (B22.0†)**

ภาวะสมองเสื่อมพร้อมกับโรคเอดส์ โดยไม่มีสาเหตุหรือความเจ็บป่วยอื่นที่สามารถอธิบายอาการของโรคได้ ยกเว้นโรคเอดส์

**F02.8\* ภาวะสมองเสื่อมในโรคอื่นที่ระบุรายละเอียดที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ภาวะสมองเสื่อมใน :

- ชิรบริล โลปีโดซิส (E75.-†)
- ลมบ้าหมู (G40.-†)
- การเสื่อมของเฮปาทอลินติคูลาร์ (E83.0†)
- ภาวะแคลเซียมในเลือดสูง (E83.5†)
- ภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานน้อย, เกิดภายหลัง (E01.-†, E03.-†)
- ได้รับความพิษ (T36-T65†)
- มัลติเพิล สเกลอโรซิส (G35†)
- จีพีเอสระบบประสาท (A52.1†)
- ภาวะขาดไนอาซิน [เพลแลกรา] (E52†)
- โพลีอาร์เทอโรติส โนโคซา (M30.0†)
- ลูปีส อิริทิมาโตซัส ทั่วร่างกาย (M32.- †)
- ทริพานโซมิอัส (B56.- †, B57.- †)
- ภาวะขาดวิตามิน บี<sub>12</sub> (E53.8†)

**F03 ภาวะสมองเสื่อมที่ไม่ระบุรายละเอียด**

ก่อนวัยชรา :

- ภาวะสมองเสื่อม NOS
- โรคจิต NOS

ภาวะสมองเสื่อมแบบปฐมภูมิ NOS

วัยชรา :

- ภาวะสมองเสื่อม :
  - NOS
  - ชนิดซึมเศร้าหรือหวาดระแวง
- โรคจิต NOS

**ไม่รวม:** ภาวะสมองเสื่อมในวัยชราพร้อมกับภาวะเพ้อหรือภาวะสับสนเฉียบพลัน (F05.1)  
วัยชรา NOS (R54)

**F04 กลุ่มอาการความจำเสื่อมที่ไม่ได้เกิดจากสุราและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น**

กลุ่มอาการที่มีความผิดปกติของความจำปัจจุบัน และความจำอดีตเป็นลักษณะเด่นโดยความจำเฉพาะหน้ายังปกติ ความสามารถในการเรียนรู้สิ่งใหม่ลดลง จำเวลาไม่ได้ อาการทูตโกทอาจเป็นลักษณะเด่น แต่ความเข้าใจ การรับรู้ และการทำงานด้านปริชาณ เช่น เซาวนปัญญา จะปกติ โรคนี้จะเปลี่ยนแปลงอย่างไร้ขึ้นกับโรคที่เป็นสาเหตุโดยตรง

โรคจิตหรือกลุ่มอาการคอร์ซาคอฟ ไม่เกี่ยวกับสุรา

**ไม่รวม:** ความจำเสื่อม:

- NOS (R41.3)
- ไปข้างหน้า (R41.1)
- แบบดิสโซซิเอทีฟ (F44.0)
- ย้อนหลัง (R41.2)

กลุ่มอาการคอร์ซาคอฟ :

- เกิดจากสุราหรือไม่ระบุรายละเอียด (F10.6)
- เกิดจากสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น (F11-F19 ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .6)



**F05 Delirium, not induced by alcohol and other psychoactive substances**

An etiologically nonspecific organic cerebral syndrome characterized by concurrent disturbances of consciousness and attention, perception, thinking, memory, psychomotor behaviour, emotion, and the sleep-wake schedule. The duration is variable and the degree of severity ranges from mild to very severe.

- Includes:** acute or subacute:
- brain syndrome
  - confusion state (nonalcoholic)
  - infective psychosis
  - organic reaction
  - psycho-organic syndrome

**Excludes:** delirium tremens, alcohol-induced or unspecified (F10.4)

**F05.0 Delirium not superimposed on dementia, so described**

**F05.1 Delirium superimposed on dementia**

Conditions meeting the above criteria but developing in the course of a dementia (F00-F03)

**F05.8 Other delirium**

Delirium of mixed origin

**F05.9 Delirium, unspecified**

**F06 Other mental disorders due to brain damage and dysfunction and to physical disease**

Includes miscellaneous conditions causally related to brain disorder due to primary cerebral disease, to systemic disease affecting the brain secondarily, to exogenous toxic substances or hormones, to endocrine disorders, or to other somatic illnesses.

- Excludes:** associated with:
- delirium (F05.-)
  - dementia as classified in F00-F03 resulting from use of alcohol and other psychoactive substances (F10-F19)

**F06.0 Organic hallucinosis**

A disorder of persistent or recurrent hallucinations, usually visual or auditory, that occur in clear consciousness and may or may not be recognized by the subject as such. Delusional elaboration of the hallucinations may occur, but delusions do not dominate the clinical picture; insight may be preserved.

Organic hallucinatory state (nonalcoholic)

**Excludes:** alcoholic hallucinosis (F10.5) schizophrenia (F20.-)

**F06.1 Organic catatonic disorder**

A disorder of diminished (stupor) or increased (excitement) psychomotor activity associated with catatonic symptoms. The extremes of psychomotor disturbance may alternate.

- Excludes:** catatonic schizophrenia (F20.2) stupor:
- NOS (R40.1)
  - dissociative (F44.2)

**F05 ภาวะเพ้อที่ไม่ได้เกิดจากสุราและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น**

กลุ่มอาการที่ไม่รู้สาเหตุชัดเจนของโรคในสมอง ซึ่งมีอาการสำคัญคือมีความแปรปรวนของความรู้สึกตัว ความสนใจ การรับรู้ ความคิด ความจำ พฤติกรรมเคลื่อนไหว อารมณ์ และวงจรการหลับการตื่น ระยะเวลาสั้น ไม่แน่นอน และความรุนแรงพบได้ตั้งแต่เนือยถึงรุนแรงมาก

**รวม:** เฉียบพลันหรือกึ่งเฉียบพลัน:

- กลุ่มอาการทางสมอง
- ภาวะสับสน (ไม่เกี่ยวกับสุรา)
- โรคจิตจากโรคติดเชื้อ
- ปฏิกิริยาจากพิษยาสภาพ
- กลุ่มอาการจิตพยาธิสภาพ

**ไม่รวม:** ภาวะเพ้อ เกิดจากสุราหรือไม่ระบุรายละเอียด (F10.4)

**F05.0 ภาวะเพ้อที่ไม่มีภาวะสมองเสื่อมดังที่บรรยาย**

**F05.1 ภาวะเพ้อที่เกิดซ้อนทับภาวะสมองเสื่อม**

ภาวะที่เข้าเกณฑ์ข้างต้น แต่เกิดขึ้นในขณะที่สมองเสื่อมไปเรื่อยๆ (F00-F03)

**F05.8 ภาวะเพ้อแบบอื่น**

ภาวะเพ้อที่มีสาเหตุหลายอย่างผสมกัน

**F05.9 ภาวะเพ้อ ไม่ระบุรายละเอียด**

**F06 ความผิดปกติทางจิตอื่นที่เกิดจากสมองถูกทำลาย สมองทำงานผิดปกติ และจากโรคทางกาย**

รวมถึงภาวะต่างๆ ที่สัมพันธ์กับความคิดผิดปกติของสมองที่เกิดจากโรคปฐมภูมิของสมอง จากโรกระบบต่างๆ ที่ส่งผลต่อสมอง จากสารพิษภายนอกหรือฮอร์โมน จากความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ หรือจากโรคทางกายอื่นๆ

**ไม่รวม:** พบร่วมกับ :

- ภาวะเพ้อ (F05.-)
- ภาวะสมองเสื่อมที่จำแนกไว้ในรหัส F00-F03 เป็นผลจากสุราและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น (F10-F19)

**F06.0 ภาวะประสาทหลอนจากโรคทางกาย**

อาการประสาทหลอนอาจมีอยู่นาน หรือเป็นซ้ำๆ มักเป็นภาพหลอนหรือหูแว่ว อาจรู้สึกตัวปกติหรือไม่ก็ได้ โดยที่ตัวเองอาจจะตระหนักหรือไม่ก็ได้ อาการหลังคิดอาจมีตามมา แต่ไม่ใช่อาการเด่น ความตระหนักผู้คิดว่าป่วยอาจคงปกติ

ภาวะประสาทหลอนจากโรคทางกาย (ไม่เกี่ยวกับสุรา)

**ไม่รวม:** ภาวะประสาทหลอนจากสุรา (F10.5)

โรคจิตเภท (F20.-)

**F06.1 ความผิดปกติแบบคาตาโทเนียจากโรคทางกาย**

มีความผิดปกติของการเคลื่อนไหว ทั้งแบบลดลง (เชื่องซึม) หรือ เพิ่มขึ้น (วุ่นวาย) รวมถึงกับอาการคาตาโทเนีย ความผิดปกติของการเคลื่อนไหวทั้งสองแบบนี้อาจเปลี่ยนแปลงกลับไปกลับมา

**ไม่รวม:** โรคจิตเภทชนิดคาตาโทเนีย (F20.2)

ความรู้สึกตัวลดลง:

- NOS (R40.1)
- แบบดิสโซซิเอทีฟ (F44.2)

**F06.2 Organic delusional [schizophrenia-like] disorder**

A disorder in which persistent or recurrent delusions dominate the clinical picture. The delusions may be accompanied by hallucinations. Some features suggestive of schizophrenia, such as bizarre hallucinations or thought disorder, may be present.

Paranoid and paranoid-hallucinatory organic states  
Schizophrenia-like psychosis in epilepsy

*Excludes:* disorder:

- acute and transient psychotic (F23.-)
- persistent delusional (F22.-)
- psychotic drug-induced (F11-F19 with common fourth character .5) schizophrenia (F20.-)

**F06.3 Organic mood [affective] disorders**

Disorders characterized by a change in mood or affect, usually accompanied by a change in the overall level of activity, depressive, hypomanic, manic or bipolar (see F30-F38), but arising as a consequence of an organic disorder.

*Excludes:* mood disorders, nonorganic or unspecified (F30-F39)

**F06.4 Organic anxiety disorder**

A disorder characterized by the essential descriptive features of a generalized anxiety disorder (F41.1), a panic disorder (F41.0), or a combination of both, but arising as a consequence of an organic disorder.

*Excludes:* anxiety disorders, nonorganic or unspecified (F41.-)

**F06.5 Organic dissociative disorder**

A disorder characterized by a partial or complete loss of the normal integration between memories of the past, awareness of identity and immediate sensations, and control of bodily movements (see F44.-), but arising as a consequence of an organic disorder.

*Excludes:* dissociative [conversion] disorders, nonorganic or unspecified (F44.-)

**F06.6 Organic emotionally labile [asthenic] disorder**

A disorder characterized by emotional incontinence or lability, fatigability, and a variety of unpleasant physical sensations (e.g. dizziness) and pains, but arising as a consequence of an organic disorder.

*Excludes:* somatoform disorders, nonorganic or unspecified (F45.-)

**F06.7 Mild cognitive disorder**

A disorder characterized by impairment of memory, learning difficulties, and reduced ability to concentrate on a task for more than brief periods. There is often a marked feeling of mental fatigue when mental tasks are attempted, and new learning is found to be subjectively difficult even when objectively successful. None of these symptoms is so severe that a diagnosis of either dementia (F00-F03) or delirium (F05.-) can be made. This diagnosis should be made only in association with a specified physical disorder, and should not be made in the presence of any of the mental or behavioural disorders classified to F10-F99. The disorder may precede, accompany, or follow a wide variety of infections and physical disorders, both cerebral and systemic, but direct evidence of cerebral involvement is not necessarily present. It can be differentiated from postencephalitic syndrome (F07.1) and postconcussional syndrome (F07.2) by its different etiology, more restricted range of generally milder symptoms, and usually shorter duration.

**F06.8 Other specified mental disorders due to brain damage and dysfunction and to physical disease**

Epileptic psychosis NOS

**F06.2 โรคหลงผิด [คล้ายโรคจิตเภท] จากโรคทางกาย**

อาการเด่นคือหลงผิด อาจจะเป็นอยู่นาน หรือเป็นซ้ำๆ บางครั้งมีอาการประสาทหลอนร่วมด้วย บางอาการคล้ายโรคจิตเภท เช่น อาจมีประสาทหลอนแปลกประหลาด หรือความคิดผิดปกติ ภาวะระแวง และภาวะระแวง - ประสาทหลอนจากโรคทางกาย โรคจิตที่คล้ายกับโรคจิตเภทในโรคลมชัก

*ไม่รวม:* ความผิดปกติ:

- ทางจิตแบบเฉียบพลันและชั่วคราว (F23.-)
- โรคหลงผิด (F22.-)
- ทางจิตที่เกิดจากยา (F11-F19) ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .5) โรคจิตเภท (F20.-)

**F06.3 ความผิดปกติทางอารมณ์จากโรคทางกาย**

ลักษณะเฉพาะคือมีการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์ มักจะเกิดร่วมกับการเปลี่ยนแปลงของระดับการทํากิจวัตรทุกอย่าง ซึมเศร้า โศกโศกเมเน็ช เมเน็ช หรือสองขั้ว (ดู F30-F38) อาการทั้งหมดเกิดจากโรคทางกาย

*ไม่รวม:* ความผิดปกติทางอารมณ์ ไม่เกิดจากโรคทางกาย หรือไม่ระบุรายละเอียด (F30-F39)

**F06.4 โรควิตกกังวลจากโรคทางกาย**

ลักษณะเฉพาะคือมีอาการแบบโรควิตกกังวลไปทั่ว (F41.1) หรือแบบโรคตื่นตระหนก (F41.0) หรือมีทั้งสองแบบรวมกัน แต่สาเหตุมาจากโรคทางกาย

*ไม่รวม:* โรควิตกกังวล ไม่เกิดจากโรคทางกาย หรือไม่ระบุรายละเอียด (F41.-)

**F06.5 โรคดิสโซซิเอทีฟจากโรคทางกาย**

ลักษณะเฉพาะคือมีความบกพร่องบางส่วนหรือทั้งหมดของความสามารถในการเชื่อมโยงกับความทรงจำในอดีต การรับรู้ตัวตน และการรับรู้ในปัจจุบัน รวมถึงการควบคุมการเคลื่อนไหวของร่างกาย (ดู F44.-) แต่เป็นผลจากโรคทางกาย

*ไม่รวม:* โรคดิสโซซิเอทีฟ ไม่เกิดจากโรคทางกาย หรือไม่ระบุรายละเอียด (F44.-)

**F06.6 โรคอารมณ์ไม่คงที่จากโรคทางกาย**

ลักษณะเฉพาะคืออารมณ์เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เหนื่อย ไม่ค่อยสบาย (เช่นวิงเวียน) และเจ็บปวด แต่เป็นผลจากโรคทางกาย

*ไม่รวม:* โรคโซมาโตฟอร์ม ไม่เกิดจากโรคทางกาย หรือที่ไม่ระบุรายละเอียด (F45.-)

**F06.7 ความผิดปกติเล็กน้อยในด้านปริิษาณ**

ลักษณะเฉพาะคือมีความผิดปกติของความจำ การเรียนรู้ยาก ขาดสมาธิ ตั้งใจทำงานได้ช่วงสั้นๆ เท่านั้น ท้อถอยเมื่อต้องคิดหรือตัดสินใจ ทำงานได้แต่รู้สึกยากลำบาก อาการไม่รุนแรง ทำให้พอแยกได้จากภาวะสมองเสื่อม (F00-F03) หรือภาวะเพ้อ (F05.-) การวินิจฉัยต้องพบโรคทางกาย และไม่มีความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมที่จำแนกใน F10-F99 ความผิดปกตินี้มีก่เกิดนำ เกิดร่วม หรือเกิดหลังการติดเชื้อ และโรคทางกาย ทั้งโรคของสมองและโรกระบบต่างๆ โดยไม่จำเป็นต้องพบอาการโดยตรงของโรคทางสมอง อาจแยกจากกลุ่มอาการหลังเชื้อหุ้มสมองอักเสบ (F07.1) และกลุ่มอาการหลังสมองช้ำ (F07.2) ได้โดยมีสาเหตุต่างกัน อาการรุนแรงน้อยกว่า และระยะเวลาที่เป็นสั้นกว่า

**F06.8 ความผิดปกติทางจิตอื่นที่ระบุรายละเอียดว่าเกิดจากสมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ และโรคทางกาย**

โรคจิตจากโรคลมชัก NOS

**F06.9 Unspecified mental disorder due to brain damage and dysfunction and to physical disease**

- Organic:
- brain syndrome NOS
  - mental disorder NOS

**F07 Personality and behavioural disorders due to brain disease, damage and dysfunction**

Alteration of personality and behaviour can be a residual or concomitant disorder or brain disease, damage or dysfunction.

**F07.0 Organic personality disorder**

A disorder characterized by a significant alteration of the habitual patterns of behaviour displayed by the subject premonitory, involving the expression of emotions, needs and impulses. Impairment of cognitive and thought functions, and altered sexuality may also be part of the clinical picture.

- Organic:
- pseudopsychopathic personality
  - pseudoretarded personality
- Syndrome:
- frontal lobe
  - limbic epilepsy personality
  - lobotomy
  - postleucotomy

*Excludes:* enduring personality change after:

- catastrophic experience (F62.0)
- psychiatric illness (F62.1)

postconcussional syndrome (F07.2)  
postencephalitic syndrome (F07.1)  
specific personality disorder (F60.-)

**F07.1 Postencephalitic syndrome**

Residual nonspecific and variable behavioural change following recovery from either viral or bacterial encephalitis. The principal difference between this disorder and the organic personality disorders is that it is reversible.

*Excludes:* organic personality disorder (F07.0)

**F07.2 Postconcussional syndrome**

A syndrome that occurs following head trauma (usually sufficiently severe to result in loss of consciousness) and includes a number of disparate symptoms such as headache, dizziness, fatigue, irritability, difficulty in concentration and performing mental tasks, impairment of memory, insomnia, and reduced tolerance to stress, emotional excitement, or alcohol.

Postcontusional syndrome (encephalopathy)  
Post-traumatic brain syndrome, nonpsychotic

**F07.8 Other organic personality and behavioural disorders due to brain disease, damage and dysfunction**

Right hemispheric organic affective disorder

**F07.9 Unspecified organic personality and behavioural disorder due to brain disease, damage and dysfunction**

Organic psychosyndrome

**F06.9 ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียดว่าเกิดจากสมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ รวมทั้งโรคทางกาย**

- เกิดจากโรคทางกาย:
- กลุ่มอาการทางสมอง NOS
  - ความผิดปกติทางจิต NOS

**F07 ความผิดปกติของบุคลิกภาพและพฤติกรรมที่เกิดจากโรคของสมอง สมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ**

การเปลี่ยนแปลงของบุคลิกภาพและพฤติกรรม เป็นผลจากโรคสมอง สมองถูกทำลาย หรือสมองทำงานผิดปกติ

**F07.0 ความผิดปกติของบุคลิกภาพจากโรคทางกาย**

ลักษณะเฉพาะคือ นิสัยและพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างชัดเจน เกี่ยวกับการแสดงออกทางอารมณ์ ความต้องการ และแรงกระตุ้น ความผิดปกติของปรีชาญาณ วิถีคิด และพฤติกรรมทางเพศอาจเป็นส่วนหนึ่งที่ตรวจพบ

- เกิดจากโรคทางกาย :
- บุคลิกภาพแบบอันธพาลเทียม
  - บุคลิกภาพแบบปัญญาอ่อนเทียม
- กลุ่มอาการ:
- สมองส่วนหน้า
  - บุคลิกภาพในโรคลมชักจากลิมบิก
  - การผ่ากอลีบสมอง
  - หลังการผ่าตัดสมองส่วนเนื้อขาว

*ไม่รวม:* บุคลิกภาพเปลี่ยนแปลงหลังจาก:

- ประสบภัยพิบัติ (F62.0)
- ป่วยทางจิตเวช (F62.1)

กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองถูกกระทบ (F07.2)  
กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองอักเสบ (F07.1)  
บุคลิกภาพแปรปรวนที่ระบุรายละเอียด (F60.-)

**F07.1 กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองอักเสบ**

มีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงได้หลายอย่างหลังจากโรคสมองอักเสบ ไม่ว่าจะเป็นจากเชื้อแบคทีเรียหรือไวรัส ข้อแตกต่างที่สำคัญระหว่างกลุ่มนี้กับกลุ่มบุคลิกภาพแปรปรวนที่เกิดจากโรคทางกายคือ กลุ่มอาการนี้หายเป็นปกติได้

*ไม่รวม:* ความผิดปกติของบุคลิกภาพจากโรคทางกาย (F07.0)

**F07.2 กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองถูกกระทบกระเทือน**

กลุ่มอาการเกิดตามหลังการบาดเจ็บที่ศีรษะ (มักรุนแรงจนหมดความรู้สึก) และมีอาการต่างๆ เช่น ปวดศีรษะ วิงเวียน เพ็ชย์ กระวนกระวาย ไม่มีสมาธิในการคิดและตัดสินใจแก้ปัญหา ความจำเสื่อม นอนไม่หลับ และทนต่อความเครียด ความตื่นเต้น หรือสุราได้น้อยลง

กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองฟกช้ำ (โรคเนื้อสมอง)  
กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองบาดเจ็บ แต่ไม่ถึงกับเป็นโรคจิต

**F07.8 ความผิดปกติแบบอื่นของบุคลิกภาพและพฤติกรรมที่เกิดจากโรคของสมอง สมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ**

ความผิดปกติของอารมณ์ที่มีพยาธิสภาพที่สมองซีกขวา

**F07.9 ความผิดปกติที่ไม่ระบุรายละเอียดของบุคลิกภาพและพฤติกรรมที่เกิดจากโรคของสมอง สมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ**

กลุ่มอาการทางจิตที่มีสาเหตุจาก โรคทางกาย

**F09 Unspecified organic or symptomatic mental disorder**

Psychosis :

- organic NOS
- symptomatic NOS

*Excludes:* psychosis NOS (F29)

**Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use (F10-F19)**

This block contains a wide variety of disorders that differ in severity and clinical form but that are all attributable to the use of one or more psychoactive substances, which may or may not have been medically prescribed. The third character of the code identifies the substance involved, and the fourth character specifies the clinical state. The codes should be used, as required, for each substance specified, but it should be noted that not all fourth-character codes are applicable to all substances.

Identification of the psychoactive substance should be based on as many sources of information as possible. These include self-report data, analysis of blood and other body fluids, characteristic physical and psychological symptoms, clinical signs and behaviour, and other evidence such as a drug being in the patient's possession or reports from informed third parties. Many drug users take more than one type of psychoactive substance. The main diagnosis should be classified, whenever possible, according to the substance or class of substances that has caused or contributed most to the presenting clinical syndrome. Other diagnoses should be coded when other psychoactive substances have been taken in intoxicating amounts (common fourth character .0) or to the extent of causing harm (common fourth character .1), dependence (common fourth character .2) or other disorders (common fourth character .3 - .9).

Only in cases in which patterns of psychoactive substance-taking are chaotic and indiscriminate, or in which the contributions of different psychoactive substances are inextricably mixed, should the diagnosis of disorders resulting from multiple drug use (F19.-) be used.

*Excludes:* abuse of non-dependence-producing substances (F55)

The following fourth-character subdivisions are for use with categories F10-F19:

**.0 Acute intoxication**

A condition that follows the administration of a psychoactive substance resulting in disturbances in level of consciousness, cognition, perception, affect or behaviour, or other psychophysiological functions and responses. The disturbances are directly related to the acute pharmacological effects of the substance and resolve with time, with complete recovery, except where tissue damage or other complications have arisen. Complications may include trauma, inhalation of vomitus, delirium, coma, convulsions, and other medical complications. The nature of these complications depends on the pharmacological class of substance and mode of administration.

- Acute drunkenness in alcoholism
- "Bad trips" (drugs)
- Drunkenness NOS
- Pathological intoxication
- Trance and possession disorders in psychoactive substance intoxication

*Excludes:* intoxication meaning poisoning (T36-T50)

**F09 ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบายนละเอียดซึ่งเกิดจากโรคทางกายหรือแสดงอาการ**

โรคจิต:

- เกิดจากโรคทางกาย NOS
- ที่แสดงอาการ NOS

*ไม่รวม:* โรคจิต NOS (F29)

**ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19)**

กลุ่มนี้ประกอบด้วยความผิดปกติหลายรูปแบบที่ต่างกันที่ความรุนแรง และรูปแบบทางคลินิก ซึ่งเกิดจากการเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทชนิดเดียว หรือหลายชนิด โดยอาจจะใช้หรือไม่ใช้เพื่อการรักษาโรคก็ได้ รหัสหลักที่สามารถอิงสารที่เสพยา รหัสหลักที่สืบออกมาการที่ปรากฏ ควรใช้รหัสสำหรับสารแต่ละชนิดที่ระบุรายละเอียด แต่พึงสังเกตว่าสามารถใช้รหัสหลักกับสารทุกชนิดได้ไม่ว่าชนิดใด

ในการระบุชนิดของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทควรใช้แหล่งข้อมูลให้มากที่สุด ได้แก่ ข้อมูลจากตัวผู้ป่วยเอง ตรวจเลือดหรือของเหลวอื่นในร่างกาย, อาการทางกายและทางจิตที่เป็นลักษณะเฉพาะ อาการแสดงทางคลินิกและพฤติกรรม รวมทั้งหลักฐานอื่น เช่น การพบยาในครอบครัวหรือข้อมูลจากบุคคลที่สาม ผู้เสพยาใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทมากกว่าหนึ่งชนิด ควรจำแนกการวินิจฉัยหลักตามชนิดหรือกลุ่มของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทที่ทำให้เกิดกลุ่มอาการทางคลินิกที่ผู้ป่วยมา การวินิจฉัยอื่นควรใช้รหัสเมื่อสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่นถูกเสพยาในปริมาณที่เกิดพิษ (รหัสหลักที่สี่เป็น .0) หรือเกิดอันตราย (รหัสหลักที่สี่เป็น .1), การติดยา (รหัสหลักที่สี่เป็น .2) หรือความผิดปกติอื่นๆ (รหัสหลักที่สี่เป็น .3 - .9)

เฉพาะในรายที่รูปแบบการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทสับสน และแยกให้ชัดเจนไม่ได้ หรือใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหลายชนิดรวมกัน ให้วินิจฉัยว่าความผิดปกติเกิดจากการใช้สารหลายชนิด (F19.-)

*ไม่รวม:* การใช้สารไม่เสพยาคิดในทางที่ผิด (F55)

รหัสหลักที่สี่ต่อไปนี้ใช้สำหรับการแบ่งกลุ่มย่อยในกลุ่มรหัส F10-F19:

**.0 เป็นพิษเฉียบพลัน**

ภาวะที่เกิดหลังการเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ซึ่งทำให้เกิดผลบกพร่องระดับความรู้สึกตัว เซอาน์ปัญญา การรับรู้ อารมณ์ หรือพฤติกรรม หรือการทำหน้าที่และการตอบสนองทางร่างกายและจิตใจอื่นๆ มีความสัมพันธ์โดยตรงกับผลชนิดเฉียบพลันทางเภสัชวิทยาของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ซึ่งจะลดลงตามระยะเวลาและหายเป็นปกติ ยกเว้นเมื่อเนื้อเยื่อถูกทำลาย หรือเกิดโรคแทรกซ้อนอื่น เช่น การบาดเจ็บ การสำลักเศษอาหารที่เอายื่น ภาวะเพ้อไม่รู้สึกตัว ชัก และภาวะแทรกซ้อนอื่นทางอายุรกรรม ธรรมชาติของภาวะแทรกซ้อนเหล่านี้ขึ้นอยู่กับกลุ่มทางเภสัชวิทยาของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและวิธีการเสพยา

- เมาสุราเฉียบพลันในผู้ติดสุรา
  - "เพ้อ" (จากยา)
  - เมา NOS
  - เป็นพิษจนเกิดพยาธิสภาพ
  - ภาวะภวังค์จากพิษของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท
- ไม่รวม:* เป็นพิษจากถูกวางยา (T36-T50)

**.1 Harmful use**

A pattern of psychoactive substance use that is causing damage to health. The damage may be physical (as in cases of hepatitis from the self-administration of injected psychoactive substances) or mental (e.g. episodes of depressive disorder secondary to heavy consumption of alcohol).

Psychoactive substance abuse

**.2 Dependence syndrome**

A cluster of behavioural, cognitive, and physiological phenomena that develop after repeated substance use and that typically include a strong desire to take the drug, difficulties in controlling its use, persisting in its use despite harmful consequences, a higher priority given to drug use than to other activities and obligations, increased tolerance, and sometimes a physical withdrawal state.

The dependence syndrome may be present for a specific psychoactive substance (e.g. tobacco, alcohol, or diazepam), for a class of substances (e.g. opioid drugs), or for a wide range of pharmacologically different psychoactive substances.

Chronic alcoholism

Dipsomania

Drug addiction

**.3 Withdrawal state**

A group of symptoms of variable clustering and severity occurring on absolute or relative withdrawal of a psychoactive substance after persistent use of that substance. The onset and course of the withdrawal state are time-limited and are related to the type of psychoactive substance and dose being used immediately before cessation or reduction of use. The withdrawal state may be complicated by convulsions.

**.4 Withdrawal state with delirium**

A condition where the withdrawal state as defined in the common fourth character .3 is complicated by delirium as defined in F05.-. Convulsions may also occur. When organic factors are also considered to play a role in the etiology, the condition should be classified to F05.8.

Delirium tremens (alcohol-induced)

**.5 Psychotic disorder**

A cluster of psychotic phenomena that occur during or following psycho-active substance use but that are not explained on the basis of acute intoxication alone and do not form part of a withdrawal state. The disorder is characterized by hallucinations (typically auditory, but often in more than one sensory modality), perceptual distortions, delusions (often of a paranoid or persecutory nature), psychomotor disturbances (excitement or stupor), and an abnormal affect, which may range from intense fear to ecstasy. The sensorium is usually clear but some degree of clouding of consciousness, though not severe confusion, may be present.

Alcoholic:

- hallucinosis
- jealousy
- paranoia
- psychosis NOS

**Excludes:** alcohol- or other psychoactive substance-induced residual and late-onset psychotic disorder (F10-F19 with common fourth character .7)

**.1 การเสพยาอย่างอันตราย**

รูปแบบของการเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทที่ทำลายสุขภาพ อาจเป็นสุขภาพกาย (เช่น คับอึดเสพยาจากการฉีดสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทเข้าเส้นเลือดด้วยตัวเอง) หรือสุขภาพจิต (เช่น คับอึดเสพยาจนเกิดภาวะซึมเศร้าตามมา) การใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในทางที่ผิด

**.2 กลุ่มอาการติดยา**

กลุ่มของผลทางพฤติกรรม ปริชาณ และทางร่างกายที่เกิดหลังการเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทซ้ำๆ รวมทั้งความต้องการเสพยาอย่างรุนแรง ความยากลำบากในการควบคุมการเสพยา เสพยาไปทั้งที่รู้ว่าอันตราย คิดถึงการเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทก่อนจะทำกิจกรรมและหน้าที่ ต้องเพิ่มขนาดสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทขึ้นเรื่อยๆ และเมื่อหยุดเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทก็มีอาการทางกาย

กลุ่มอาการติดยา อาจแสดงลักษณะจำเพาะต่อสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (เช่น บุหรี่ สุรา) หรือต่อกลุ่มของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (เช่น มึน และอนันันซ์ของมึน) หรือต่อสารที่มีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาแตกต่างกัน

โรคพิษสุราเรื้อรัง

โรคกระหายสุราอย่างรุนแรง

การติดยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท

**.3 ภาวะถอนยา**

กลุ่มของอาการที่มีลักษณะและความรุนแรงแตกต่างกัน เกิดเมื่อลดหรือหยุดสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาททันทีหลังจากที่เคยใช้มานานๆ การเริ่มต้นและการดำเนินอาการของภาวะถอนยา ถูกกำหนดโดยเวลาและชนิดของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท รวมทั้งขนาดของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทที่เสพยาครั้งสุดท้ายก่อนหยุดหรือลดการเสพยา อาจพบอาการชักเป็นอาการแทรกซ้อนในภาวะถอนยา

**.4 ภาวะถอนยาที่มีภาวะเพ้อ**

ภาวะถอนยาตามคำจำกัดความที่ให้รหัสหลักที่สี่เป็น .3 ซึ่งมีภาวะเพ้อดังกล่าวจำกัดความในรหัส F05.- แทรกซ้อน อาจพบอาการชัก ถ้าสาเหตุเกิดจากปัญหาทางกายให้ใช้รหัส F05.8

ภาวะเพ้ออย่างรุนแรง (เกิดจากสุรา)

**.5 กลุ่มอาการผิดปกติแบบโรคจิต**

กลุ่มอาการทางจิตที่พบขณะเสพยาหรือหลังเสพยาออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ที่ไม่สามารถอธิบายได้จากภาวะเป็นพิษเฉียบพลันอย่างเดียว และไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของภาวะถอนยา ความผิดปกตินี้มีอาการประสาทหลอนหลายแบบ (โดยเฉพาะหูแว่ว พบมากกว่าแบบอื่น แต่บ่อยครั้งที่พบประสาทหลอนหลายอย่าง) การรับรู้ผิดไป หลงผิด (ระแวง คิดว่าถูกปองร้าย) การเคลื่อนไหวผิดไป (วุ่นวายหรือแข็งขิม) และอารมณ์ผิดปกติ มีตั้งแต่ตื่นตระหนกไปจนถึงปิติอย่างเหลือล้น ระดับความรู้สึกตัวมักปกติ บางรายอาจมีอาการสะลิมสะลือแต่ไม่สับสนอย่างรุนแรง

จากสุรา :

- ภาวะประสาทหลอน
- อาการหึงหวง
- ภาวะระแวง
- โรคจิต NOS

**ไม่รวม:** โรคจิตที่เหลือและเกิดภายหลังที่เกิดจากสุราและสารเสพยาอื่น (F10-F19 ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .7)

**MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS**

*Use additional code (E51.2†G32.8\*), if desire when associated with Wernicke's disease or syndrome*

**.6 Amnesic syndrome**  
 A syndrome associated with chronic prominent impairment of recent and remote memory. Immediate recall is usually preserved and recent memory is characteristically more disturbed than remote memory. Disturbances of time sense and ordering of events are usually evident, as are difficulties in learning new material. Confabulation may be marked but is not invariably present. Other cognitive functions are usually relatively well preserved and amnesic defects are out of proportion to other disturbances.  
 Amnesic disorder, alcohol- or drug-induced  
 Korsakov's psychosis or syndrome, alcohol- or other psychoactive substance-induced or unspecified  
**Excludes:** nonalcoholic Korsakov's psychosis or syndrome (F04)

**.7 Residual and late-onset psychotic disorder**  
 A disorder in which alcohol- or psychoactive substance-induced changes of cognition, affect, personality, or behaviour persist beyond the period during which a direct psychoactive substance-related effect might reasonably be assumed to be operating. Onset of the disorder should be directly related to the use of the psychoactive substance. Cases in which initial onset of the state occurs later than episode(s) of such substance use should be coded here only where clear and strong evidence is available to attribute the state to the residual effect of the psychoactive substance. Flashbacks may be distinguished from psychotic state partly by their episodic nature, frequently of very short duration, and by their duplication of previous alcohol- or other psychoactive substance-related experiences.  
 Alcoholic dementia NOS  
 Chronic alcoholic brain syndrome  
 Dementia and other milder forms of persisting impairment of cognitive functions  
 Flashbacks  
 Late-onset psychoactive substance-induced psychotic disorder  
 Posthallucination perception disorder  
 Residual:  
 • affective disorder  
 • disorder of personality and behaviour

**Excludes:** alcohol- or psychoactive substance-induced :  
 • Korsakov's syndrome (F10-F19 with common fourth character .6)  
 • psychotic state (F10-F19 with common fourth character .5)

**.8 Other mental and behavioural disorders**  
**.9 Unspecified mental and behavioural disorder**

**F10. Mental and behavioural disorders due to use of alcohol**  
 [See before F10 for subdivisions]

**F11. Mental and behavioural disorders due to use of opioids**  
 [See before F10 for subdivisions]

**F12. Mental and behavioural disorders due to use of cannabinoids**  
 [See before F10 for subdivisions]

**F13. Mental and behavioural disorders due to use of sedatives or hypnotics**  
 [See before F10 for subdivisions]

**.6 กลุ่มอาการหลงลืม**  
 กลุ่มอาการประกอบด้วย มีการเสียของความจำทั้งระยะสั้นและระยะยาวแบบเรื้อรัง โดยความจำเฉพาะหน้าชัด และความจำระยะสั้นจะเสียมากกว่าความจำระยะยาว มักมีความผิดปกติของการรู้เวลาและการลำดับเหตุการณ์ ไม่สามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ได้ การพูดโกหกอย่างมากพบได้ และเปลี่ยนแปลงไปมา การรับและเรียนรู้อื่นๆ ก่อนข้างปกติ การหลงลืมจะไม่สอดคล้องกับความผิดปกติอย่างอื่น  
 โรคหลงลืม, เกิดจากสุราหรือยา  
 กลุ่มอาการหรือโรคจิตคอร์ซาคอฟ เกิดจากสุราหรือสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือไม่ระบุรายละเอียด

**ไม่รวม:** กลุ่มอาการหรือโรคจิตคอร์ซาคอฟที่ไม่เกิดจากสุรา (F04)

**.7 โรคจิตที่เหลือและเกิดภายหลัง**  
 สุราหรือสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของปรีชานอารมณ์ บุคลิก หรือพฤติกรรม หลังจากหยุดใช้มานาน จุดเริ่มเกิดอาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท รายที่เริ่มมีอาการทางจิตหลังจากหมดฤทธิ์ยาไปแล้ว จะใช้รหัสนี้ได้เฉพาะเมื่อมีหลักฐานสนับสนุนชัดเจนและหนักแน่นว่าเป็นผลที่หลงเหลืออยู่ของสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ภาวะหลอนหวนซ้ำเป็นครั้งคราว อาจแยกจากอาการโรคจิตโดยลักษณะที่เกิดเป็นครั้งคราว ซึ่งมักจะมีเวลาสั้น และลักษณะซ้ำๆ เหมือนประสบการณเมื่อใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหรือสุราครั้งก่อน

ภาวะสมองเสื่อมจากสุรา NOS  
 กลุ่มอาการทางสมองเรื้อรังจากสุรา  
 ภาวะสมองเสื่อมและความผิดปกติขั้นอ่อนของกึ่งกึ่งขั้น  
 ภาวะหลอนหวนซ้ำ  
 โรคจิตแบบที่เกิดภายหลังซึ่งเกิดจากการเสพสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท

กลุ่มอาการรับรู้ผิดปกติหลังได้รับสารหลอนประสาทที่เหลือ:

- ความผิดปกติทางอารมณ์
- ความผิดปกติของบุคลิกและพฤติกรรม

**ไม่รวม:** เกิดจากสุราหรือสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท:  
 • กลุ่มอาการคอร์ซาคอฟ (F10-F19 ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .6)  
 • โรคจิต (F10-F19 ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .5)

**.8 ความผิดปกติอื่นทางจิตและพฤติกรรม**  
**.9 ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**F10. ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพสุรา**  
 [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F11. ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพฝิ่นและอนุพันธ์ของฝิ่น**  
 [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F12. ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพกัญชา**  
 [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F13. ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยากล่อมประสาทและยานอนหลับ**  
 [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F14.- Mental and behavioural disorders due to use of cocaine**  
[See before F10 for subdivisions]

**F15.- Mental and behavioural disorders due to use of other stimulants, including caffeine**  
[See before F10 for subdivisions]

**F16.- Mental and behavioural disorders due to use of hallucinogens**  
[See before F10 for subdivisions]

**F17.- Mental and behavioural disorders due to use of tobacco**  
[See before F10 for subdivisions]

**F18.- Mental and behavioural disorders due to use of volatile solvents**  
[See before F10 for subdivisions]

**F19.- Mental and behavioural disorders due to multiple drug use and use of other psychoactive substances**  
[See before F10 for subdivisions]

This category should be used when two or more psychoactive substances are known to be involved, but it is impossible to assess which substance is contributing most to the disorders. It should also be used when the exact identity of some or even all the psychoactive substances being used is uncertain or unknown, since many multiple drug users themselves often do not know the details of what they are taking.

**Includes:** misuse of drug NOS

**F14.- ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพโคเคน**  
[ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F15.- ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยากระตุ้นระบบประสาทอื่นรวมทั้งกาเฟอีน**  
[ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F16.- ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาหลอนประสาท**  
[ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F17.- ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาสูบ**  
[ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F18.- ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาระเหย**  
[ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

**F19.- ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมที่เกิดจากการเสพยาหลายขนานและสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น**  
[ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F10]

จัดกลุ่มนี้เมื่อทราบว่าใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป แต่ไม่สามารถบอกได้ว่าสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทชนิดใดทำให้เกิดอาการมากกว่า และใช้เมื่อไม่รู้ว่าจะใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทชนิดใดแน่นอน เพราะการใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทหลายชนิด ผู้ใช้ก็ไม่ทราบว่าใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอะไรบ้าง

**รวม:** ใช้ยาผิดวัตถุประสงค์ NOS

## Schizophrenia, schizotypal and delusional disorders (F20-F29)

This block brings together schizophrenia, as the most important member of the group, schizotypal disorder, persistent delusional disorders, and a larger group of acute and transient psychotic disorders. Schizoaffective disorders have been retained here in spite of their controversial nature.

### F20 Schizophrenia

The schizophrenic disorders are characterized in general by fundamental and characteristic distortions of thinking and perception, and affects that are inappropriate or blunted. Clear consciousness and intellectual capacity are usually maintained although certain cognitive deficits may evolve in the course of time. The most important psychopathological phenomena include thought broadcasting; delusional perception and delusions of control; influence or passivity; hallucinatory voices commenting or discussing the patient in the third person; thought disorders and negative symptoms.

The course of schizophrenic disorders can be either continuous, or episodic with progressive or stable deficit, or there can be one or more episodes with complete or incomplete remission. The diagnosis of schizophrenia should not be made in the presence of extensive depressive or manic symptoms unless it is clear that schizophrenic symptoms antedate the affective disturbance. Nor should schizophrenia be diagnosed in the presence of overt brain disease or during states of drug intoxication or withdrawal. Similar disorders developing in the presence of epilepsy or other brain disease should be classified under F06.2, and those induced by psychoactive substances under F10-F19 with common fourth character .5.

# The following fifth-character subdivisions are for use with categories F20.0-F20.9:

- 0 continuous, including treatment resistant
- 1 episodic with progressive deficit
- 2 episodic with stable deficit
- 3 episodic remittent
- 4 incomplete remission
- 5 complete remission
- 8 other
- 9 course uncertain, period of observation is too short

**Excludes:** schizophrenia:

- acute (undifferentiated) (F23.2)
- cyclic (F25.2)

schizophrenic reaction (F23.2)  
schizotypal disorder (F21)

### F20.0 Paranoid schizophrenia

# [See before F20.0 for subdivisions]

Paranoid schizophrenia is dominated by relatively stable, often paranoid delusions, usually accompanied by hallucinations, particularly of the auditory variety, and perceptual disturbances. Disturbances of affect, volition and speech, and catatonic symptoms, are either absent or relatively inconspicuous.

Paraphrenic schizophrenia

**Excludes:** involuntarily paranoid state (F22.8)  
paranoia (F22.0)

## โรคจิตเภท พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท และโรคหลงผิด (F20-F29)

กลุ่มนี้ประกอบด้วยโรคจิตเภทซึ่งเป็นสมาชิกสำคัญที่สุดของกลุ่ม พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท โรคหลงผิด และกลุ่มใหญ่ของโรคจิตชนิดเฉียบพลันและชั่วคราว ความคิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนจัดรวมในกลุ่มนี้ แม้จะยังขัดแย้งกันอยู่บ้าง

### F20 โรคจิตเภท

ความคิดปกติแบบโรคจิตเภท มีลักษณะทั่วไปคือมีความผิดปกติทางความคิดและการรับรู้ มีอารมณ์ไม่เหมาะสมหรือเฉยเมย โดยระดับความรู้สึกตัวและสติปัญญามักจะยังปกติอยู่ อย่างไรก็ตาม การสูญเสียปริมาณจะค่อยๆ ปรากฏขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป ปรากฏการณ์ทางจิตพยาธิสภาพที่สำคัญที่สุดได้แก่ความคิดแพร่กระจาย ความหลงผิดในการรับรู้ หลงผิดว่าถูกควบคุม มีอิทธิพลเหนือหรือถูกชักจูงงู หัวแก้ว ใฝ่ฝันคนอื่นนินทาผู้ป่วย ความคิดผิดปกติ และอาการด้านลบ

การดำเนินโรคของโรคจิตเภทอาจจะเป็นแบบต่อเนื่อง หรือมีอาการเป็นพักๆ แล้วดำเนินต่อ หรือเป็นตลอดเวลา หรือเป็นครั้งสองครั้งแล้วหายสมบูรณ์หรือไม่ก็ได้ ไม่ควรวินิจฉัยว่าเป็นโรคจิตเภทถ้ามีความผิดปกติทางอารมณ์แบบอารมณ์เศร้ามากหรือเมเนีย ยกเว้นทราบชัดเจนว่าอาการทางอารมณ์เกิดภายหลังอาการของโรคจิตเภท และจะวินิจฉัยว่าเป็นโรคจิตเภทถ้ามีโรคทางสมองชัดเจน หรืออยู่ในภาวะเป็นพิษจากยา หรือภาวะถอนยา ความคิดปกติคล้ายกันนี้ที่พบในโรคลมชักหรือโรคอื่นทางสมองให้ใช้รหัส F06.2 และถ้าเกิดจากสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทให้ใช้รหัส F10-F19 โดยให้รหัสหลักที่สี่เป็น .5

# รหัสหลักที่ห้าสำหรับการแบ่งกลุ่มย่อยต่อไปนี้ใช้กับกลุ่มรหัส F20.0-F20.9:

- 0 ต่อเนื่อง รวมถึง ติดต่อการรักษา
- 1 เป็นครั้งๆ ร่วมกับความบกพร่องอย่างถาวร
- 2 เป็นครั้งๆ ร่วมกับความบกพร่องอย่างคงที่
- 3 เป็นๆ หายๆ
- 4 หายไม่สมบูรณ์
- 5 หายสมบูรณ์
- 8 อื่นๆ
- 9 การดำเนินโรคไม่แน่นอน ระยะสังเกตการณ์สั้นเกินไป

**ไม่รวม:** โรคจิตเภท:

- เฉียบพลัน (แบบแบ่งแยกไม่ชัดเจน) (F23.2)
  - วงจร (F25.2)
- ปฏิกิริยาแบบโรคจิตเภท (F23.2)  
พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท (F21)

### F20.0 โรคจิตเภทแบบระแวง

# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]

อาการเด่นที่ค่อนข้างคงที่คือหลงผิดระแวง มักพบร่วมกับประสาทหลอน โดยเฉพาะหูแว่ว ร่วมกับความเปลี่ยนแปลงของการรับรู้ ส่วนอาการอารมณ์เปลี่ยนแปลง การควบคุมตัวเองและคำพูดไม่ได้ และอาการคาตาโทเนีย มักไม่ค่อยพบหรือพบแต่ไม่เด่น

โรคจิตเภทแบบพาราพรีนิค

**ไม่รวม:** ภาวะระแวงในวัยทอง (F22.8)  
โรคระแวง (F22.0)



**F20.1 Hebephrenic schizophrenia**  
# [See before F20.0 for subdivisions]  
A form of schizophrenia in which affective changes are prominent, delusions and hallucinations fleeting and fragmentary, behaviour irresponsible and unpredictable, and mannerisms common. The mood is shallow and inappropriate, thought is disorganized, and speech is incoherent. There is a tendency to social isolation. Usually the prognosis is poor because of the rapid development of "negative" symptoms, particularly flattening of affect and loss of volition. Hebephrenic should normally be diagnosed only in adolescents or young adults.  
Disorganized schizophrenia  
Hebephrenia

**F20.2 Catatonic schizophrenia**  
# [See before F20.0 for subdivisions]  
Catatonic schizophrenia is dominated by prominent psychomotor disturbances that may alternate between extremes such as hyperkinesia and stupor, or automatic obedience and negativism. Constrained attitudes and postures may be maintained for long periods. Episodes of violent excitement may be a striking feature of the condition. The catatonic phenomena may be combined with a dream-like (oneiroid) state with vivid scenic hallucinations.  
Catatonic stupor  
Schizophrenic:  
• catalepsy  
• catatonia  
• flexibilis cerea

**F20.3 Undifferentiated schizophrenia**  
# [See before F20.0 for subdivisions]  
Psychotic conditions meeting the general diagnostic criteria for schizophrenia but not confirming to any of the subtypes in F20.0-F20.2, or exhibiting the features of more than one of them without a clear predominance of a particular set of diagnostic characteristics.  
Atypical schizophrenia  
**Excludes:** acute schizophrenia-like psychotic disorder (F23.2)  
chronic undifferentiated schizophrenia (F20.5)  
post-schizophrenic depression (F20.4)

**F20.4 Post-schizophrenic depression**  
# [See before F20.0 for subdivisions]  
A depressive episode, which may be prolonged, arising in the aftermath of a schizophrenic illness. Some schizophrenic symptoms, either "positive" or "negative", must still be present but they no longer dominate the clinical picture. These depressive states are associated with a n increased risk of suicide. If the patient no longer has any schizophrenic symptoms, a depressive episode should be diagnosed (F32.-). If schizophrenic symptoms are still florid and prominent, the diagnosis should remain that of the appropriate schizophrenic subtype (F20.0-F20.3).

**F20.5 Residual schizophrenia**  
# [See before F20.0 for subdivisions]  
A chronic stage in the development of a schizophrenic illness in which there has been a clear progression from an early stage to a later stage characterized by long-term, though not necessarily irreversible, "negative" symptoms, e.g. psychomotor slowing; underactivity; blunting of affect; passivity and lack of initiative; poverty of quantity or content of speech; poor nonverbal communication by facial expression, eye contact, voice modulation and posture; poor self-care and social performance.  
Chronic undifferentiated schizophrenia  
Restzustand (schizophrenic)  
Schizophrenic residual state

**F20.1 โรคจิตเภทแบบฮีบิพรีเนีย**  
# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
อาการเด่นคืออารมณ์เปลี่ยนแปลง ร่วมกับหลงผิด และประสาทหลอนแบบเฉื่อยเฉื่อย และไม่ปะติดปะต่อกัน มีพฤติกรรมแบบไม่รับผิดชอบและคาดคะเนไม่ได้ และพบการเคลื่อนไหวเลียนแบบได้บ่อย อารมณ์มักจะตื้นและไม่เหมาะสม ความคิดกระจัดกระจาย คำพูดไม่ค่อยเชื่อมโยงแยกตัว การพยากรณ์โรคไม่ดี เพราะเกิดอาการด้านลบได้อย่างรวดเร็ว ร่วมกับอารมณ์เฉื่อยและบังคับใจไม่ได้ ปกติจะวินิจฉัยโรคนี้เฉพาะในวัยรุ่นหรือผู้ใหญ่ตอนต้น  
โรคจิตเภทแบบความคิดกระจัดกระจาย  
ฮีบิพรีเนีย

**F20.2 โรคจิตเภทแบบคาตาโทเนีย**  
# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
อาการเด่นคือการเคลื่อนไหวร่างกายผิดปกติ เปลี่ยนแปลงไปมาสุดขีด เช่น ลุกสี่ลุกกลนและไม่เคลื่อนไหว หรือทำตามโดยอัตโนมัติและไม่ยอมทำตาม อาจจะถูกขังในท่าใดท่าหนึ่งนานๆ อาจมีอาการอาละวาดทำลายข้าวของเป็นอาการสำคัญ อาการแบบคาตาโทเนียอาจเกี่ยวข้องกับอาการเคลื่อนไหวผิดปกติ และพบประสาทหลอนแบบชัดเจนเหมือนดูภาพยนตร์  
อาการเฉื่อยฉึ่งแบบคาตาโทเนีย  
โรคจิตเภท :  
• คาตาเลปซี  
• คาตาโทเนีย  
• เฟล็กซิบิลิตาส ซีเรีย

**F20.3 โรคจิตเภทแบบแบ่งแยกไม่ชัดเจน**  
# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
มีอาการโรคจิตร่วมกับอาการทั่วไปของโรคจิตเภท และไม่เข้ากับกลุ่มย่อยชนิดใดในรหัส F20.0-F20.2 หรือมีหลายๆ อาการในกลุ่มย่อยรวมกันโดยไม่มีอาการใดเด่น  
โรคจิตเภทนอกแบบ  
**ไม่รวม:** โรคจิตเฉียบพลันที่มีอาการคล้ายโรคจิตเภท (F23.2)  
โรคจิตเภทเรื้อรังแบบแบ่งแยกไม่ชัดเจน (F20.5)  
อารมณ์เศร้าหลังเป็นโรคจิตเภท (F20.4)

**F20.4 อารมณ์เศร้าหลังเป็นโรคจิตเภท**  
# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
อาการอารมณ์เศร้าต่อเนื่องยาวนาน เกิดตามหลังจากป่วยเป็นโรคจิตเภท อาจพบอาการโรคจิตเภทบางอย่างที่หลงเหลืออยู่ทั้งอาการด้านบวก และอาการด้านลบ ยังพบอยู่แต่ไม่เด่น โรคนี้มีโอกาสฆ่าตัวตายได้มาก ถ้าไม่พบอาการโรคจิตเภท ให้วินิจฉัยเป็นอาการอารมณ์เศร้า (F32.-) ถ้าอาการโรคจิตเภทเด่นและชัดเจน ให้วินิจฉัยเป็นโรคจิตเภทชนิดย่อยต่างๆ (F20.0-F20.3)

**F20.5 โรคจิตเภทที่มีอาการหลงเหลือ**  
# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
ระยะเรื้อรังของโรคจิตเภท โดยมีการดำเนินโรคชัดเจนจากระยะต้นจนถึงระยะท้าย อาการหลักคือเป็นนาน มีอาการด้านลบ เช่น เชื่องช้า ไม่ค่อยทำอะไร อารมณ์เฉื่อย เป็นผู้ตาม ไม่มีความคิดริเริ่ม พูดน้อย ไม่มีการแสดงท่าทางเวลาพูด ไม่สบตา พูดเสียงระดับเดียว อยู่ในท่าเดียว ไม่สนใจตัวเอง และไม่เข้าสังคม  
โรคจิตเภทเรื้อรังแบบแบ่งแยกไม่ชัดเจน  
เรสตุสแลนค์ (โรคจิตเภท)  
โรคจิตเภทระยะที่มีอาการหลงเหลือ

**F20.6 Simple schizophrenia**

# [See before F20.0 for subdivisions]  
A disorder in which there is an insidious but progressive development of oddities of conduct, inability to meet the demands of society, and decline in total performance. The characteristic negative features of residual schizophrenia (e.g. blunting of affect and loss of volition) develop without being preceded by any overt psychotic symptoms.

**F20.8 Other schizophrenia**

# [See before F20.0 for subdivisions]  
Cenesthopathic schizophrenia  
Schizophreniform:  
• disorder NOS  
• psychosis NOS  
*Excludes:* brief schizophreniform disorders (F23.2)

**F20.9 Schizophrenia, unspecified**

# [See before F20.0 for subdivisions]

**F21 Schizotypal disorder**

A disorder characterized by eccentric behaviour and anomalies of thinking and affect which resemble those seen in schizophrenia, though no definite and characteristic schizophrenic anomalies occur at any stage. The symptoms may include a cold or inappropriate affect; anhedonia; odd or eccentric behaviour; a tendency to social withdrawal; paranoid or bizarre ideas not amounting to true delusions; obsessive ruminations; thought disorder and perceptual disturbances; occasional transient quasi-psychotic episodes with intense illusions, auditory or other hallucinations, and delusion-like ideas, usually occurring without external provocation. There is no definite onset and evolution and course are usually those of a personality disorder.

Latent schizophrenic reaction

Schizophrenia :

- borderline
- latent
- prepsychotic
- prodromal
- pseudoneurotic
- pseudopsychopathic

Schizotypal personality disorder

*Excludes:* Asperger's syndrome (F84.5)  
schizoid personality disorder (F60.1)

**F22 Persistent delusional disorders**

Includes a variety of disorders in which long-standing delusions constitute the only, or the most conspicuous, clinical characteristic and which cannot be classified as organic, schizophrenic or affective. Delusional disorders that have lasted for less than a few months should be classified, at least temporarily, under F23.-.

**F20.6 โรคจิตเภทแบบธรรมดา**

# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
อาการเกิดขึ้นช้าๆ และค่อยๆ เป็นมากขึ้นเรื่อยๆ เกิดพฤติกรรมผิดปกติ เข้าสังคมไม่ได้ และประสิทธิภาพในการทำงานทั้งหมดลดลง อาการด้านลบแบบโรคจิตเภทที่ยังคงอาการอยู่ (เช่น อารมณ์เฉยเมย และบังคับใจไม่ได้) เกิดโดยไม่เคยมีอาการโรคจิตอื่นๆ ที่ปรากฏชัดเจนมาก่อน

**F20.8 โรคจิตเภทแบบอื่น**

# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]  
โรคจิตเภทแบบซินโดรมโทพาติก  
สกีโซพรีนิฟอร์ม :  
• ความผิดปกติ NOS  
• โรคจิต NOS  
*ไม่รวม:* สกีโซพรีนิฟอร์มแบบเกิดขึ้นชั่วคราวสั้น ๆ (F23.2)

**F20.9 โรคจิตเภท ไม่ระบุรายละเอียด**

# [ดูการแบ่งกลุ่มย่อยก่อนรหัส F20.0]

**F21 พฤติกรรมแบบโรคจิตเภท**

อาการหลักคือมีพฤติกรรมแปลกประหลาด ความคิดและอารมณ์ผิดปกติ คล้ายในโรคจิตเภท แต่ไม่มีช่วงใดที่มีอาการแบบโรคจิตเภทอย่างเด่นชัด อาการประกอบด้วยอารมณ์เฉยเมยหรือไม่เหมาะสม ไม่ยินดีในร้าย พฤติกรรมแปลกประหลาด มักแยกตัวจากสังคม ระวังหรือมีความคิดแปลกๆ แต่ไม่ถึงกับหลงผิด คุ้มคิด ความคิดผิดปกติ และการรับรู้ผิดปกติ บางครั้งจะเกิดอาการคล้ายโรคจิตร่วมกับอาการแปลกประหลาดอย่างรุนแรง หูแว่ว หรือประสาทหลอนอย่างอื่น และมีความคิดคล้ายหลงผิด มักพบโดยไม่มีตัวกระตุ่นภายนอก ไม่มีจุดเริ่มต้นที่ชัดเจน พัฒนาการและการดำเนินโรคเหมือนกับในกลุ่มบุคลิกภาพแปรปรวน

ปฏิกริยาแบบ โรคจิตเภทแฝง

โรคจิตเภท:

- กำกั่ง
- แฝง
- ก่อนเกิดโรคจิต
- อาการก่อนเกิดโรค
- โรคประสาทเทียม
- บุคลิกภาพแบบอันธพาลเทียม

ความคิดผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบ โรคจิตเภท

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการแอสเพอร์เจอร์ (F84.5)  
ความคิดผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบคล้ายโรคจิตเภท (F60.1)

**F22 โรคหลงผิดที่คงอยู่นาน**

มีอาการหลงผิดซึ่งเป็นอยู่นาน เป็นอาการทางคลินิกอย่างเดียวที่ชัดเจนที่สุด ซึ่งไม่อาจจัดเป็นโรคทางกาย โรคจิตเภท หรือความคิดผิดปกติทางอารมณ์ ถ้าอาการหลงผิดเป็นนานน้อยกว่า 2-3 เดือนควรใช้รหัส F23.- อย่างน้อยเป็นการชั่วคราว

**F22.0 Delusional disorder**

A disorder characterized by the development either of a single delusion or of a set of related delusions that are usually persistent and sometimes lifelong. The content of the delusion or delusions is very variable. Clear and persistent auditory hallucinations (voices), schizophrenic symptoms such as delusions of control and marked blunting of affect, the definite evidence of brain disease are all incompatible with this diagnosis. However, the presence of occasional or transitory auditory hallucinations, particularly in elderly patients, does not rule out this diagnosis, provided that they are not typically schizophrenic and form only a small part of the overall clinical picture.

Paranoia  
Paranoid :  
• psychosis  
• state  
Paraphrenia (late)  
Sensitiver Beziehungswahn

- Excludes:** paranoid :
- personality disorder (F60.0)
  - psychosis, psychogenic (F23.3)
  - reaction (F23.3)
  - schizophrenia (F20.0)

**F22.8 Other persistent delusional disorders**

Disorders in which the delusion or delusions are accompanied by persistent hallucinatory voices or by schizophrenic symptoms that do not justify a diagnosis of schizophrenia (F20.-).

Delusional dysmorphophobia  
Involutional paranoid state  
Paranoia querulans

**F22.9 Persistent delusional disorder, unspecified**

**F23 Acute and transient psychotic disorders**

A heterogeneous group of disorders characterized by the acute onset of psychotic symptoms such as delusions, hallucinations, and perceptual disturbances, and by the severe disruption of ordinary behaviour. Acute onset is defined as a crescendo development of a clearly abnormal clinical picture in about two weeks or less. For these disorders there is no evidence of organic causation. Perplexity and puzzlement are often present but disorientation for time, place and person is not persistent or severe enough to justify a diagnosis of organically caused delirium (F05.-). Complete recovery usually occurs within a few months, often within a few weeks or even days. If the disorder persists, a change in classification will be necessary. The disorder may or may not be associated with acute stress, defined as usually stressful events preceding the onset by one or two weeks.

**F23.0 Acute polymorphic psychotic disorder without symptoms of schizophrenia**

An acute psychotic disorder in which hallucinations, delusions or perceptual disturbances are obvious but markedly variable, changing from day to day or even from hour to hour. Emotional turmoil with intense transient feelings of happiness or ecstasy, or anxiety and irritability, is also frequently present. The polymorphism and instability are characteristic for the overall clinical picture and the psychotic features do not justify a diagnosis of schizophrenia (F20.-). These disorders often have an abrupt onset, developing rapidly within a few days, and they frequently show a rapid resolution of symptoms with no recurrence. If the symptoms persist the diagnosis should be changed to persistent delusional disorder (F22.-)

Bouffée délirante without symptoms of schizophrenia or unspecified  
Cycloid psychosis without symptoms of schizophrenia or unspecified

**F22.0 โรคหลงผิด**

ความคิดผิดปกติคือมีอาการหลงผิดเรื่องเดียว หรือหลงผิดเป็นเรื่องราวที่เชื่อมโยง อาการนี้มักเป็นอยู่นาน บางรายเป็นตลอดชีวิต เนื้อหาความหลงผิดพบได้แตกต่างกัน มีอาการหูแว่วอยู่ตลอดเวลา หรือมีอาการแบบโรคจิตเภท เช่น หลงผิดคิดว่าถูกควบคุม และอารมณ์เฉยเมย ไม่พบโรคทางสมองใดที่เข้าได้กับอาการนี้ อย่างไรก็ตามการมีอาการหูแว่วเป็นครั้งคราวโดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยสูงอายุ ไม่สามารถแยกโรคจากโรคนี้ได้ ผู้ป่วยเหล่านี้ไม่เป็นโรคจิตเภทเต็มแบบ และเป็นเพียงส่วนน้อยของอาการทางคลินิก

โรคระแวง  
หวาดระแวง :

- โรคจิต
  - ภาวะ
- พาราพรีเนีย (ระยะท้าย)  
เซนซิทีฟเวอรี่ บีโซฟงสวาห์น

- ไม่รวม:** หวาดระแวง :
- ความผิดปกติทางบุคลิกภาพ (F60.0)
  - โรคจิต สาเหตุจากจิตใจ (F23.3)
  - ปฏิิกิริยา (F23.3)
  - โรคจิตเภท (F20.0)

**F22.8 โรคหลงผิดอื่นที่คงอยู่นาน**

มีความหลงผิดร่วมกับหูแว่วตลอดเวลา หรืออาการโรคจิตเภทที่จัดเข้ากลุ่มโรคจิตเภทไม่ได้ (F20.-)

หลงผิดกลัวความพิการ  
ภาวะระแวงในวัยทอง  
โรคระแวงและขี้บ่น

**F22.9 โรคหลงผิดที่คงอยู่นาน ไม่ระบุรายละเอียด**

**F23 โรคจิตชนิดเฉียบพลันและชั่วคราว**

กลุ่มความคิดผิดปกติหลายชนิด ลักษณะคือมีอาการทางจิตเริ่มต้นแบบเฉียบพลัน เช่น หลงผิด ประสาทหลอน การรับรู้ผิดไป พฤติกรรมตามปกติผิดไปจากเดิมอย่างมาก การเริ่มต้นอย่างเฉียบพลันหมายถึงเกิดความผิดปกติอย่างชัดเจน ในระยะเวลาสองสัปดาห์หรือน้อยกว่านั้น โดยไม่พบโรคทางกาย มักพบอาการง่วงและอาการสงสัยได้บ่อย แต่ความจำเวลา สถานที่ และบุคคล ไม่เสียตลอดไป และถ้าเสียก็ไม่รุนแรงพอที่จะบอกว่าเกิดภาวะเพื่อจากโรคทางกาย (F05.-) มักหายเป็นปกติใน 2-3 เดือน พบบ่อยที่หายในไม่กี่สัปดาห์ หรือไม่กี่วัน ถ้ายังมีความผิดปกติอยู่นานจำเป็นต้องเปลี่ยนการวินิจฉัยใหม่ อาจพบหรือไม่พบร่วมกับความเครียดเฉียบพลันก็ได้ ความเครียดอย่างรุนแรงมักเกิดนำหน้าโรคนี้หนึ่งถึงสองสัปดาห์

**F23.0 โรคจิตเฉียบพลันหลายรูปแบบที่ไม่มีอาการของโรคจิตเภท**

เป็นอาการโรคจิตเฉียบพลัน ร่วมกับประสาทหลอน หลงผิด หรือการรับรู้ผิดปกติ พบได้ชัดเจน แต่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากวันต่อวัน หรือชั่วโมงต่อชั่วโมง อารมณ์วันวาว เช่น รู้สึกมีความสุขหรือปิติอย่างมาก หรือวิตกกังวลและหงุดหงิดพบได้บ่อย อาการหลายลักษณะและไม่คงที่เป็นลักษณะเฉพาะทางคลินิก และอาการทางจิตยังไม่เพียงพอที่จะวินิจฉัยเป็นโรคจิตเภท (F20.-) อาการเหล่านี้มักเกิดกระทันหัน การดำเนินโรครวดเร็วภายในไม่กี่วัน และอาการจะหายไปอย่างรวดเร็วโดยไม่กลับเป็นอีก ถ้าอาการยังคงอยู่ควรเปลี่ยนการวินิจฉัยเป็นกลุ่มอาการหลงผิดอย่างชัดเจนชนิดที่คงอยู่นาน (F22.-)

บุฟเฟ เดลिरองต์ที่ไม่มีอาการโรคจิตเภทหรือไม่ระบุรายละเอียด  
โรคจิตแบบวนเวียนที่ไม่มีอาการโรคจิตเภทหรือไม่ระบุรายละเอียด

**F23.1 Acute polymorphic psychotic disorder with symptoms of schizophrenia**

An acute psychotic disorder in which the polymorphic and unstable clinical picture is present, as described in F23.0; despite this instability, however, some symptoms typical of schizophrenia are also in evidence for the majority of the time. If the schizophrenic symptoms persist the diagnosis should be changed to schizophrenia (F20.-).

Bouffée délirante with symptoms of schizophrenia  
Cycloid psychosis with symptoms of schizophrenia

**F23.2 Acute schizophrenia-like psychotic disorder**

An acute psychotic disorder in which the psychotic symptoms are comparatively stable and justify a diagnosis of schizophrenia, but have lasted for less than about one month; the polymorphic unstable features, as described in F23.0, are absent. If the schizophrenic symptoms persist the diagnosis should be changed to schizophrenia (F20.-)

Acute (undifferentiated) schizophrenia  
Brief schizophreniform:

- disorder
- psychosis
- Oneirophrenia
- Schizophrenic reaction

**Excludes:** organic delusional [schizophrenia-like] disorder (F06.2)  
schizophreniform disorder NOS (F20.8)

**F23.3 Other acute predominantly delusional psychotic disorders**

Acute psychotic disorders in which comparatively stable delusions or hallucinations are the main clinical features, but do not justify diagnosis of schizophrenia (F20.-). If the delusions persist the diagnosis should be changed to persistent delusional disorder (F22.-).

Paranoid reaction  
Psychogenic paranoid psychosis

**F23.8 Other acute and transient psychotic disorders**

Any other specified acute psychotic disorders for which there is no evidence of organic causation and which do not justify classification to F23.0-F23.3.

**F23.9 Acute and transient psychotic disorder, unspecified**

Brief reactive psychosis NOS  
Reactive psychosis

**F24 Induced delusional disorder**

A delusional disorder shared by two or more people with close emotional links. Only one of the people suffers from a genuine psychotic disorder; the delusions are induced in the other(s) and usually disappear when the people are separated.

Folie à deux  
Induced :  
• paranoid disorder  
• psychotic disorder

**F25 Schizoaffective disorders**

Episodic disorders in which both affective and schizophrenic symptoms are prominent but which do not justify a diagnosis of either schizophrenia or depressive or manic episodes. Other conditions in which affective symptoms are superimposed on a pre-existing schizophrenic illness, or co-exist or alternate with persistent delusional disorders of other kinds, are classified under F20-F29. Mood-incongruent psychotic symptoms in affective disorders do not justify a diagnosis of schizoaffective disorder.

**F23.1 โรคจิตเฉียบพลันหลายรูปแบบที่มีอาการของโรคจิตเภท**

อาการโรคจิตเฉียบพลันซึ่งมีรูปแบบหลายอย่าง และอาการทางคลินิกไม่คงที่ เหมือน F23.0 แต่พบอาการบางอย่างที่สำคัญแบบโรคจิตเภท ถ้าอาการของโรคจิตเภทยังคงอยู่ให้เปลี่ยนการวินิจฉัยเป็น โรคจิตเภท(F20.-)

บุฟเฟ เดลिरองต์ที่มีอาการ โรคจิตเภท  
โรคจิตแบบวนเวียนที่มีอาการ โรคจิตเภท

**F23.2 โรคจิตเฉียบพลันที่คล้ายโรคจิตเภท**

โรคจิตชนิดเฉียบพลันที่มีอาการทางจิตคงที่และคล้ายโรคจิตเภท แต่เป็นนานน้อยกว่าหนึ่งเดือน ไม่พบอาการหลายอย่างและไม่แน่นอนแบบ F23.0 ถ้าอาการโรคจิตเภทยังคงอยู่ให้เปลี่ยนการวินิจฉัยว่าเป็นโรคจิตเภท (F20.-)

โรคจิตเภทเฉียบพลัน (แบบแบ่งแยกไม่ได้)  
สกีโซพรีนิฟอรัมแบบเป็นช่วงสั้นๆ :

- ความผิดปกติ
  - โรคจิต
- ออโนโรฟรียเนีย  
ปฏิกิริยาแบบโรคจิตเภท

**ไม่รวม:** โรคหลงผิด [คล้ายโรคจิตเภท] จากโรคทางกาย (F06.2)  
ความผิดปกติสกีโซพรีนิฟอรัม NOS (F20.8)

**F23.3 โรคจิตเฉียบพลันแบบอื่นที่มีอาการหลงผิดเป็นอาการเด่น**

โรคจิตเฉียบพลันที่มีอาการหลงผิด หรือหูแว่วตลอดเวลาเป็นอาการหลัก แต่ยังไม่อาจวินิจฉัยได้ว่าเป็นโรคจิตเภท (F20.-) ถ้าอาการหลงผิดคงอยู่นานให้เปลี่ยนการวินิจฉัยเป็นโรคหลงผิดที่คงอยู่นาน (F22)

ปฏิกิริยาหวาดระแวง  
โรคจิตหวาดระแวงที่เกิดจากจิตใจ

**F23.8 โรคจิตเฉียบพลันและชั่วคราวแบบอื่น**

โรคจิตเฉียบพลันแบบอื่นซึ่งไม่ได้มีสาเหตุจากโรคทางกาย และไม่เข้ากับรหัส F23.0 - F23.3

**F23.9 โรคจิตเฉียบพลันและชั่วคราว ไม่ระบุรายละเอียด**

ปฏิกิริยาโรคจิตที่เป็นช่วงสั้น NOS  
ปฏิกิริยาโรคจิต

**F24 โรคหลงผิดที่เกิดจากมีผู้ชักนำ**

โรคหลงผิดที่พบในคนตั้งแต่สองคนขึ้นไป ที่มีความสัมพันธ์ทางอารมณ์ซึ่งกันและกัน แต่มีเพียงคนเดียวที่ทุกข์ทรมานจากโรคจิตชนิดนี้ อาการหลงผิดเกิดขึ้นโดยการชักนำจากอีกคนหนึ่ง และอาการนี้จะหายไปถ้าต่างคนต่างแยกกันไป

โฟลีย อา เดอ  
ถูกชักนำให้เกิด :  
• โรคระแวง  
• โรคจิต

**F25 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวน**

ความผิดปกติที่มีทั้งอาการทางอารมณ์ และอาการของโรคจิตเภทเป็นอาการเด่น แต่ยังไม่อาจวินิจฉัยได้ว่าเป็นโรคจิตเภท ภาวะซึมเศร้า หรือภาวะเมเนีย ภาวะอื่นที่อาการทางอารมณ์ซ้อนทับโรคจิตเภทที่เป็นอยู่เดิม หรือที่เกิดขึ้นพร้อมกัน หรือที่สลับกับโรคหลงผิดชนิดอื่นที่คงอยู่นาน ถูกจำแนกไว้แล้วในรหัส F20-F29 อาการโรคจิตที่เกิดขึ้นกับความผิดปกติทางอารมณ์ไม่สามารถนำมาใช้วินิจฉัยโรคนี้ได้

- F25.0 Schizoaffective disorder, manic type**  
 A disorder in which both schizophrenic and manic symptoms are prominent so that the episode of illness does not justify a diagnosis of either schizophrenia or a manic episode. This category should be used for both a single episode and a recurrent disorder in which the majority of episodes are schizoaffective, manic type.  
 Schizoaffective psychosis, manic type  
 Schizophreniform psychosis, manic type
- F25.1 Schizoaffective disorder, depressive type**  
 A disorder in which both schizophrenic and depressive symptoms are prominent so that the episode of illness does not justify a diagnosis of either schizophrenia or a depressive episode. This category should be used for both a single episode and a recurrent disorder in which the majority of episodes are schizoaffective, depressive type.  
 Schizoaffective psychosis, depressive type  
 Schizophreniform psychosis, depressive type
- F25.2 Schizoaffective disorder, mixed type**  
 Cyclic schizophrenia  
 Mixed schizophrenic and affective psychosis
- F25.8 Other schizoaffective disorders**
- F25.9 Schizoaffective disorder, unspecified**  
 Schizoaffective psychosis NOS

- F28 Other nonorganic psychotic disorders**  
 Delusional or hallucinatory disorders that do not justify a diagnosis of schizophrenia (F20.-), persistent delusional disorders (F22.-), acute and transient psychotic disorders (F23.-), psychotic types of manic episode (F30.2), or severe depressive episode (F32.3)  
 Chronic hallucinatory psychosis

- F29 Unspecified nonorganic psychosis**  
 Psychosis NOS  
*Excludes:* mental disorder NOS (F99)  
 organic or symptomatic psychosis NOS (F09)

- F25.0 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดเมเนีย**  
 ความผิดปกติที่ทั้งอาการของโรคจิตเภท และอาการเมเนียเป็นอาการเด่น แต่ยังไม่อาจวินิจฉัยได้ว่าเป็นโรคจิตเภทหรือภาวะเมเนีย ความผิดปกตินี้เป็นได้ทั้งแค่ครั้งเดียว และกลับเป็นซ้ำอีก โดยอาการส่วนใหญ่เป็นความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดเมเนีย  
 โรคจิตที่มีอาการแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดเมเนีย  
 โรคจิตสภิกโซฟรินีฟอร์มชนิดเมเนีย

- F25.1 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดซึมเศร้า**  
 ความผิดปกติที่ทั้งอาการของโรคจิตเภท และอาการซึมเศร้าเป็นอาการเด่น แต่ยังไม่อาจวินิจฉัยได้ว่าเป็นโรคจิตเภทหรือภาวะซึมเศร้า ความผิดปกตินี้เป็นได้ทั้งแค่ครั้งเดียว และกลับเป็นซ้ำอีก โดยอาการส่วนใหญ่เป็นความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดซึมเศร้า  
 โรคจิตที่มีอาการแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดซึมเศร้า  
 โรคจิตสภิกโซฟรินีฟอร์มชนิดซึมเศร้า

- F25.2 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนชนิดปนกัน**  
 โรคจิตเภทแบบวงจร  
 โรคจิตเภทและโรคจิตอารมณ์ผิดปกติร่วมกัน

- F25.8 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวนแบบอื่น**

- F25.9 ความผิดปกติแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวน ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โรคจิตแบบโรคจิตเภทกึ่งอารมณ์แปรปรวน NOS

- F28 โรคจิตแบบอื่นที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
 อาการหลงผิดหรือประสาทหลอน ที่ยังไม่อาจวินิจฉัยได้ว่าเป็นโรคจิตเภท (F20.-) โรคหลงผิดที่คงอยู่นาน (F22.-) โรคจิตเฉียบพลันและชั่วคราว (F23.-) โรคจิตในภาวะเมเนีย (F30.2) หรือโรคจิตในภาวะซึมเศร้าอย่างรุนแรง (F32.3)  
 โรคจิตที่มีอาการประสาทหลอนเรื้อรัง

- F29 โรคจิตที่ไม่ระบุรายละเอียดและไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
 โรคจิต NOS  
*ไม่รวม:* ความผิดปกติทางจิต NOS (F99)  
 โรคจิตที่เกิดจากโรคทางกายหรือแสดงอาการ NOS(F09)

**Mood [affective] disorders (F30-F39)**

This block contains disorders in which the fundamental disturbance is a change in affect or mood to depression (with or without associated anxiety) or to elation. The mood change is usually accompanied by a change in the overall level of activity; most of the other symptoms are either secondary to, or easily understood in the context of, the change in mood and activity. Most of these disorders tend to be recurrent and the onset of individual episodes can often be related to stressful events or situations.

**F30 Manic episode**

All the subdivisions of this category should be used only for a single episode. Hypomanic or manic episodes in individuals who have had one or more previous affective episodes (depressive, hypomanic, manic, or mixed) should be coded as bipolar affective disorder (F31.-)

*Includes:* bipolar disorder, single manic episode

**F30.0 Hypomania**

A disorder characterized by a persistent mild elevation of mood, increased energy and activity, and usually marked feelings of well-being and both physical and mental efficiency. Increased sociability, talkativeness, over-familiarity, increased sexual energy, and a decreased need for sleep are often present but not to the extent that they lead to severe disruption of work or result in social rejection. Irritability, conceit, and boorish behaviour may take the place of the more usual euphoric sociability. The disturbances of mood and behaviour are not accompanied by hallucinations or delusions.

**F30.1 Mania without psychotic symptoms**

Mood is elevated out of keeping with the patient's circumstances and may vary from carefree joviality to almost uncontrollable excitement. Elation is accompanied by increased energy, resulting in overactivity, pressure of speech, and a decreased need for sleep. Attention cannot be sustained, and there is often marked distractibility. Self-esteem is often inflated with grandiose ideas and overconfidence. Loss of normal social inhibitions may result in behaviour that is reckless, foolhardy, or inappropriate to the circumstances, and out of character.

**F30.2 Mania with psychotic symptoms**

In addition to the clinical picture described in F30.1, delusions (usually grandiose) or hallucinations (usually of voices speaking directly to the patient) are present, or the excitement, excessive motor activity, and flight of ideas are so extreme that the subject is incomprehensible or inaccessible to ordinary communication.

Mania with:

- mood-congruent psychotic symptoms
- mood-incongruent psychotic symptoms

Manic stupor

**F30.8 Other manic episodes**

**F30.9 Manic episode, unspecified**

Mania NOS

**ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)**

โรคในกลุ่มนี้มีความผิดปกติหลักคืออารมณ์เปลี่ยนแปลงเป็นอารมณ์เศร้า (อาจมีหรือไม่มีควมวิตกกังวล) หรือเป็นอารมณ์กระเหิมใจ การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์จะเกิดขึ้นร่วมกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมโดยรวม อาการอื่นๆ ส่วนใหญ่มักเป็นผลที่ตามมาของการเปลี่ยนแปลงนี้ ความผิดปกติส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นซ้ำ โดยมักเริ่มต้นในเหตุการณ์หรือสถานการณ์เครียด

**F30 ภาวะเมเนีย**

กลุ่มย่อยทั้งหมดของโรคกลุ่มนี้ ใช้กับการแสดงอาการเพียงครั้งเดียว ภาวะไฮโปเมเนีย หรือเมเนียในผู้ที่เคยมีความผิดปกติทางอารมณ์มาก่อน (ซึมเศร้า ไฮโปเมเนีย เมเนีย หรือปนกัน) ไม่ว่าจะครั้งเดียวหรือหลายครั้ง ควรให้รหัสเป็นโรคอารมณ์สองขั้ว (F31.-)

รวม: โรคอารมณ์สองขั้ว มีภาวะเมเนียครั้งเดียว

**F30.0 ภาวะไฮโปเมเนีย**

ความผิดปกติหลักคือมีอารมณ์ร่าเริงอย่างอ่อนอยู่ตลอดเวลา ขยัน และว่องไวเพิ่มขึ้น รู้สึกสบายดีทั้งร่างกายและจิตใจ ชอบสังคม ช่างพูด สุขุมเยือกเย็น ความรู้สึกทางเพศเพิ่มขึ้น ไม่อยากนอน แต่ไม่ถึงกับทำให้งานการเสียหายหรือเข้ากับคนในสังคมไม่ได้ อาการหงุดหงิด อวดดี พฤติกรรมจะระมัดระวัง อาจพบได้มากกว่าอารมณ์ดีที่ชอบเข้าสังคม ความผิดปกตินี้ไม่มีประสาทหลอนหรือหลงผิด

**F30.1 ภาวะเมเนียแบบไม่มีอาการโรคจิต**

อารมณ์ร่าเริงจนเกินไป และจะเปลี่ยนแปลงจากสนุกสนานจนถึงเกือบจะไม่สามารถควบคุมความตื่นเต้นได้ อาการร่าเริงเกิดร่วมกับขยัน ทำให้ว่องไวอย่างมาก พูดมาก ไม่อยากนอน ความสนใจจับจด วอกแวก มั่นใจตัวเองสูง มีความรู้สึกมั่นใจกับตัวเองมากเกินไป คิดหลงตัวเอง ไม่สามารถควบคุมพฤติกรรมตามปกติในสังคมได้ ทำให้เกิดพฤติกรรมใจร้อน ไม่ฉลาด และไม่สอดคล้องกับเหตุการณ์ และเสียบุคลิกภาพ

**F30.2 ภาวะเมเนียแบบมีอาการโรคจิต**

นอกจากพฤติกรรมแบบ F30.1 พบอาการหลงผิด (หลงตัวเอง) หรือประสาทหลอน (มีเสียงแว่วมาพูดคุยโดยตรงกับผู้ป่วย) หรือตื่นตื่นเคลื่อนไหวมาก และความคิดฟุ้งซ่านจนไม่สามารถเข้าใจหรือคิดต่อกับผู้อื่นได้ตามปกติ

ภาวะเมเนียที่มี:

- อาการโรคจิตที่สอดคล้องกับอารมณ์
- อาการโรคจิตที่ไม่สอดคล้องกับอารมณ์

อาการเจ็บบั้นแบบเมเนีย

**F30.8 ภาวะเมเนียแบบอื่น**

**F30.9 ภาวะเมเนีย ไม่ระบุรายละเอียด**

เมเนีย NOS

**F31 Bipolar affective disorder**

A disorder characterized by two or more episodes in which the patient's mood and activity levels are significantly disturbed, this disturbance consisting on some occasions of an elevation of mood and increased energy and activity (hypomania or mania) and on others of a lowering of mood and decreased energy and activity (depression). Repeated episodes of hypomania or mania only are classified as bipolar.

**Includes:** manic-depressive:  
 • illness  
 • psychosis  
 • reaction

**Excludes:** bipolar disorder, single manic episode (F30.-)  
 cyclothymia (F34.0)

**F31.0 Bipolar affective disorder, current episode hypomanic**

The patient is currently hypomanic, and has had at least one other affective episode (hypomanic, manic, depressive, or mixed) in the past.

**F31.1 Bipolar affective disorder, current episode manic without psychotic symptoms**

The patient is currently manic, without psychotic symptoms (as in F30.1), and has had at least one other affective episode (hypomanic, manic, depressive, or mixed) in the past.

**F31.2 Bipolar affective disorder, current episode manic with psychotic symptoms**

The patient is currently manic, with psychotic symptoms (as in F30.1), and has had at least one other affective episode (hypomanic, manic, depressive, or mixed) in the past.

**F31.3 Bipolar affective disorder, current episode mild or moderate depression**

The patient is currently depressed, as in a depressive episode of either mild to moderate severity (F32.0 or F32.1), and has had at least one authenticated hypomanic, manic, or mixed affective episode in the past.

**F31.4 Bipolar affective disorder, current episode severe depression without psychotic symptoms**

The patient is currently depressed, as in severe depressive episode without psychotic symptoms (F32.2), and has had at least one authenticated hypomanic, manic, or mixed affective episode in the past.

**F31.5 Bipolar affective disorder, current episode severe depression with psychotic symptoms**

The patient is currently depressed, as in severe depressive episode with psychotic symptoms (F32.3), and has had at least one authenticated hypomanic, manic, or mixed affective episode in the past.

**F31.6 Bipolar affective disorder, current episode mixed**

The patient has had at least one authenticated hypomanic, manic, depressive, or mixed affective episode in the past, and currently exhibits either a mixture or a rapid alteration of manic and depressive symptoms.

**Excludes:** single mixed affective episode (F38.0)

**F31.7 Bipolar affective disorder, currently in remission**

The patient has had at least one authenticated hypomanic, manic, depressive, or mixed affective episode in the past, and at least one other affective episode (hypomanic, manic, depressive, or mixed) in addition, but is not currently suffering from any significant mood disturbance, and has not done so for several months. Periods of remission during prophylactic treatment should be coded here.

**F31 โรควิตกกังวลสองขั้ว**

ลักษณะเฉพาะของโรคนี้นี้คือ มีระดับอารมณ์และพฤติกรรมสองสภาวะขึ้น ไป พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน บางครั้งร่าเริง ขยัน ว่องไว (ไฮโปแมนียาหรือแมนียา) บางครั้งอารมณ์หดหู่ เบื่อหน่าย เชื่องช้า (ซิมเศร่า) การเป็นซ้ำของเฉพาะภาวะไฮโปแมนียาหรือแมนียาเท่านั้น จัดเป็นแบบสองขั้ว

**รวม:** แมนียา-ซิมเศร่า:

- ป่วย
- โรคจิต
- ปฏิกริยา

**ไม่รวม:** โรควิตกกังวลสองขั้ว มีภาวะแมนียาครั้งเดียว (F30.-)  
 ไฮโคลโทเมีย (F34.0)

**F31.0 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นภาวะไฮโปแมนียา**

อาการที่ปรากฏขณะนี้เป็นไฮโปแมนียา และเคยมีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างในอดีต (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน)

**F31.1 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นภาวะแมนียาโดยไม่มีอาการโรคจิต**

อาการที่ปรากฏขณะนี้เป็นแมนียา โดยไม่มีอาการโรคจิต (F30.1) และเคยมีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างในอดีต (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน)

**F31.2 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นภาวะแมนียาและมีอาการโรคจิต**

อาการที่ปรากฏขณะนี้เป็นแมนียา โดยมีอาการโรคจิต (F30.2) และเคยมีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างในอดีต (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน)

**F31.3 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นภาวะซิมเศร่าไม่รุนแรงหรือปานกลาง**

อาการที่ปรากฏขณะนี้เป็นซิมเศร่าชั่วคราว ทั้งแบบไม่รุนแรงและปานกลาง (F32.0 หรือ F32.1) และเชื่อได้ว่าเคยมีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างในอดีต (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน)

**F31.4 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นภาวะซิมเศร่ารุนแรงโดยไม่มีอาการโรคจิต**

อาการที่ปรากฏขณะนี้เป็นซิมเศร่ารุนแรง โดยไม่มีอาการโรคจิต (F32.2) และเชื่อได้ว่าเคยมีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างในอดีต (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน)

**F31.5 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นภาวะซิมเศร่ารุนแรงและมีอาการโรคจิต**

อาการที่ปรากฏขณะนี้เป็นซิมเศร่ารุนแรง โดยมีอาการโรคจิต (F32.3) และเชื่อได้ว่าเคยมีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างในอดีต (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน)

**F31.6 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นอารมณ์ปนกัน**

มีประวัติคิดว่า เคยมีอาการทางอารมณ์แบบไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกันอย่างน้อยหนึ่งครั้ง ปัจจุบันมีอาการปนกันหรือเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วไปมาระหว่างแมนียากับซิมเศร่า

**ไม่รวม:** ความคิดผิดปกติทางอารมณ์ที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียวและมีอารมณ์ปนกัน (F38.0)

**F31.7 โรควิตกกังวลสองขั้ว ปัจจุบันเป็นปกติ**

มีประวัติคิดว่า เคยมีอาการทางอารมณ์แบบแมนียาเล็กน้อย, แมนียา, ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกันอย่างน้อยหนึ่งครั้ง และต่อมามีอาการทางอารมณ์อย่างน้อยอีกหนึ่งครั้ง (ไฮโปแมนียา แมนียา ซิมเศร่า หรืออารมณ์ปนกัน) ปัจจุบันไม่มีอาการมาเป็นเวลาหลายเดือน กลุ่มที่ไม่มีอาการระหว่างได้รับยาป้องกันโรคจิตอยู่ในรหัสนี้ด้วย

**F31.8 Other bipolar affective disorders**

Bipolar II disorder  
Recurrent manic episodes NOS

**F31.9 Bipolar affective disorder, unspecified**

**F32 Depressive episode**

In typical mild, moderate, or severe depressive episodes, the patient suffers from lowering of mood, reduction of energy, and decrease in activity. Capacity of enjoyment, interest, and concentration is reduced, and marked tiredness after even minimum effort is common. Sleep is usually disturbed and appetite diminished. Self-esteem and self-confidence are almost always reduced and, even in the mild form, some ideas of guilt or worthlessness are often present. The lowered mood varies little from day to day, is unresponsive to circumstances and may be accompanied by so-called "somatic" symptoms, such as loss of interest and pleasurable feelings, waking in the morning several hours before the usual time, depression worst in the morning, marked psychomotor retardation, agitation, loss of appetite, weight loss, and loss of libido. Depending upon the number and severity of the symptoms, a depressive episode may be specified as mild, moderate or severe.

**Includes:** single episode of:  
• depressive reaction  
• psychogenic depression  
• reactive depression

**Excludes:** adjustment disorder (F43.2)  
recurrent depressive disorder (F33.-)  
when associated with conduct disorders in F91.- (F92.0)

**F32.0 Mild depressive episode**

Two or three of the above symptoms are usually present. The patient is usually distressed by these but will probably be able to continue with most activities.

**F32.1 Moderate depressive episode**

Four or more of the above symptoms are usually present and the patient is likely to have great difficulty in continuing with ordinary activities.

**F32.2 Severe depressive episode without psychotic symptoms**

An episode of depression in which several of the above symptoms are marked and distressing, typically loss of self-esteem and ideas of worthlessness or guilt. Suicidal thoughts and acts are common and a number of "somatic" symptoms are usually present.

Agitated depression		single episode without psychotic symptoms
Major depression		
Vital depression		

**F32.3 Severe depressive episode with psychotic symptoms**

An episode of depression as described in F32.2, but with the presence of hallucinations, delusions, psychomotor retardation, or stupor so severe that ordinary social activities are impossible; there may be danger to life from suicide, dehydration, or starvation. The hallucinations and delusions may or may not be mood-congruent.

Single episode of:  
• major depression with psychotic symptoms  
• psychogenic depressive psychosis  
• psychotic depression  
• reactive depressive psychosis

**F32.8 Other depressive episodes**

Atypical depression  
Single episode of "masked" depression NOS

**F32.9 Depressive episode, unspecified**

Depression NOS  
Depressive disorder NOS

**F31.8 โรคอารมณ์สองขั้วแบบอื่น**

โรคอารมณ์สองขั้วประเภทสอง  
ภาวะเมเนียที่เป็นซ้ำ NOS

**F31.9 โรคอารมณ์สองขั้ว ไม่ระบุรายละเอียด**

**F32 ภาวะซึมเศร้า**

ในภาวะซึมเศร้าเล็กน้อย ปานกลาง หรือรุนแรง ผู้ป่วยทนทุกข์ทรมานจากการลดลงของอารมณ์ พลัง และกิจกรรม ความสนุกสนาน ความสนใจ และสมาธิลดลง เหนื่อยง่ายหลังออกแรงเพียงเล็กน้อย มักนอนไม่หลับ เบื่ออาหาร ความภูมิใจและความมั่นใจของตัวเองลดลง แม้ในภาวะซึมเศร้าเล็กน้อย มักรู้สึกผิด หรือรู้สึกว่าตัวเองไม่มีค่า อาการเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อยในแต่ละวัน ไม่ตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม และอาจพบร่วมกับอาการทางกาย เช่น ขาดความสนใจ รู้สึกไม่มีความสุข ตื่นนอนเร็วกว่าปกติหลายชั่วโมง อาการเศร้ารุนแรงมากที่สุดในเวลาเช้า เคลื่อนไหวช้า รับประทานอาหาร น้ำหนักลด ความสนใจทางเพศลดลง ภาวะซึมเศร้าอาจแบ่งตามจำนวนครั้งและความรุนแรงของอาการ ได้เป็นแบบเล็กน้อย ปานกลาง และรุนแรง

**รวม:** เกิดอาการครั้งเดียวของ :

- ปฏิกริยาซึมเศร้า
- ซึมเศร้าจากปัญหาทางจิตใจ
- ซึมเศร้าชั่วคราวจากความเครียด

**ไม่รวม:** ความผิดปกติทางจิตจากความเครียดเฉียบพลัน (F43.2)  
โรคซึมเศร้าซ้ำ (F33.-)  
เมื่อเกิดร่วมกับความผิดปกติของพฤติกรรมในรหัส F91.- (F92.0)

**F32.0 ภาวะซึมเศร้าเล็กน้อย**

พบอาการข้างต้นสองหรือสามอย่าง ทำให้ไม่สบายใจ แต่ยังสามารถดำเนินชีวิตประจำวันส่วนใหญ่ได้

**F32.1 ภาวะซึมเศร้าปานกลาง**

พบอาการข้างต้นสี่อย่างหรือมากกว่า ทำให้ดำเนินชีวิตประจำวันได้ยากลำบากมาก

**F32.2 ภาวะซึมเศร้ารุนแรงโดยไม่มีอาการโรคจิต**

มีอาการซึมเศร้า และมีอาการข้างต้นหลายอย่างเกิดขึ้นชัดเจน ทำให้ไม่สบายใจ โดยเฉพาะสูญเสียความภูมิใจตนเอง คิดว่าตัวเองไร้ค่าหรือมีความคิด มักมีความคิดและพยายามฆ่าตัวตาย และมักพบอาการทางกายร่วมด้วย

ซึมเศร้าที่มีความกระวนกระวาย		อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยไม่มีอาการโรคจิต
ซึมเศร้ารุนแรง		
ซึมเศร้าที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต		

**F32.3 ภาวะซึมเศร้ารุนแรงและมีอาการโรคจิต**

มีอาการซึมเศร้าแบบ F32.2 แต่มีอาการประสาทหลอน หลงคิด การเคลื่อนไหวลดลง หรือเฉื่อยช้า อาการรุนแรงจนถึงกระทบปกติในสังคมไม่ได้ อาจมีอันตรายต่อชีวิตเพราะคิดฆ่าตัวตาย ขาดน้ำ หรืออดอาหาร อาการประสาทหลอนและหลงคิด อาจจะสอดคล้องหรือไม่สอดคล้องกับอาการทางอารมณ์

เกิดอาการครั้งเดียวของ:

- ภาวะซึมเศร้ารุนแรงที่มีอาการโรคจิต
- โรคจิตที่ซึมเศร้าจากปัญหาทางจิตใจ
- โรคจิตซึมเศร้า
- โรคจิตซึมเศร้าที่เกิดขึ้นชั่วคราวเพราะความเครียด

**F32.8 ภาวะซึมเศร้าแบบอื่น**

ภาวะซึมเศร้าแบบ  
ภาวะซึมเศร้าแฝงที่เกิดครั้งเดียว NOS

**F32.9 ภาวะซึมเศร้า ไม่ระบุรายละเอียด**

ภาวะซึมเศร้า NOS  
โรคซึมเศร้า NOS



**F33 Recurrent depressive disorder**

A disorder characterized by repeated episodes of depression as described for depressive episode (F32.-), without any history of independent episodes of mood elevation and increased energy (mania). There may, however, be brief episodes of mild mood elevation and overactivity (hypomania) immediately after a depressive episode, sometimes precipitated by antidepressant treatment. The more severe forms of recurrent depressive disorder (F33.2 and F33.3) have much in common with earlier concepts such as manic-depressive depression, melancholia, vital depression and endogenous depression. The first episode may occur at any age from childhood to old age, the onset may be either acute or insidious, and the duration varies from a few weeks to many months. The risk that a patient with recurrent depressive disorder will have an episode of mania never disappears completely, however many depressive episodes have been experienced. If such an episode does occur, the diagnosis should be changed to bipolar affective disorder (F31.-)

**Includes:** recurrent episodes of :  
 • depressive reaction  
 • psychogenic depression  
 • reactive depression  
 seasonal depressive disorder

**Excludes:** recurrent brief depressive episodes (F38.1)

**F33.0 Recurrent depressive disorder, current episode mild**

A disorder characterized by repeated episodes of depression, the current episode being mild, as in F32.0, and without any history of mania.

**F33.1 Recurrent depressive disorder, current episode moderate**

A disorder characterized by repeated episodes of depression, the current episode being of moderate severity, as in F32.1, and without any history of mania.

**F33.2 Recurrent depressive disorder, current episode severe without psychotic symptoms**

A disorder characterized by repeated episodes of depression, the current episode being severe without psychotic symptoms, as in F32.2, and without any history of mania.

Endogenous depression without psychotic symptoms  
 Major depression, recurrent without psychotic symptoms  
 Manic-depressive psychosis, depressed type without psychotic symptoms  
 Vital depression, recurrent without psychotic symptoms

**F33.3 Recurrent depressive disorder, current episode severe with psychotic symptoms**

A disorder characterized by repeated episodes of depression, the current episode being severe with psychotic symptoms, as in F32.3, and with no previous episodes of mania.

Endogenous depression with psychotic symptoms  
 Manic-depressive psychosis, depressed type with psychotic symptoms  
 Recurrent severe episodes of:  
 • major depression with psychotic symptoms  
 • psychogenic depressive psychosis  
 • psychotic depression  
 • reactive depressive psychosis

**F33.4 Recurrent depressive disorder, currently in remission**

The patient has had two or more depressive episodes as described in F33.0-F33.3, in the past, but has been free from depressive symptoms for several months.

**F33.8 Other recurrent depressive disorders**

**F33 โรคซึมเศร้าซ้ำ**

อาการเฉพาะคือ มีการกลับเป็นซ้ำของอารมณ์เศร้า แบบที่ได้กล่าวถึงในภาวะซึมเศร้า (F32.-) โดยไม่มีอารมณ์ร่าเริงและขยัน (แมนี) อาจมีอารมณ์ดีขึ้นเล็กน้อยและว่องไว (ไฮโปแมนี) ระยะสั้นๆ เกิดขึ้นทันทีภายหลังระยะภาวะซึมเศร้า บางครั้งเกิดจากการกระตุ้นด้วยยาต้านเศร้า อาการซึมเศร้าซ้ำที่มีอาการรุนแรงกว่านั้น (F33.2 และ F33.3) มักพบบ่อยในอารมณ์ซึมเศร้าแบบแมนี ภาวะซึมเศร้ารุนแรง ภาวะซึมเศร้าที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต และภาวะซึมเศร้าที่เกิดจากสารเคมีภายในร่างกายผิดปกติ อาการครั้งแรกอาจเกิดได้ทุกช่วงอายุ จากวัยเด็กจนถึงสูงอายุ การเริ่มต้นของโรคอาจจะเฉียบพลัน หรือค่อยเป็นค่อยไป การดำเนินโรคอาจใช้เวลาแค่สองสามสัปดาห์หรือเป็นนานหลายเดือน ความเสี่ยงต่อภาวะเมเนียงจะคงอยู่ตลอดในผู้ป่วยโรคซึมเศร้าซ้ำ อย่างไรก็ตามภาวะซึมเศร้ามักจะไม่หายไปถาวร ถ้าเกิดภาวะเมเนียงขึ้นมาในผู้ป่วยโรคซึมเศร้าให้เปลี่ยนการวินิจฉัยใหม่เป็น โรคอารมณ์สองขั้ว (F31.-)

**รวม:** เกิดอาการซ้ำของ :  
 • ปฏิกริยาซึมเศร้า  
 • ซึมเศร้าจากปัญหาทางจิตใจ  
 • ซึมเศร้าจากความเครียด  
 โรคซึมเศร้าตามฤดูกาล

**ไม่รวม:** ภาวะซึมเศร้าที่เป็นซ้ำในช่วงสั้นๆ (F38.1)

**F33.0 โรคซึมเศร้าซ้ำ ครั้งปัจจุบันอาการเล็กน้อย**

ความคิดผิดปกติหลักคืออารมณ์ซึมเศร้าที่เกิดขึ้นซ้ำ ครั้งปัจจุบันมีอาการเล็กน้อยเช่นรหัส F32.0 และไม่เคยมีประวัติภาวะเมเนียงมาก่อน

**F33.1 โรคซึมเศร้าซ้ำ ครั้งปัจจุบันอาการปานกลาง**

ความคิดผิดปกติหลักคืออารมณ์ซึมเศร้าที่เกิดขึ้นซ้ำ ครั้งปัจจุบันมีอาการปานกลางเช่นใน F32.1 และไม่เคยมีประวัติภาวะเมเนียงมาก่อน

**F33.2 โรคซึมเศร้าซ้ำ ครั้งปัจจุบันอาการรุนแรง โดยไม่มีอาการโรคจิต**

ความคิดผิดปกติหลักคืออารมณ์ซึมเศร้าที่เกิดขึ้นซ้ำ ครั้งปัจจุบันมีอาการรุนแรงโดยไม่มีอาการโรคจิต เช่นรหัส F32.2 และไม่เคยมีประวัติภาวะเมเนียงมาก่อน

อารมณ์ซึมเศร้าจากสารเคมีในร่างกายโดยไม่มีอาการโรคจิต  
 ซึมเศร้ารุนแรงที่กลับเป็นซ้ำโดยไม่มีอาการโรคจิต  
 โรคเมเนียง-ซึมเศร้า แบบอารมณ์ซึมเศร้าโดยไม่มีอาการโรคจิต  
 ซึมเศร้าที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตที่เป็นซ้ำโดยไม่มีอาการโรคจิต

**F33.3 โรคซึมเศร้าซ้ำ ครั้งปัจจุบันอาการรุนแรง และมีอาการโรคจิต**

ความคิดผิดปกติหลักคืออารมณ์ซึมเศร้าที่เกิดขึ้นซ้ำ ครั้งปัจจุบันมีอาการรุนแรงโดยมีอาการโรคจิต เช่นใน F32.3 และไม่เคยมีประวัติภาวะเมเนียงมาก่อน

อารมณ์ซึมเศร้าจากสารเคมีในร่างกายและมีอาการโรคจิต  
 โรคเมเนียง-ซึมเศร้า แบบอารมณ์ซึมเศร้าและมีอาการโรคจิต  
 เกิดอาการซ้ำอย่างรุนแรงของ:  
 • ซึมเศร้ารุนแรงและมีอาการโรคจิต  
 • โรคจิตอารมณ์ซึมเศร้าที่เกิดจากปัญหาทางจิตใจ  
 • โรคจิตซึมเศร้า  
 • โรคจิตซึมเศร้าที่เกิดจากความกดดัน

**F33.4 โรคซึมเศร้าซ้ำ ระยะหาย**

ในอดีตเคยมีอาการซึมเศร้าชั่วคราว ครั้งถึงขอบในรหัส F33.0-F33.3 ตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป แต่ไม่มีอาการซึมเศร้ามาหลายเดือนแล้ว

**F33.8 โรคซึมเศร้าซ้ำแบบอื่น**

**F33.9** Recurrent depressive disorder, unspecified  
Monopolar depression NOS

**F34** Persistent mood [affective] disorders

Persistent and usually fluctuating disorders of mood in which the majority of the individual episodes are not sufficiently severe to warrant being described as hypomanic or mild depressive episodes. Because they last for many years, and sometimes for the greater part of the patient's adult life, they involve considerable distress and disability. In some instances, recurrent or single manic or depressive episodes may become superimposed on a persistent affective disorder.

**F34.0** Cyclothymia

A persistent instability of mood involving numerous periods of depression and mild elation, none of which is sufficiently severe or prolonged to justify a diagnosis of bipolar affective disorder (F31.-) or recurrent depressive disorder (F33.-). This disorder is frequently found in the relatives of patients with bipolar affective disorder. Some patients with cyclothymia eventually develop bipolar affective disorder.

Affective personality disorder  
Cycloid personality  
Cyclothymic personality

**F34.1** Dysthymia

A chronic depression of mood, lasting at least several years, which is not sufficiently severe, or in which individual episodes are not sufficiently prolonged, to justify a diagnosis of severe, moderate, or mild recurrent depressive disorder (F33.-)

Depressive:  
• neurosis  
• personality disorder  
Neurotic depression  
Persistent anxiety depression

*Excludes:* anxiety depression (mild or not persistent) (F41.2)

**F34.8** Other persistent mood [affective] disorders

**F34.9** Persistent mood [affective] disorder, unspecified

**F38** Other mood [affective] disorders

Any other mood disorders that do not justify classification to F30-F34, because they are not of sufficient severity or duration.

**F38.0** Other single mood [affective] disorders

Mixed affective episode

**F38.1** Other recurrent mood [affective] disorders

Recurrent brief depressive episodes

**F38.8** Other specified mood [affective] disorders

**F39** Unspecified mood [affective] disorder

Affective psychosis NOS

**F33.9** โรคซึมเศร้าซ้ำ ไม่ระบุรายละเอียด  
ความผิดปกติที่มีอาการเศร้าอย่างเดียว NOS

**F34** ความผิดปกติทางอารมณ์ชนิดที่คงอยู่นาน

ความผิดปกติของอารมณ์ที่คงอยู่นานและมักเปลี่ยนแปลงขึ้นๆ ลงๆ ส่วนใหญ่ไม่รุนแรงเท่าภาวะไฮโปแมนีหรือภาวะซึมเศร้าเล็กน้อย แต่มีอาการนานหลายปี หรืออาจกินเวลาส่วนใหญ่ของในชีวิต ทำให้เกิดความเครียดและไม่สามารถทำอะไรได้ตามควร บางครั้งการเป็นซ้ำหรือเกิดภาวะไฮโปแมนีหรือภาวะซึมเศร้า อาจซ้อนทับโรคความผิดปกติทางอารมณ์ชนิดที่คงอยู่นาน

**F34.0** ไซโคลโทเมีย

อารมณ์ไม่คงที่ชนิดที่คงอยู่นาน อารมณ์เศร้าหลายครั้งสลับกับปีติยินดีเล็กน้อย แต่ไม่มีครั้งใดรุนแรงหรืออยู่นานพอที่จะวินิจฉัยว่าเป็นโรคอารมณ์สองขั้ว (F31.-) หรือโรคซึมเศร้าซ้ำ (F33.-) มักพบอาการเหล่านี้ในญาติของผู้ป่วยโรคอารมณ์สองขั้ว ผู้ป่วยโรคนี้บางรายจะดำเนินโรคกลายเป็นโรคอารมณ์สองขั้ว

บุคลิกภาพผิดปกติชนิดอารมณ์เปลี่ยนแปลง  
บุคลิกภาพแบบวงจร  
บุคลิกภาพแบบไซโคลโทเมีย

**F34.1** ดิสโทเมีย

อาการซึมเศร้าเรื้อรังหลายปี แต่ไม่รุนแรงมากพอ หรือการเกิดโรคแค่ครั้งไม่นานมากพอที่จะจัดเป็นโรคซึมเศร้าซ้ำแบบรุนแรง ปานกลาง หรือเล็กน้อย (F33.-)

อารมณ์ซึมเศร้า:

- โรคประสาท
  - บุคลิกภาพแปรปรวน
- โรคประสาทซึมเศร้า

ซึมเศร้าจากความกังวลชนิดที่คงอยู่นาน

*ไม่รวม:* ซึมเศร้าจากความกังวล (เล็กน้อยหรือไม่คงอยู่นาน) (F41.2)

**F34.8** ความผิดปกติทางอารมณ์ชนิดที่คงอยู่นานแบบอื่น

**F34.9** ความผิดปกติทางอารมณ์ชนิดที่คงอยู่นาน ไม่ระบุรายละเอียด

**F38** ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่น

ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่นที่ไม่อาจจำแนกไว้ในกลุ่ม F30 - F34 เพราะอาการไม่รุนแรงพอ หรือระยะเวลาป่วยไม่นานพอ

**F38.0** ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่นที่เกิดครั้งเดียว  
ภาวะอารมณ์ปนกัน

**F38.1** ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่นที่เกิดซ้ำ  
ภาวะซึมเศร้าซ้ำช่วงสั้นๆ

**F38.8** ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่น

**F39** ความผิดปกติทางอารมณ์ที่ไม่ระบุรายละเอียด

ความผิดปกติทางอารมณ์ NOS

**Neurotic, stress-related and somatoform disorders (F40-F48)**

*Excludes:* when associated with conduct disorders in F91.- (F92.8)

**F40 Phobic anxiety disorders**

A group of disorders in which anxiety is evoked only, or predominantly, in certain well-defined situations that are not currently dangerous. As a result these situations are characteristically avoided or endured with dread. The patient's concern may be focused on individual symptoms like palpitations or feeling faint and is often associated with secondary fears of dying, losing control, or going mad. Contemplating entry to the phobic situation usually generates anticipatory anxiety. Phobic anxiety and depression often coexist. Whether two diagnoses, phobic anxiety and depressive episode, are needed, or only one, is determined by the time course of the two conditions and by therapeutic considerations at the time of consultation.

**F40.0 Agoraphobia**

A fairly well-defined cluster of phobias embracing fears of leaving home, entering shops, crowd and public places, or traveling alone in trains, buses or planes. Panic disorder is a frequent feature of both present and past episodes. Depressive and obsessional symptoms and social phobias are also commonly present as subsidiary features. Avoidance of the phobic situation is often prominent, and some agoraphobics experience little anxiety because they are able to avoid their phobic situations.

Agoraphobia without history of panic disorder  
Panic disorder with agoraphobia

**F40.1 Social phobias**

Fear of scrutiny by other people leading to avoidance of social situations. More pervasive social phobias are usually associated with low self-esteem and fear of criticism. They may present as a complaint of blushing, hand tremor, nausea, or urgency of micturition, the patient sometimes being convinced that one of these secondary manifestations of their anxiety is the primary problem. Symptoms may progress to panic attacks.

Anthropophobia  
Social neurosis

**F40.2 Specific (isolated) phobias**

Phobias restricted to highly specific situations such as proximity to particular animals, heights, thunder, darkness, flying, closed spaces, urinating or defecating in public toilets, eating certain foods, dentistry, or the sight of blood or injury. Though the triggering situation is discrete, contact with it can evoke panic as in agoraphobia or social phobia.

Acrophobia  
Animal phobias  
Claustrophobia  
Simple phobia

*Excludes:* dysmorphophobia (nondelusional) (F45.2)  
nosophobia (F45.2)

**F40.8 Other phobic anxiety disorders**

**F40.9 Phobic anxiety disorder, unspecified**

Phobia NOS  
Phobic state NOS

**โรคประสาท ความผิดปกติที่สัมพันธ์กับความเครียด และโรคโซมาโตฟอร์ม (F40-F48)**

*ไม่รวม:* เมื่อเกิดร่วมกับพฤติกรรมก้าวร้าวใน F91.- (F92.8)

**F40 โรควิตกกังวลที่มีอาการกลัว**

เป็นกลุ่มโรคที่มีอาการวิตกกังวลเกิดขึ้นในเหตุการณ์ปกติซึ่งไม่มีอันตราย เป็นอาการสำคัญ ทำให้ต้องหลีกเลี่ยงหรือต้องทนหวาดกลัวสถานการณ์นั้น ความสนใจของผู้ป่วยอาจรวมอยู่บนอาการของแต่ละคน เช่น ใจสั่น หรือจะเป็นลม มักพบร่วมกับความรู้สึกกลัวตาย ควบคุมตัวเองไม่ได้ หรือคลื่น ความวิตกกังวลนี้จะพบอารมณ์ซึมเศร้าร่วมด้วยได้บ่อย จะวินิจฉัยว่าเป็นสองโรค คือโรควิตกกังวลที่มีอาการกลัวและภาวะซึมเศร้าหรือโรคเดียว ให้ดูจากระยะการดำเนินโรคของแต่ละภาวะ และจากการรักษา

**F40.0 โรคกลัวที่ชุมชน**

เป็นกลุ่มของอาการกลัว กลัวออกจากบ้าน กลัวเข้าร้านค้า ที่ชุมชน และที่สาธารณะ กลัวการเดินทางคนเดียวทางรถไฟ รถประจำทาง หรือเครื่องบิน โรคนี้คนตระหนกพบได้บ่อยทั้งในอดีตและปัจจุบัน พบอาการซึมเศร้าและอาการย้ำคิดย้ำทำไม่กล้าเข้าสังคมบ่อยๆ การหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่กลัวมักเป็นอาการเด่น ผู้ป่วยมักมีความวิตกกังวลไม่มาก เพราะสามารถหลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ตนเองกลัวได้

โรคกลัวที่ชุมชนโดยไม่มีประวัติโรคตื่นตระหนก  
โรคตื่นตระหนกร่วมกับโรคกลัวที่ชุมชน

**F40.1 โรคกลัวการเข้าสังคม**

กลัวว่าคนอื่นจะจับตามอง ทำให้เลี่ยงการเข้าสังคม ถ้าอาการรุนแรงจะพบว่าความภูมิใจตนเองมีน้อยและกลัวถูกตำหนิ อาการที่พบคือหน้าแดง มือสั่น คลื่นไส้ หรือปวดปัสสาวะฉับพลัน บางครั้งผู้ป่วยทราบตัวว่าอาการดังกล่าวเป็นผลของความวิตกกังวล อาการเหล่านี้อาจพัฒนาเป็นอาการตื่นตระหนกได้

โรคกลัวคน  
โรคประสาทไม่กล้าเข้าสังคม

**F40.2 โรคกลัวสิ่งจำเพาะเจาะจง**

กลัวเฉพาะสถานการณ์บางอย่าง เช่น สัตว์บางชนิด ความสูง ฟังร้อง ความมืด การขึ้นเครื่องบิน ที่แคบ การถ่ายอุจจาระหรือปัสสาวะในสวนสาธารณะ การรับประทานอาหารบางอย่าง การทำฟัน การเห็นเลือดหรือบาดแผล เมื่อต้องเผชิญสถานการณ์ที่กลัวอาจเกิดอาการตื่นตระหนกแบบที่เกิดกับโรคกลัวที่ชุมชน หรือโรคกลัวการเข้าสังคม

โรคกลัวที่สูง  
โรคกลัวสัตว์  
โรคกลัวที่แคบ  
โรคกลัวธรรมชาติ

*ไม่รวม:* โรคกลัวพิการ (ที่ไม่ใช่หลงผิด) (F45.2)  
กลัวโรค (F45.2)

**F40.8 โรควิตกกังวลที่มีอาการกลัวแบบอื่น**

**F40.9 โรควิตกกังวลที่มีอาการกลัว ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคกลัว NOS  
ภาวะกลัว NOS

**F41 Other anxiety disorders**

Disorders in which manifestation of anxiety is the major symptom and is not restricted to any particular environmental situation. Depressive and obsessional symptoms, and even some elements of phobic anxiety, may also be present, provided that they are clearly secondary or less severe.

**F41.0 Panic disorder [episodic paroxysmal anxiety]**

The essential feature is recurrent attacks of severe anxiety (panic); which are not restricted to any particular situation or set of circumstances and are therefore unpredictable. As with other anxiety disorders, the dominant symptoms include sudden onset of palpitations, chest pain, choking sensations, dizziness, and feelings of unreality (depersonalization or derealization). There is often also a secondary fear of dying, losing control, or going mad. Panic disorder should not be given as the main diagnosis if the patient has a depressive disorder at the time the attacks start; in these circumstances the panic attacks are probably secondary to depression.

Panic :

- attack
- state

*Excludes:* panic disorder with agoraphobia (F40.0)

**F41.1 Generalized anxiety disorder**

Anxiety that is generalized and persistent but not restricted to, or even strongly predominating in, any particular environmental circumstances (i.e. it is "free-floating"). The dominant symptoms are variable but include complaints of persistent nervousness, trembling, muscular tensions, sweating, lightheadedness, palpitations, dizziness, and epigastric discomfort. Fears that the patient or a relative will shortly become ill or have an accident are often expressed.

Anxiety :

- neurosis
- reaction
- state

*Excludes:* neurasthenia (F48.0)

**F41.2 Mixed anxiety and depressive disorder**

This category should be used when symptoms of anxiety and depression are both present, but neither is clearly predominant, and neither type of symptom is present to the extent that justifies a diagnosis if considered separately. When both anxiety and depressive symptoms are present and severe enough to justify individual diagnoses, both diagnoses should be recorded and this category should not be used.

Anxiety depression (mild or not persistent)

**F41.3 Other mixed anxiety disorders**

Symptoms of anxiety mixed with features of other disorders in F42-F48. Neither type of symptom is severe enough to justify a diagnosis if considered separately.

**F41.8 Other specified anxiety disorders**

Anxiety hysteria

**F41.9 Anxiety disorder, unspecified**

Anxiety NOS

**F41 โรควิดกกังวลแบบอื่น**

อาการหลักคืออาการโรควิดกกังวล ไม่จำกัดเฉพาะสถานการณ์ใด อาจพบอาการเศร้าและย้ำคิด และแม้แต่บางส่วนของอาการกลัวได้ แต่มักเป็นผลที่ตามมาและไม่รุนแรง

**F41.0 โรควิตกกังวลชนิดที่มีอาการเป็นครั้งคราว]**

อาการที่จำเป็นคืออาการโรควิดกกังวลรุนแรง (ตื่นตระหนก) ที่เกิดขึ้นซ้ำ ไม่จำกัดเฉพาะสถานการณ์หรือสิ่งแวดล้อมใด และเกิดโดยไม่ได้คาดคิด เช่นเดียวกับโรควิตกกังวลชนิดอื่น อาการสำคัญประกอบ ได้แก่ เกิดอาการใจสั่นขึ้นมาฉับพลัน เจ็บหน้าอก พุดไม่ออก เวียนศีรษะ และรู้สึกไม่เป็นตัวของตัวเอง (เสียบุคลิกภาพหรือเสียภาพลักษณ์) มักตามมาด้วยอาการกลัวตาย ควบคุมตัวเองไม่ได้ หรือเหมือนจะเป็นบ้า ไม่ควรวินิจฉัยโรควิตกกังวลชนิดนี้เป็นการวินิจฉัยหลักของผู้ป่วยที่มีโรควิตกกังวล ในขณะเกิดอาการตื่นตระหนก เพราะกรณีนี้อาการตื่นตระหนกน่าจะเป็นผลตามมาของโรควิตกกังวล

ตื่นตระหนก :

- กำลั้งเป็น
- ภาวะ

*ไม่รวม:* โรควิตกกังวลร่วมกับโรคกลัวที่ชุมชน (F40.0)

**F41.1 โรควิตกกังวลไปทั่ว**

วิตกกังวลทั่วไปและคงอยู่นาน ไม่จำกัดว่าต้องเกิดเฉพาะกับสถานการณ์แวดล้อมใด (นั่นคือเกิดความกังวลขึ้นมาเอง) มีอาการเด่นแตกต่างกับหลายประการ ได้แก่ ความรู้สึกเครียดตลอดเวลา ตัวสั่น กล้ามเนื้อตึง เหนื่อยออก ปวดหัว ใจสั่น เวียนหัว และถูกแค้นลึ้นปี มักแสดงว่ากลัวตัวเองหรือญาติจะป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุ

วิตกกังวล :

- โรคประสาท
- ปฏิกิริยา
- ภาวะ

*ไม่รวม:* โรควิตกกังวลเล็กน้อย (F48.0)

**F41.2 โรควิตกกังวลและซึมเศร้าปนกัน**

พบทั้งอาการโรควิตกกังวลและอาการซึมเศร้า แต่ไม่มีอาการใดเด่นกว่ากัน และไม่มีอาการใดรุนแรงมากพอที่จะให้วินิจฉัยโดยลำพังได้ เมื่อใดที่อาการทั้งสองรุนแรงมากพอที่จะให้วินิจฉัยโดยลำพังได้ ต้องบันทึกเป็นสองการวินิจฉัย และไม่จัดเข้ากลุ่มนี้

โรควิตกกังวลที่มีอาการโรควิตกกังวล (เล็กน้อยหรือไม่คงอยู่นาน)

**F41.3 โรควิตกกังวลชนิดปนกันแบบอื่น**

มีอาการของโรควิตกกังวลหลายอย่างในรหัส F42 - 48 ปนกัน แต่ไม่มีอาการใดรุนแรงมากพอที่จะให้การวินิจฉัยโดยลำพัง

**F41.8 โรควิตกกังวลแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

โรควิตกกังวลฮิสทีเรีย

**F41.9 โรควิตกกังวล ไม่ระบุรายละเอียด**

โรควิตกกังวล NOS

**F42 Obsessive-compulsive disorder**

The essential feature is recurrent obsessional thoughts or compulsive acts. Obsessional thoughts are ideas, images, or impulses that enter the patient's mind again and again in a stereotyped form. They are almost invariably distressing and the patient often tries, unsuccessfully, to resist them. They are, however, recognized as his or her own thoughts, even though they are involuntary and often repugnant. Compulsive acts or rituals are stereotyped behaviours that are repeated again and again. They are not inherently enjoyable, nor do they result in the completion of inherently useful tasks. Their function is to prevent some objectively unlikely event, often involving harm to or caused by the patient, which he or she fears might otherwise occur. Usually, this behaviour is recognized by the patient as pointless or ineffectual and repeated attempts are made to resist. Anxiety is almost invariably present. If compulsive acts are resisted the anxiety gets worse.

**Includes:** anankastic neurosis  
obsessive-compulsive neurosis

**Excludes:** obsessive-compulsive personality (disorder) (F60.5)

**F42.0 Predominantly obsessional thoughts or ruminations**

These may take the form of ideas, mental images, or impulses to act, which are nearly always distressing to the subject. Sometimes the ideas are an indecisive, endless consideration of alternatives, associated with an inability to make trivial but necessary decisions in day-to-day living. The relationship between obsessional ruminations and depression is particularly close and a diagnosis of obsessive-compulsive disorder should be preferred only if ruminations arise or persist in the absence of a depressive episode.

**F42.1 Predominantly compulsive acts [obsessional rituals]**

The majority of compulsive acts are concerned with cleaning (particularly handwashing), repeated checking to ensure that a potentially dangerous situation has not been allowed to develop, or orderliness and tidiness. Underlying the overt behaviour is a fear, usually of danger either to or caused by the patient, and the ritual is an ineffectual or symbolic attempt to avert that danger.

**F42.2 Mixed obsessional thoughts and acts**

**F42.8 Other obsessive-compulsive disorders**

**F42.9 Obsessive-compulsive disorder, unspecified**

**F43 Reaction to severe stress, and adjustment disorders**

This category differs from others in that it includes disorders identifiable on the basis of not only symptoms and course but also the existence of one or other of two causative influences: an exceptionally stressful life event producing an acute stress reaction, or a significant life change leading to continued unpleasant circumstances that result in an adjustment disorder. Although less severe psychosocial stress ("life events") may precipitate the onset or contribute to the presentation of a very wide range of disorders classified elsewhere in this chapter, its etiological importance is not always clear and in each case will be found to depend on individual, often, idiosyncratic, vulnerability, i.e. the life events are neither necessary nor sufficient to explain the occurrence and form of the disorder. In contrast, the disorders brought together here are thought to arise always as a direct consequence of acute severe stress or continued trauma. The stressful events or the continuing unpleasant circumstances are the primary and overriding causal factor and the disorder would not have occurred without their impact. The disorder in this section can thus be regarded as maladaptive responses to severe or continued stress, in that they interfere with successful coping mechanisms and therefore lead to problems of social functioning.

**F42 โรคย้ำคิดย้ำทำ**

อาการที่พบคือย้ำคิดหรือย้ำทำ เกิดซ้ำๆ อาการย้ำคิด ได้แก่ ความคิด จินตนาการ หรือสิ่งกระตุ้นเข้ามาในจิตใจซ้ำแล้วซ้ำอีก ซึ่งมักมีรูปแบบ เนื้อหาเดิมๆ ทำให้ผู้ป่วยเกิดความไม่สบายใจ พยายามแต่ก็ไม่สามารถห้ามความคิดได้ และความคิดที่เกิดขึ้นมักเป็นความคิดไม่ดี อาการย้ำทำ หรือการกระทำเพื่อเป็นเคล็ดหรือแก้เคล็ด ผู้ป่วยทำแล้วไม่ชอบ ไม่เกิดประโยชน์ แต่ทำเพราะรู้สึกว่าการกระทำเหล่านั้นป้องกันอันตรายหรือเหตุร้ายได้ ถึงแม้รู้ว่าทำไปไม่มีประโยชน์ ไม่มีจุดหมาย แต่ก็หยุดไม่ได้ อาการวิตกกังวลพบได้หลายแบบ และถ้ายังพยายามฝืนหยุดอาการย้ำทำ ก็จะทำให้เกิดอาการวิตกกังวลมากขึ้น

**รวม:** โรคประสาทอะนาคาสติก  
โรคประสาทย้ำคิดย้ำทำ

**ไม่รวม:** บุคลิกภาพ (ความคิดปกติ) แบบย้ำคิดย้ำทำ (F60.5)

**F42.0 อาการย้ำคิดหรือครุ่นคิดซ้ำๆ เด่น**

มีความคิด จินตนาการ หรือแรงกระตุ้นให้กระทำ ทำให้เกิดไม่สบายใจ บางครั้งทำให้ตัดสินใจไม่ได้ พึงชาน คิดไปคิดมาโดยไม่มีประโยชน์ แต่ที่จำต้องคิดสั่นใจในแต่ละวัน ความสัมพันธ์ของอาการครุ่นคิดซ้ำๆ และอาการซึมเศร้ามักจะได้ด้วยกัน จะวินิจฉัยโรคย้ำคิดย้ำทำนี้ได้ ถ้ามีแต่อาการย้ำคิดเกิดขึ้นหรือคงอยู่โดยไม่พบภาวะซึมเศร้า

**F42.1 อาการย้ำทำ [พิธีกรรมซ้ำๆ] เด่น**

อาการย้ำทำส่วนใหญ่มักเกี่ยวกับความสะอาด (โดยเฉพาะอย่างยิ่งล้างมือ) การตรวจแล้วตรวจอีกเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรอันตราย หรือเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อย พฤติกรรมเกินเลยเหล่านี้ทำไปเพราะกลัวอันตราย ที่เกิดกับตนเอง หรือกลัวว่าตนเองจะทำให้เกิดอันตราย และการกระทำซ้ำเหล่านี้เป็นการแสดงถึงความพยายามแต่ไม่เป็นผลในการป้องกันอันตราย

**F42.2 อาการย้ำคิดและย้ำทำปนกัน**

**F42.8 โรคย้ำคิดย้ำทำแบบอื่น**

**F42.9 โรคย้ำคิดย้ำทำ ไม่ระบุรายละเอียด**

**F43 ปฏิกริยาต่อความเครียดที่รุนแรงและความผิดปกติของการปรับตัว**

กลุ่มนี้ต่างจากกลุ่มอื่นตรงที่ไม่เพียงจะวินิจฉัยความผิดปกติจากอาการ และการดำเนินโรคเท่านั้น แต่ยังพิจารณาถึงการมีปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค อีกหนึ่งหรือสองอย่าง ได้แก่ ชีวิตประจำวันที่เคร่งเครียดซึ่งทำให้เกิด ปฏิกริยาเครียดเฉียบพลัน หรือการเปลี่ยนแปลงสำคัญในชีวิตที่ทำให้เกิดความไม่สบายใจ นำไปสู่ความผิดปกติของการปรับตัว แม้ว่าความเครียด (ในชีวิตประจำวัน) ที่รุนแรงน้อยของกระตุ้นให้เกิดความคิดปกติได้หลายกลุ่มอาการที่กล่าวถึงในบทนี้ ความสำคัญของสาเหตุโรคยังคงบอกไม่ได้ชัดเจนเสมอไป ขึ้นกับแต่ละคน ซึ่งอาจอธิบายไม่ได้ หรือขึ้นกับนิสัย ความอ่อนไหว นั่นคือเหตุการณ์ในชีวิตอาจจะไม่มีความจำเป็นและไม่สามารถอธิบายการเกิดขึ้นและรูปแบบของความผิดปกติได้ ความคิดปกติ ที่ถูกรวบรวมไว้ในที่นี้ เชื่อว่าเป็นผลพวงโดยตรงของความเครียดรุนแรงแบบเฉียบพลันหรือการบาดเจ็บต่อเนื่อง เหตุการณ์เครียดหรือภาวะทุกข์ ต่อเนื่องเป็นเหตุชักนำให้เกิดความคิดปกติ และความคิดปกติจะไม่เกิดขึ้น ถ้าไม่มีปัจจัยเหล่านี้ ถือได้ว่าความคิดปกติในกลุ่มนี้สัมพันธ์กับการปรับตัวที่ผิดปกติต่อภาวะเครียดรุนแรงหรือต่อเนื่อง ซึ่งรบกวนกลไกการปรับตัวทางจิต และก่อให้เกิดปัญหาการปรับตัวในสังคม

**F43.0 Acute stress reaction**

A transient disorder that develops in an individual without any other apparent mental disorder in response to exceptional physical and mental stress and that usually subsides within hours or days. Individual vulnerability and coping capacity play a role in the occurrence and severity of acute stress reactions. The symptoms show a typically mixed and changing picture and include an initial state of "daze" with some constriction of the field of consciousness and narrowing of attention, inability to comprehend stimuli, and disorientation. This state may be followed either by further withdrawal from the surrounding situation (to the extent of a dissociative stupor —F44.2), or by agitation and over-activity (flight reaction or fugue). Autonomic signs of panic anxiety (tachycardia, sweating, flushing) are commonly present. The symptoms usually appear within minutes of the impact of the stressful stimulus or event, and disappear within two to three days (often within hours). Partial or complete amnesia (F44.0) for the episode may be present. If the symptoms persist, a change in diagnosis should be considered.

Acute :

- crisis reaction
- reaction to stress

Combat fatigue

Crisis state

Psychic shock

**F43.1 Post-traumatic stress disorder**

Arises as a delayed or protracted response to a stressful event or situation (of either brief or long duration) of an exceptionally threatening or catastrophic nature, which is likely to cause pervasive distress in almost anyone. Predisposing factors, such as personality traits (e.g. compulsive, asthenic) or previous history of neurotic illness, may lower the threshold for the development of the syndrome or aggravate its course, but they are neither necessary nor sufficient to explain its occurrence. Typical features include episodes of repeated reliving of the trauma in intrusive memories ("flashbacks"), dreams or nightmares, occurring against the persisting background of a sense of "numbness" and emotional blunting, detachment from other people, unresponsiveness to surroundings, anhedonia, and avoidance of activities and situations reminiscent of the trauma. There is usually a state of autonomic hyperarousal with hypervigilance, an enhanced startle reaction, and insomnia. Anxiety and depression are commonly associated with the above symptoms and signs, and suicidal ideation is not infrequent. The onset follows the trauma with a latency period that may range from a few weeks to months. The course is fluctuating but recovery can be expected in the majority of cases. In a small proportion of cases the condition may follow a chronic course over many years, with eventual transition to an enduring personality change (F62.0).

Traumatic neurosis

**F43.0 ปฏิกิริยาเฉียบพลันต่อความเครียด**

เป็นความผิดปกติชั่วคราวที่เกิดขึ้นโดยไม่มีความคิดผิดปกติอื่นทางจิตใจเพื่อตอบสนองต่อความเครียดทางกายและทางจิต มักหายไปไม่กี่ชั่วโมงหรือไม่กี่วัน ความอ่อนแอและความสามารถในการปรับตัวในแต่ละคนมีบทบาทสำคัญต่อการเกิดโรคและความรุนแรงของโรค อาการเป็นแบบผันกั้นและเปลี่ยนรูปแบบไป โดยระยะแรกเป็นระยะ "งง" มีความรู้สึกตัวและความสนใจลดลง ไม่เข้าใจสิ่งเร้า และการรับรู้ผิดไป อาจตามด้วยระยะแยกตัวจากสถานการณ์แวดล้อม (อาจถึงกับมีอาการเจ็บเงินแบบดิสโซซิเอทีฟ—F44.2) หรือตามด้วยการกระวนกระวายและอยู่ไม่สุข (ปฏิกิริยาสู้ของร่างกาย หรือภาวะฟิวจ์) มักพบอาการแสดงทางระบบประสาทอัตโนมัติของความวิตกกังวลแบบต้นกระหนก (ใจเต้นแรง เหงื่อออก หน้าแดง) อาการเกิดขึ้นในสัปดาห์ที่พบความเครียด และหายไปภายในสองถึงสามวัน (บ่อยครั้งที่หายในไม่กี่ชั่วโมง) อาจพบอาการลืมนชั่วคราวหรือลืมนทั้งหมด (F44.0) ถ้าอาการคงอยู่นาน ควรเปลี่ยนการวินิจฉัยเป็นโรคอื่นแทน

เฉียบพลัน :

- ปฏิกิริยาต่อวิกฤตการณ์
- ปฏิกิริยาต่อความเครียด

เหนื่อยล้าจากการต่อสู้

ภาวะวิกฤต

ช็อกจากสาเหตุทางจิตใจ

**F43.1 ความผิดปกติที่เกิดขึ้นหลังความเครียดที่สะเทือนใจ**

เป็นการตอบสนองที่ล่าช้าหรือยืดเยื้อที่เกิดต่อเหตุการณ์ หรือสถานการณ์เครียด (ระยะเวลาอาจจะนานหรือไม่นาน) ที่มีลักษณะคุกคามหรือเป็นภัยพิบัติ ซึ่งสามารถทำให้คนส่วนใหญ่เครียดได้ ปัจจัยเสี่ยงได้แก่ ปัญหาทางบุคลิกภาพ (เช่น การย้ำทำ และอ่อนล้า) หรือมีประวัติว่าเคยเป็นโรคประสาท ทำให้ทนต่อเหตุการณ์ได้น้อย หรือทำให้ดำเนินโรคเลวลง แต่ยังไม่สามารถใช้อธิบายการเกิดโรคได้ชัดเจน อาการตรงแบบประกอบด้วยภาพซ้ำๆ เกี่ยวกับเหตุการณ์สะเทือนใจในลักษณะที่เป็นความทรงจำหูดขึ้นมา หิน หรือฝันร้าย เกิดขึ้นท่ามกลางความรู้สึก "มึนชา" และอารมณ์เฉยเมย ไม่ยุ่งเกี่ยวกับใคร ไม่สนใจสิ่งแวดล้อม ไม่อินดีอินร้าย และหลีกเลี่ยงกิจกรรมและสถานการณ์ที่เคยทำให้สะเทือนใจ มักพบอาการทางระบบประสาทอัตโนมัติเพิ่มขึ้น ระวังระไวมาก ตื่นตกใจง่าย และนอนไม่หลับ มักพบอาการวิตกกังวลและซึมเศร้าร่วมกับอาการดังกล่าวข้างต้น มีความคิดฆ่าตัวตายได้บ่อย อาการเจ็บป่วยเริ่มต้นหลังความสะเทือนใจ โดยมีระยะแฝงที่ใช้เวลาตั้งแต่สองสามสัปดาห์ถึงหลายเดือน การดำเนินโรคมักจะขึ้นๆ ลงๆ ส่วนใหญ่จะหายเป็นปกติ ส่วนน้อยจะเรื้อรังนานหลายปี โดยกลายเป็นโรคบุคลิกภาพเปลี่ยนแปลง (F62.0) ในที่สุด

โรคประสาทที่เกิดจากความสะเทือนใจ

**F43.2 Adjustment disorders**

States of subjective distress and emotional disturbance, usually interfering with social functioning and performance, arising in the period of adaptation to a significant life change or a stressful life event. The stressor may have affected the integrity of an individual's social network (bereavement, separation experiences) or the wider system of social supports and values (migration, refugee status), or represented a major development transition or crisis (going to school, becoming a parent, failure to attain a cherished personal goal, retirement). Individual predisposition or vulnerability plays an important role in the risk of occurrence and the shaping of the manifestations of adjustment disorders, but it is nevertheless assumed that the condition would not have arisen without the stressor. The manifestations vary and include depressed mood, anxiety or worry (or mixture of these), a feeling of inability to cope, plan ahead, or continue in the present situation, as well as some degree of disability in the performance of daily routine. Conduct disorders may be an associated feature, particularly in adolescents. The predominant feature may be a brief or prolonged depressive reaction, or a disturbance of other emotions and conduct.

Culture shock  
Grief reaction  
Hospitalism in children

*Excludes:* separation anxiety disorder of childhood (F93.0)

**F43.8 Other reactions to severe stress**

**F43.9 Reaction to severe stress, unspecified**

**F44 Dissociative [conversion] disorders**

The common themes that are shared by dissociative or conversion disorders are a partial or complete loss of the normal integration between memories of the past, awareness of identity and immediate sensations, and control of bodily movements. All types of dissociative disorders tend to remit after a few weeks or months, particularly if their onset is associated with a traumatic life event. More chronic disorders, particularly paralyses and anaesthesias, may develop if the onset is associated with insoluble problems or interpersonal difficulties. These disorders have previously been classified as various types of "conversion hysteria". They are presumed to be psychogenic in origin, being associated closely in time with traumatic events, insoluble and intolerable problems, or disturbed relationships. The symptoms often represent the patient's concept of how a physical illness would be manifest. Medical examination and investigation do not reveal the presence of any known physical or neurological disorder. In addition, there is evidence that the loss of function is an expression of emotional conflicts or needs. The symptoms may develop in close relationship to psychological stress, and often appear suddenly. Only disorders of physical functions normally under voluntary control and loss of sensations are included here. Disorders involving pain and other complex physical sensations mediated by the autonomic nervous system are classified under somatization disorder (F45.0). The possibility of the late appearance of serious physical or psychiatric disorders should always be kept in mind.

*Includes:* conversion:  
• hysteria  
• reaction  
hysteria  
hysterical psychosis

*Excludes:* malingering [conscious simulation] (Z76.5)

**F43.2 ความผิดปกติของการปรับตัว**

มีภาวะเครียดและอารมณ์เปลี่ยนแปลง รบกวนการทำงานและการเข้าสังคม พบในระยะปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในชีวิต หรือต่อความเครียด ความเครียดอาจมีผลต่อความมั่นคงเชิงสังคมของแต่ละบุคคล (ความทุกข์จากญาติตาย การพลัดพรากกัน) หรือระบบความช่วยเหลือทางสังคมและค่านิยม (การอพยพ ภาวะพลัดถิ่น) หรือการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในช่วงที่เกิดการเปลี่ยนถ่ายหรือวิกฤต (เข้าโรงเรียน มีลูก ออกหัก เกษียณ) ปัจจัยเสี่ยงและความอ่อนไหวในแต่ละบุคคลมีผลต่อความเสี่ยงในการเกิดโรคและความผิดปกติที่เกิด อย่างไรก็ตามเชื่อว่าถ้าไม่มีความเครียดก็จะไม่เกิดโรค อาการที่แสดงมีหลายอย่าง เช่น อารมณ์เศร้า วิตกกังวลหรือหมั่นใจ (หรือหลายอย่างปนกัน) รู้สึกว่าจะจัดการไม่ได้ ไม่สามารถวางแผนล่วงหน้า ไม่สามารถทำให้สถานการณ์ปัจจุบันดำเนินต่อไปได้ หรือไม่สามารถดำเนินกิจกรรมประจำวันบางอย่างได้ อาจพบพฤติกรรมก้าวร้าวร่วมด้วยโดยเฉพาะอย่างยิ่งในวัยรุ่น ลักษณะเด่นคือปฏิกิริยาอารมณ์ซึมเศร้าชั่วคราว หรือเป็นเวลานาน หรือการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์และการกระทำ

ความสับสนต่อวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลง  
ปฏิกิริยาต่อความโศกเศร้า  
การป่วยในโรงพยาบาลนานในเด็ก

*ไม่รวม:* โรควิตกกังวลในวัยเด็กที่ถูกแยกจากสิ่งรัก (F93.0)

**F43.8 ปฏิกริยาอื่นต่อความเครียดที่รุนแรง**

**F43.9 ปฏิกริยาต่อความเครียดที่รุนแรง**

*ไม่ระบุรายละเอียด*

**F44 โรคดิสโซซิเอทีฟ [คอนเวอร์ชัน]**

อาการที่พบเสมอในกลุ่มโรคดิสโซซิเอทีฟหรือโรคคอนเวอร์ชัน คือ อาการหลงลืม อาจหลงลืมบางอย่างหรือหลงลืมทั้งหมดเกี่ยวกับบุรณภาพปกติ ระหว่างความจำในอดีต การรับรู้อัตลักษณ์และการรับรู้เฉพาะหน้า และการควบคุมการเคลื่อนไหวของร่างกาย โรคดิสโซซิเอทีฟทุกชนิดมักจะหายเองในสองสามสัปดาห์หรือไม่ก็เดือน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้าการเกิดโรคสัมพันธ์กับเหตุการณ์สะเทือนใจในชีวิต ส่วนพวกที่เรื้อรังกว่า เช่น ไม่มีแรง ชา อาจพบร่วมกับมีปัญหาด้านจิตใจที่แก้ไขไม่ได้ หรือมีปัญหาในการเข้ากับผู้อื่น ความผิดปกติเหล่านี้ถูกจำแนกเป็นชนิดต่างๆ ของ "คอนเวอร์ชัน อีสทีเรีย" เชื่อว่าสาเหตุเกิดจากปัญหาทางจิตใจที่เกิดในเวลาใกล้เคียงกับเหตุการณ์สะเทือนใจ ที่แก้ไขและทนปัญหาไม่ได้หรือรบกวนต่อสัมพันธภาพ อาการที่ปรากฏ มักบ่งบอกความผิดปกติของความเจ็บป่วยทางกายควรมีอาการแสดงอย่างไร การตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ไม่พบความผิดปกติของร่างกายหรือของระบบประสาท นอกจากนี้ ยังพบว่าอาการทางกายของผู้ป่วยจะแสดงถึงความขัดแย้งทางอารมณ์หรือความต้องการ อาการมักเกิดขึ้นทันทีและมี ความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับความเครียดทางใจ อาการผิดปกติเกิดเฉพาะกับร่างกายส่วนที่อยู่ในอำนาจทางจิตใจ รวมทั้งการขาดความรู้สึกสัมผัสโรคที่มีอาการปวดและเกี่ยวกับการรับรู้สัมผัสที่ซับซ้อนอื่นซึ่งทำงานผ่านระบบประสาทอัตโนมัติถูกจัดอยู่ในโรคโซมาโตไซซิซ (F45.0) อย่างไรก็ตามโรคที่คล้ายกันถึงอาการที่เกิดภายหลังของโรคทางกายหรือโรคทางจิตเวชอื่นที่สำคัญด้วยเสมอ

*รวม:* คอนเวอร์ชัน :

- อีสทีเรีย
- ปฏิกริยา

อีสทีเรีย

โรคจิตแบบอีสทีเรีย

*ไม่รวม:* โรคแกล้งทำ [ทำทั้งที่รู้ตัว] (Z76.5)



**F44.0 Dissociative amnesia**

The main feature is loss of memory, usually of important recent events, that is not due to organic mental disorder, and is too great to be explained by ordinary forgetfulness or fatigue. The amnesia is usually centred on traumatic events, such as accidents or unexpected bereavements, and is usually partial and selective. Complete and generalized amnesia is rare, and is usually part of a fugue (F44.1). If this is the case, the disorder should be classified as such. The diagnosis should not be made in the presence of organic brain disorders, intoxication, or excessive fatigue.

**Excludes:** alcohol- or other psychoactive substance-induced amnesic disorder (F10-F19 with common fourth character .6)

amnesia :

- NOS (R41.3)
- anterograde (R41.1)
- retrograde (R41.2)
- nonalcoholic organic amnesic syndrome (F04)
- postictal amnesia in epilepsy (G40.-)

**F44.1 Dissociative fugue**

Dissociative fugue has all the features of dissociative amnesia, plus purposeful travel beyond the usual everyday range. Although there is amnesia for the period of the fugue, the patient's behaviour during this time may appear completely normal to independent observers.

**Excludes:** postictal fugue in epilepsy (G40.-)

**F44.2 Dissociative stupor**

Dissociative stupor is diagnosed on the basis of a profound diminution or absence of voluntary movement and normal responsiveness to external stimuli such as light, noise, and touch, but examination and investigation reveal no evidence of a physical cause. In addition, there is positive evidence of psychogenic causation in the form of recent stressful events or problems.

**Excludes:** organic catatonic disorder (F06.1)

Stupor :

- NOS (R40.1)
- catatonic (F20.2)
- depressive (F31-F33)
- manic (F30.2)

**F44.3 Trance and possession disorders**

Disorders in which there is a temporary loss of the sense of personal identity and full awareness of the surroundings. Include here only trance states that are involuntary or unwanted, occurring outside religious or culturally accepted situations.

**Excludes:** states associated with:

- acute and transient psychotic disorders (F23.-)
- organic personality disorder (F07.0)
- postconcussional syndrome (F07.2)
- psychoactive substance intoxication (F10-F19 with common fourth character .0)
- schizophrenia (F20.-)

**F44.4 Dissociative motor disorders**

In the commonest varieties there is loss of ability to move the whole or a part of a limb or limbs. There may be close resemblance to almost any variety of ataxia, apraxia, akinesia, aphonia, dysarthria, dyskinesia, seizures, or paralysis.

Psychogenic:

- aphonia
- dysphonia

**F44.0 ภาวะลืมแบบดิสโซซิเอทีฟ**

อาการสำคัญคือความจำเสื่อม มักจะเป็นเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน โดยไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย และมากเกินกว่าที่จะบอกว่าเป็นอาการลืมธรรมดาหรืออาการเหนื่อยล้า อาการลืมมักเป็นศูนย์กลางของเหตุการณ์สะเทือนใจ เช่น อุบัติเหตุ หรือการสูญเสียที่ไม่ได้คาดคิด ซึ่งมักจะลืมบางส่วนหรือเลือกลืมเฉพาะส่วน ส่วนอาการลืมทั้งหมดหรือลืมไปทั่วพบได้น้อย และมักจะเป็นส่วนหนึ่งของฟิวจ์ (F44.1) ไม่วินิจฉัยโรคนี้ในกรณีที่มีโรคทางสมอง ได้รับพิษ หรือเหนื่อยล้าเกินไป

**ไม่รวม:** ภาวะหลงลืมที่เกิดจากสุราหรือสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอื่น (F10-F19 ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .6)

ความจำเสื่อม :

- NOS (R41.3)
- เชื่อมไปข้างหน้า (R41.1)
- เชื่อมย้อนหลัง (R41.2)

กลุ่มอาการลืมจาก โรคทางสมองที่ไม่ได้เกิดจากสุรา (F04)

ภาวะลืมหลังชักใน โรคลมชัก (G40.-)

**F44.1 ดิสโซซิเอทีฟ ฟิวจ์**

มีทุกอาการของภาวะลืมแบบดิสโซซิเอทีฟ ร่วมกับเดินทางอย่างมีจุดหมายในระยะทางปกติประจำวัน ถึงแม้ว่าจะมีการสูญเสียความจำระหว่างช่วงที่มีภาวะฟิวจ์ แต่พฤติกรรมในช่วงดังกล่าวของผู้ป่วยจะไม่มีอะไรผิดปกติที่ปรากฏแก่ผู้พบเจอ

**ไม่รวม:** ฟิวจ์หลังชักใน โรคลมชัก (G40.-)

**F44.2 อาการเงิบงันแบบดิสโซซิเอทีฟ**

วินิจฉัยจากการเคลื่อนไหวลดลงอย่างมาก หรือไม่มีการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อที่ผู้ได้อ่านใจดี และยังคงมีการตอบสนองปกติต่อสิ่งเร้าต่างๆ เช่น แสง เสียง และสัมผัส แต่การตรวจร่างกายและการตรวจพิเศษไม่พบโรคทางกาย มักพบหลักฐานของสาเหตุทางจิตใจในรูปของเหตุการณ์หรือปัญหาที่เครียดในปัจจุบัน

**ไม่รวม:** ความผิดปกติแบบคาตาโทเนียที่เกิดจากโรคทางกาย (F06.1)

อาการเงิบงัน :

- NOS (R40.1)
- แบบคาตาโทเนีย (F20.2)
- แบบซึมเศร้า (F31-F33)
- แบบเมเนีย (F30.2)

**F44.3 ภาวะภวังค์และถูกสิง**

เป็นภาวะที่มีการสูญเสียชั่วคราวของการรับรู้ตัวตน แต่ยังคงรู้สึกตัว แคล้วคลาดได้ กลุ่มนี้รวมถึงภาวะภวังค์เฉพาะที่ควบคุมไม่ได้หรือไม่พึงประสงค์ ที่เกิดขึ้นนอกสถานการณ์ทางศาสนาหรือวัฒนธรรม

**ไม่รวม:** ภาวะที่เกิดร่วมกับ:

- โรคจิตเฉียบพลันและชั่วคราว (F23.-)
- ความผิดปกติของบุคลิกภาพที่เกิดจากโรคทางกาย (F07.0)
- กลุ่มอาการที่เกิดหลังสมองถูกกระทบกระเทือน (F07.2)
- ได้รับพิษจากสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19 ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .0)
- โรคจิตเภท (F20.-)

**F44.4 ความผิดปกติของการเคลื่อนไหวแบบดิสโซซิเอทีฟ**

อาการที่พบบ่อยสุดคือขยับแขนขาไม่ได้ อาจจะทั้งหมดหรือบางส่วน อาการคล้ายภาวะกล้ามเนื้อเสียการประสานงาน ภาวะเสียการรับรู้ปฏิบัติอะไครนเซีย เสียงหาย พูดไม่ปะติดปะต่อ ดิสไครนเซีย ชัก หรืออัมพาต

เกิดจากจิตใจ :

- เสียงหาย
- ออกเสียงลำบาก



**F44.5 Dissociative convulsions**  
Dissociative convulsions may mimic epileptic seizures very closely in terms of movements, but tongue-biting, bruising due to falling, and incontinence of urine are rare, and consciousness is maintained or replaced by a state of stupor or trance.

**F44.6 Dissociative anaesthesia and sensory loss**  
Anaesthetic areas of skin often have boundaries that make it clear that they are associated with the patient's ideas about bodily functions, rather than medical knowledge. There may be differential loss between the sensory modalities which cannot be due to a neurological lesion. Sensory loss may be accompanied by complaints of paraesthesia. Loss of vision and hearing are rarely total in dissociative disorders.  
Psychogenic deafness

**F44.7 Mixed dissociative [conversion] disorders**  
Combination of disorders specified in F44.0-F44.6

# **F44.8 Other dissociative [conversion] disorders**

Psychogenic:

- confusion
- twilight state

# **F44.80 Ganser's syndrome**

# **F44.81 Multiple personality**

# **F44.82 Transient dissociative [conversion] disorders occurring in childhood and adolescence**

# **F44.88 Other specified dissociative [conversion] disorders**

**F44.9 Dissociative [conversion] disorder, unspecified**

**F45 Somatoform disorders**

The main feature is repeated presentation of physical symptoms together with persistent requests for medical investigations, in spite of repeated negative finding and reassurances by doctors that the symptoms have no physical basis. If any physical disorders are present, they do not explain the nature and extent of the symptoms or the distress and preoccupation of the patient.

- Excludes:** dissociative disorders (F44.-)  
hair-plucking (F98.4)  
lalling (F80.0)  
lisp (F80.8)  
nail-biting (F98.8)  
psychological or behavioural factors associated with disorders or diseases classified elsewhere (F54)  
sexual dysfunction, not caused by organic disorder or disease (F52.-)  
thumb-sucking (F98.8)  
tic disorders (in childhood and adolescence) (F95.-)  
Tourette's syndrome (F95.2)  
trichotillomania (F63.3)

**F44.5 ชักแบบดิสโซซิเอทีฟ**  
อาการคล้ายชักในโรคลมชัก แต่ไม่มีการกัดลิ้น ไม่หกล้มเป็นแผล ไม่ค่อยพบอาการปัสสาวะราด ความรู้สึกตัวยังคงปกติ หรืองีบงัน หรืออยู่ในภาวะภวังค์

**F44.6 การชาหรือสูญเสียความรู้สึกแบบดิสโซซิเอทีฟ**  
อาการชาตามผิวหนังมักมีขอบเขตชัดเจน มักเป็นตามที่ผู้ป่วยคิดว่าร่างกายส่วนนั้นทำหน้าที่อะไร ไม่เป็นไปตามความรู้ทางการแพทย์ อาจมีการเสีของหลายอายคนนะ โดยไม่สามารถอธิบายได้จากรอยโรคทางประสาทวิทยา อาจบ่นรู้สึกเป็นเหน็บในส่วนที่สูญเสียความรู้สึก สูญเสียสัมภาระมองเห็นและการได้ยินโดยสิ้นเชิง พบได้น้อยในโรคดิสโซซิเอทีฟ  
หูหนวกที่เกิดจากสาเหตุทางจิตใจ

**F44.7 โรคดิสโซซิเอทีฟ [คอนเวอร์ชัน] แบบปนกัน**  
ความคิดปกติใน F44.0-F44.6 ปนกัน

# **F44.8 โรคดิสโซซิเอทีฟ [คอนเวอร์ชัน] แบบอื่น**

เกิดจากสาเหตุทางจิตใจ :

- สับสน
- ภาวะสนธิยา

# **F44.80 กลุ่มอาการแกนเซอร์**

# **F44.81 บุคลิกภาพหลายแบบ**

# **F44.82 โรคดิสโซซิเอทีฟ [คอนเวอร์ชัน] แบบชั่วคราวในวัยเด็กและวัยรุ่น**

# **F44.88 โรคดิสโซซิเอทีฟ [คอนเวอร์ชัน] แบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

**F44.9 โรคดิสโซซิเอทีฟ [คอนเวอร์ชัน] ไม่ระบุรายละเอียด**

**F45 โรคโซมาโตฟอร์ม**

อาการหลักคือมีอาการโรคทางกายเป็นแล้วเป็นอีก ร่วมกับการขอตรวจพิเศษหาสาเหตุขุดลอด ทั้งที่เคตรวจมาหลายแห่ง ผลตรวจเป็นปกติ และได้รับการยืนยันจากแพทย์ว่า อาการนั้นไม่ได้เกิดจากความผิดปกติทางกาย และหากมีโรคทางกายก็ไม่สามารถนำมาอธิบายธรรมชาติของโรคและขอบเขตของอาการ หรือความทุกข์และความกังวลต่ออาการของผู้ป่วย

**ไม่รวม:** โรคดิสโซซิเอทีฟ (F44.-)

การทิ้งผม (F98.4)

การพูดไม่เป็นภาษา (F80.0)

การพูดไม่ชัด (F80.8)

การกัดเล็บ (E98.8)

ปัจจัยทางจิตใจหรือพฤติกรรมที่เกิดร่วมกับความคิดปกติหรือโรคซึ่งจำแนกไว้ที่อื่น (F54)

ความคิดปกติทางเพศ ไม่ได้เกิดจากความผิดปกติหรือโรคทางกาย (F52.-)

การดูดหัวนมมือ (F98.8)

โรคกล้ามเนื้อและกระดูก (ในวัยเด็กและวัยรุ่น) (F95.-)

กลุ่มอาการตูเรตต์ (F95.2)

โรคถอนผมหรือขนของตนเอง (F63.3)

**F45.0 Somatization disorder**

The main features are multiple, recurrent and frequently changing physical symptoms of at least two years' duration. Most patients have a long and complicated history of contact with both primary and specialist medical care services, during which many negative investigations or fruitless exploratory operations may have been carried out. Symptoms may be referred to any part or system of the body. The course of the disorder is chronic and fluctuating, and is often associated with disruption of social, interpersonal, and family behaviour. Short-lived (less than two years) and less striking symptom patterns should be classified under undifferentiated somatoform disorder (F45.1).

Briquet's disorder

**F45.1 Undifferentiated somatoform disorder**

When somatoform complaints are multiple, varying and persistent, but the complete and typical clinical picture of somatization disorder is not fulfilled, the diagnosis of undifferentiated somatoform disorder should be considered.

Undifferentiated psychosomatic disorder

**F45.2 Hypochondriacal disorder**

The essential feature is a persistent preoccupation with the possibility of having one or more serious and progressive physical disorders. Patients manifest persistent somatic complaints or a persistent preoccupation with their physical appearance. Normal or commonplace sensations and appearances are often interpreted by patients as abnormal and distressing, and attention is usually focused upon only one or two organs or systems of the body. Marked depression and anxiety are often present, and may justify additional diagnoses.

Body dysmorphic disorder  
Dysmorphophobia (nondelusional)  
Hypochondriacal neurosis  
Hypochondriasis  
Nosophobia

**Excludes:** delusional dysmorphophobia (F22.8)  
fixed delusions about bodily functions or shape (F22.-)

**F45.0 โรคโซมาไทเซชัน**

อาการสำคัญคือมีอาการทางกายหลายอย่าง เป็นแล้วเป็นอีก มักเปลี่ยนแปลงไปมา เป็นติดต่อกันอย่างน้อย 2 ปี มีประวัติพบทั้งแพทย์ทั่วไปและแพทย์เฉพาะทางมาเป็นเวลานาน การส่งตรวจพิเศษไม่พบความผิดปกติ หรืออาจเคยได้รับการผ่าตัดที่ไร้ประโยชน์มาหลายครั้ง อาการอาจเกิดกับส่วนใดหรือระบบใดของร่างกายก็ได้ การดำเนินโรคมักเป็นเรื้อรังและเปลี่ยนแปลงไปมา มักเกี่ยวข้องกับปัญหาพฤติกรรมทางสังคม ระหว่างบุคคล และทางครอบครัว กลุ่มที่มีอาการน้อยกว่า 2 ปีให้จัดเป็นโรคโซมาโตฟอร์มที่แบ่งแยกไม่ชัดเจน (F45.1)

โรคบริเกต์

**F45.1 โรคโซมาโตฟอร์มที่แบ่งแยกไม่ชัดเจน**

เมื่อมีอาการทางกายมากมาย แตกต่างกัน และเป็นอยู่ตลอดเวลา แต่ไม่ครบทุกอาการของโรคโซมาไทเซชัน ให้วินิจฉัยโรคนี้

โรคไซโคโซมาติกที่แบ่งแยกไม่ชัดเจน

**F45.2 โรคไฮโปคอนเดรีย**

อาการสำคัญคือ ครุ่นคิดอยู่ตลอดเวลาว่าเป็นโรคร้ายแรงที่มีอาการลุกลาม โรคใดโรคหนึ่งหรือหลายโรค ผู้ป่วยจะบ่นถึงอาการทางกายและครุ่นคิดถึงแต่โรคทางกายอยู่ตลอดเวลา ความรู้สึกรับรู้แบบปกติทั่วไป ผู้ป่วยแปลผลเป็นความผิดปกติหรือความทรมาน มุ่งเน้นสนใจอยู่กับอวัยวะหนึ่งหรือสองอวัยวะ หรือระบบของร่างกาย ภาวะซึมเศร้าแผลงและโรควิตกกังวลมักจะเกิดร่วมด้วย และควรให้การวินิจฉัยเพิ่มเติม

โรคคิดว่าตนเองมีรูปร่างหรืออวัยวะผิดปกติ

โรคกลัวพิการ (แบบไม่ใช่หลงผิด)

โรคประสาทไฮโปคอนเดรีย

ภาวะหลงคิดว่าป่วย

โรคกลัวเป็นโรค

**ไม่รวม:** โรคหลงผิดกลัวพิการ (F22.8)

โรคหลงผิดตลอดเวลาเรื่องการทำงานของร่างกายหรือรูปร่าง (F22.-)

# F45.3 Somatoform autonomic dysfunction

Symptoms are presented by the patient as if they were due to a physical disorder of a system or organ that is largely or completely under autonomic innervation and control, i.e. the cardiovascular, gastrointestinal, respiratory and urogenital systems. The symptoms are usually of two types, neither of which indicates a physical disorder of the organ or system concerned. First, there are complaints based upon objective signs of autonomic arousal, such as palpitations, sweating, flushing, tremor, and expression of fear and distress about the possibility of a physical disorder. Second, there are subjective complaints of a nonspecific or changing nature such as fleeting aches and pains. Sensations of burning, heaviness, tightness, and feelings of being bloated or distended, which are referred by the patient to a specific organ or system.

Cardiac neurosis  
Da Costa's syndrome  
Gastric neurosis  
Neurocirculatory asthenia  
Psychogenic forms of :

- aerophagy
- cough
- diarrhoea
- dyspepsia
- dysuria
- flatulence
- hiccough
- hyperventilation
- increased frequency of micturition
- irritable bowel syndrome
- pylorospasm

**Excludes:** psychological and behavioural factors associated with disorders or diseases classified elsewhere (F54)

- # F45.30 Heart and cardiovascular system
- # F45.31 Upper gastrointestinal tract
- # F45.32 Lower gastrointestinal tract
- # F45.33 Respiratory system
- # F45.34 Genitourinary system
- # F45.38 Other organs and systems
- # F45.39 Unspecified organ or system

F45.4 Persistent somatoform pain disorder

The predominant complaint is of persistent, severe, and distressing pain, which cannot be explained fully by a physiological process or a physical disorder, and which occurs in association with emotional conflict or psychosocial problems that are sufficient to allow the conclusion that they are the main causative influences. The result is usually a marked increase in support and attention, either personal or medical. Pain presumed to be of psychogenic origin occurring during the course of depressive disorders or schizophrenia should not be included here.

Psychalgia  
Psychogenic:

- backache
  - headache
- Somatoform pain disorder

**Excludes:** backache NOS (M54.9)  
pain:  
• NOS (R52.9)  
• acute (R52.0)  
• chronic (R52.2)  
• intractable (R52.1)  
tension headache (G44.2)

# F45.3 ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติแบบโซมาโตฟอร์ม

อาการคล้ายมีโรคทางกายในระบบใดระบบหนึ่ง หรือที่อวัยวะใดอวัยวะหนึ่ง ซึ่งเป็นส่วนที่ควบคุมโดยระบบประสาทอัตโนมัติ เช่น หัวใจและหลอดเลือด ทางเดินอาหาร ระบบหายใจ และระบบขับถ่ายและสืบพันธุ์ อาการพบได้สองชนิด ชนิดแรกเป็นอาการแสดงเชิงวัตถุวิสัยทางระบบประสาทอัตโนมัติ เช่น ใจสั่น เหงื่อออก หน้าแดง มือสั่น และกลัวร่วมกับกังวลว่าจะมีโรคทางกาย ชนิดที่สองคืออาการแบบอัตวิสัย ไม่นั่นนอน เปลี่ยนแปลงไปมา เช่น ปวดและเจ็บอย่างรวดเร็ว ร้อน หนัก ฐึ่กฟอง หรือคั้งที่บริเวณอวัยวะใดอวัยวะหนึ่ง

โรคประสาทหัวใจ

กลุ่มอาการคอคอดตา

โรคประสาทกระเพาะอาหาร

อาการอ่อนเปลี้ยจากระบบไหลเวียนที่ควบคุมโดยระบบประสาทสาเหตุทางจิตใจก่อให้เกิด :

- กลืนลมเข้าท้อง
- ไอ
- ท้องเสีย
- อาหารไม่ย่อย
- ปัสสาวะลำบาก
- ท้องอืด
- สะอึก
- หายใจแรงและเร็ว
- ปัสสาวะบ่อย
- อุจจาระบ่อย
- กระเพาะอาหารหดตัว

**ไม่รวม:** ปิ่จยัทางจิตใจและพฤติกรรมของความผิดปกติหรือโรคซึ่งจำแนกไว้ที่อื่น (F54)

# F45.30 ระบบหัวใจและหลอดเลือด

# F45.31 ทางเดินอาหารส่วนบน

# F45.32 ทางเดินอาหารส่วนล่าง

# F45.33 ระบบหายใจ

# F45.34 ระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ

# F45.38 อวัยวะและระบบอื่น

# F45.39 อวัยวะหรือระบบที่ไม่ระบุรายละเอียด

F45.4 โรคปวดตลอดเวลาแบบโซมาโตฟอร์ม

อาการเด่นคืออาการปวดอย่างรุนแรงและทรมาณตลอดเวลา ซึ่งอธิบายไม่ได้ด้วยกระบวนการทางสรีรวิทยาหรือโรคทางกาย พบว่าเกี่ยวข้องกับ ความขัดแย้งทางอารมณ์หรือปัญหาทางจิตใจ ซึ่งเพียงพอที่จะสรุปได้ว่าเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดโรค ยิ่งถ้าได้รับความช่วยเหลือหรือความสนใจไม่ว่าจากคนทั่วไปหรือจากแพทย์อาการยิ่งจะเพิ่มมากขึ้น อาการปวดที่เชื่อว่ามีส่วนสาเหตุจากจิตใจและเกิดเป็นส่วนหนึ่งของโรคซึมเศร้า หรือโรคจิตเภทไม่จัดไว้ในโรคนี

อาการปวดสาเหตุจากจิตใจ

สาเหตุจากจิตใจ :

- ปวดหลัง
- ปวดศีรษะ

โรคปวดแบบโซมาโตฟอร์ม

**ไม่รวม:** ปวดหลัง NOS (M54.9)

ปวด :

- NOS (R52.9)
- เฉียบพลัน (R52.0)
- เรื้อรัง (R52.2)
- ทนไม่ได้ (R52.1)

ปวดศีรษะเพราะความเครียด (G44.2)

# **F45.8 Other somatoform disorders**

Any other disorders of sensation, function and behaviour, not due to physical disorders, which are not mediated through the autonomic nervous system, which are limited to specific systems or parts of the body, and which are closely associated in time with stressful events or problems.

Psychogenic:

- dysmenorrhoea
- pruritus

# **F45.80 Dysphagia (psychogenic), including "globus hystericus"**

# **F45.81 Torticollis (psychogenic)**

# **F45.82 Teeth-grinding [bruxism]**

# **F45.88 Other somatoform disorders**

**F45.9 Somatoform disorder, unspecified**

Psychosomatic disorder NOS

**F48 Other neurotic disorders**

**F48.0 Neurasthenia**

Considerable cultural variations occur in the presentation of this disorder, the two main types occur, with substantial overlap. In one type, the main feature is a complaint of increased fatigue after mental effort, often associated with some decrease in occupational performance or coping efficiency in daily tasks. The mental fatigability is typically described as an unpleasant intrusion of distracting associations or recollections, difficulty in concentrating, and generally insufficient thinking. In the other type, the emphasis is on feelings of bodily or physical weakness and exhaustion after only minimal effort, accompanied by a feeling of muscular aches and pains and inability to relax. In both types a variety of other unpleasant physical feelings is common, such as dizziness, tension headaches, and feelings of general instability. Worry about decreasing mental and bodily well-being, irritability, anhedonia, and varying minor degrees of both depression and anxiety are all common. Sleep is often disturbed in its initial and middle phases but hypersomnia may also be prominent.

Fatigue syndrome

Use additional code, if desired, to identify previous physical illness.

- Excludes:** asthenia NOS (R53)  
burn-out (Z73.0)  
malaise and fatigue (R53)  
postviral fatigue syndrome (G93.3)  
psychasthenia (F48.8)

**F48.1 Depersonalization-derealization syndrome**

A rare disorder in which the patient complains spontaneously that his or her mental activity, body, and surroundings are changed in their quality, so as to be unreal, remote, or autonomized. Among the varied phenomena of the syndrome, patients complain most frequently of loss of emotions and feelings of estrangement or detachment from their thinking, their body, or the real world. In spite of the dramatic nature of the experience, the patient is aware of the unreality of the change. The sensorium is normal and the capacity for emotional expression intact. Depersonalization-derealization symptoms may occur as part of a diagnosable schizophrenic, depressive, phobic, or obsessive-compulsive disorder. In such cases the diagnosis should be that of the main disorder.

**F48.8 Other specified neurotic disorders**

- Dhat syndrome
- Occupational neurosis, including writer's cramp
- Psychasthenia
- Psychasthenic neurosis
- Psychogenic syncope

**F48.9 Neurotic disorder, unspecified**

Neurosis NOS

# **F45.8 โรคโชนาโดฟอร์มแบบอื่น**

โรคอื่นๆ ที่มีความผิดปกติด้านการรับรู้ความรู้สึก การทำงาน และพฤติกรรม ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย และไม่ได้เกิดจากระบบประสาทอัตโนมัติ เกิดขึ้นจำเพาะกับบางระบบหรือบางส่วนของร่างกาย ซึ่งเกี่ยวข้องกับขณะที่มีความเครียดหรือมีปัญหา

สาเหตุจากจิตใจ:

- ปวดประจำเดือน
- คัน

# **F45.80 กลืนลำบาก (สาเหตุจากจิตใจ) รวม "โกลบัส ฮิสทีรีคัส"**

# **F45.81 คอบิด (สาเหตุจากจิตใจ)**

# **F45.82 กัดฟัน [นอนกัดฟัน]**

# **F45.88 โรคโชนาโดฟอร์มแบบอื่น**

**F45.9 โรคโชนาโดฟอร์ม ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคลาโชนาติก NOS

**F48 โรคประสาทแบบอื่น**

**F48.0 เหนื่อยอ่อน**

ความแตกต่างของวัฒนธรรมทำให้พบอาการของโรคนี้นี้ได้ต่างกัน แบ่งได้เป็นสองชนิดใหญ่ๆ ในชนิดแรกลักษณะสำคัญคือผู้ป่วยจะบ่นว่าเหนื่อยมากหลังจากเครียด มักพบร่วมกับอาการสมรรถภาพการทำงานลดลง คือประสิทธิภาพในการทำงานประจำวัน อาการอ่อนล้าทางใจมีลักษณะเป็นความรู้สึกไม่สบายใจที่ผุดขึ้นมา เป็นความสัมพันธ์หรือความทรงจำที่ทำให้วอกแวก ไม่มีสมาธิ และมักคิดไม่ออก อีกชนิดหนึ่งผู้ป่วยจะรู้สึกว่าร่างกายเพลียและหมดเรี่ยวแรงหลังจากออกแรงทำงานเพียงเล็กน้อย ร่วมกับมีอาการปวดกล้ามเนื้อ ไม่สามารถผ่อนคลายได้ ในทั้งสองชนิดผู้ป่วยจะรู้สึกเหมือนกันว่าสุขภาพไม่ดีต่างๆ นานา เช่น เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ รู้สึกไม่มั่นคง กังวลเกี่ยวกับทั้งสุขภาพจิตและสุขภาพร่างกาย หงุดหงิด ใจร้อน วิตกกังวล และวิตกกังวลในขณะนอนได้บ่อย มักนอนไม่หลับในช่วงแรกและช่วงกลาง แต่อาจพบอาการนอนมากด้วยได้

กลุ่มอาการล้า

อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุโรคทางกายที่เคยเป็น

- ไม่รวม:** อ่อนเปลี้ย NOS (R53)  
หมดแรง (Z73.0)  
ปวดเมื่อยและล้า (R53)  
กลุ่มอาการล้าหลังป่วยจากเชื้อไวรัส (G93.3)  
โรคอ่อนใจ (F48.8)

**F48.1 กลุ่มอาการดีเพอร์ซันอลไลเซชันและดีเรียลไลเซชัน**

เป็นโรคที่พบได้น้อย ผู้ป่วยจะบอกออกมาเองว่าอาการทางจิต ทางร่างกาย และสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไป ราวกับไม่จริง ห้างเห็นหรือเป็นไปตามอัตโนมัติ ในบรรดาอาการที่หลากหลาย อาการที่พบบ่อยที่สุดคือ การขาดหายไปของอารมณ์และความรู้สึกร่วมในเหตุการณ์ต่างๆ หรือรู้สึกแยกออกมาจากความคิด ร่างกาย หรือโลกแห่งความเป็นจริง ถึงแม้ว่าประสบการณ์เหล่านี้มีลักษณะที่หลือเชื้อ แต่ผู้ป่วยก็ยังตระหนักถึงความเปลี่ยนแปลงที่ไม่เป็นจริงนั้นได้ ความรู้สึกตัวและความสามารถในการแสดงอารมณ์ยังปกติ อาจพบอาการดีเพอร์ซันอลไลเซชันและดีเรียลไลเซชันเป็นส่วนหนึ่งของโรคจิตเภท โรคซึมเศร้า โรคกลัว หรือโรคย้ำคิดย้ำทำได้ ในกรณีนี้ให้วินิจฉัยตามโรคที่เป็นความผิดปกติหลัก

**F48.8 โรคประสาทแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

- กลุ่มอาการรัด
- โรคประสาทจากการประกอบอาชีพ รวมทั้งตะคริวในนักเขียน
- โรคอ่อนใจ
- โรคประสาทอ่อนใจ
- ภาวะเป็นลมจากสาเหตุทางจิตใจ

**F48.9 โรคประสาท ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคประสาท NOS

**Behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors (F50-F59)**

**F50 Eating disorders**

*Excludes:* anorexia NOS (R63.0) feeding:  
 • difficulties and mismanagement (R63.3)  
 • disorder of infancy or childhood (F98.2)  
 polyphagia (R63.2)

**F50.0 Anorexia nervosa**

A disorder characterized by deliberate weight loss, induced and sustained by the patient. It occurs most commonly in adolescent girls and young women, but adolescent boys and young men may also be affected, as may children approaching puberty and older women up to the menopause. The disorder is associated with a specific psychopathology whereby a dread of fatness and flabbiness of body contour persists as an intrusive overvalued idea, and the patients impose a low weight threshold on themselves. There is usually undernutrition of varying severity with secondary endocrine and metabolic changes and disturbances of bodily function. The symptoms include restricted dietary choice, excessive exercise, induced vomiting and purgation, and use of appetite suppressants and diuretics.

*Excludes:* loss of appetite (R63.0)  
 • psychogenic (F50.8)

**F50.1 Atypical anorexia nervosa**

Disorders that fulfil some of the features of anorexia nervosa but in which the overall clinical picture does not justify that diagnosis. For instance, one of the key symptoms, such as amenorrhoea or marked dread of being fat, may be absent in the presence of marked weight loss and weight-reducing behaviour. This diagnosis should not be made in the presence of known physical disorders associated with weight loss.

**F50.2 Bulimia nervosa**

A syndrome characterized by repeated bouts of overeating and an excessive preoccupation with the control of body weight, leading to a pattern of overeating followed by vomiting or use of purgatives. This disorder shares many psychological features with anorexia nervosa, including an overconcern with body shape and weight. Repeated vomiting is likely to give rise to disturbances of body electrolytes and physical complications. There is often, but not always, a history of an earlier episode of anorexia nervosa, the interval ranging from a few months to several years.

Bulimia NOS  
 Hyperorexia nervosa

**F50.3 Atypical bulimia nervosa**

Disorders that fulfil some of the features of bulimia nervosa, but in which the overall clinical picture does not justify that diagnosis. For instance, there may be recurrent bouts of overeating and overuse of purgatives without significant weight change, or the typical overconcern about body shape and weight may be absent.

**F50.4 Overeating associated with other psychological disturbances**

Overeating due to stressful events, such as bereavement, accident, childbirth, etc.

Psychogenic overeating  
*Excludes:* obesity (E66.-)

**กลุ่มอาการทางพฤติกรรมที่พบร่วมกับความผิดปกติทางสรีรวิทยาและปัจจัยทางกายภาพ (F50-F59)**

**F50 ความผิดปกติของการรับประทานอาหาร**

*ไม่รวม:* เบื่ออาหาร NOS (R63.0)  
 การให้อาหาร :  
 • ลำบากและทำได้ไม่ดี (R63.3)  
 • ความผิดปกติในวัยทารกหรือวัยเด็ก (F98.2)  
 รับประทานอาหารมากเกินไป (R63.2)

**F50.0 โรคเบื่ออาหารจากสาเหตุทางจิตใจ**

ลักษณะความคิดผิดปกติคือการลดน้ำหนักอย่างจงใจและต่อเนื่องโดยผู้ป่วยเอง พบบ่อยมากในวัยรุ่นหญิงและหญิงสาว แต่ในวัยรุ่นชายและชายหนุ่มก็อาจพบได้ เช่นเดียวกับเด็กที่กำลังเข้าสู่วัยรุ่น และหญิงวัยกลางคนที่เข้าสู่วัยหมดประจำเดือน โรคนี้เกี่ยวข้องกับพยาธิสภาพทางจิต คือกลัวว่าร่างกายจะอ้วนหรือท้วม เป็นความคิดที่ผิดเข้มนำอย่างห้ามไม่ได้ ผู้ป่วยพยายามคงระดับน้ำหนักต่ำสุดด้วยตัวเอง มักพบอาการขาดสารอาหารระดับต่างๆ ตามมาด้วยความผิดปกติของต่อมไร้ท่อและการเปลี่ยนแปลงของเมตาบอลิซึม และความคิดผิดปกติของการทำงานของร่างกาย อาการประกอบด้วยการจำกัดประเภทอาหาร ออกกำลังกายเกินขนาด พยายามทำให้อาเจียนและถ่ายท้อง ใช้จ่ายลดความอยากอาหาร และยาขับปัสสาวะ

*ไม่รวม:* ไม่มีความอยากอาหาร (R63.0)  
 • สาเหตุจากจิตใจ (F50.8)

**F50.1 โรคเบื่ออาหารจากสาเหตุทางจิตใจนอกแบบ**

ความคิดผิดปกติมีบางอาการของโรคเบื่ออาหารจากสาเหตุทางจิตใจ แต่ลักษณะทางคลินิกโดยรวมไม่เหมือนกัน อาจไม่พบอาการสำคัญบางอย่าง เช่น ขาดประจำเดือน หรือกลัวความอ้วนอย่างรุนแรง โดยพบแต่เพียงอาการน้ำหนักลดอย่างมาก และมีพฤติกรรมพยายามลดน้ำหนัก ไม่มีวินิจฉัยโรคนี้ถ้าพบว่าอาการน้ำหนักลดเกิดจากโรคทางกาย

**F50.2 โรคหิวไม่หาย**

กลุ่มอาการนี้มีลักษณะสำคัญคือรับประทานอาหารเกินขนาด เกิดซ้ำแล้วซ้ำอีก ร่วมกับความกังวลเกี่ยวกับการควบคุมน้ำหนักตัว ทำให้เกิดรูปแบบการรับประทานอาหารอย่างมาก ตามมาด้วยการอาเจียน หรือใช้ยาระบาย โรคนี้มีลักษณะทางจิตหลายอย่างของโรคเบื่ออาหารจากสาเหตุทางจิตใจ รวมทั้งความกังวลเกินสมควรเกี่ยวกับรูปร่างและน้ำหนัก การอาเจียนบ่อยๆ ทำให้เกิดความผิดปกติของอิเล็กโทรไลต์ และโรคแทรกซ้อนทางกาย มักพบบ่อยแต่ไม่เสมอไปว่ามีประวัติของอาการโรคเบื่ออาหารจากสาเหตุทางจิตใจมาก่อน ระยะเวลาอาจห่างกันได้ตั้งแต่สองสามเดือนไปจนถึงหลายปี

หิวไม่หาย NOS  
 การอยากกินเกิน

**F50.3 โรคหิวไม่หายนอกแบบ**

มีอาการบางอย่างของโรคหิวไม่หาย แต่ลักษณะทางคลินิกโดยรวมไม่เหมือนกัน เช่น อาจรับประทานอาหารจำนวนมากและใช้ยาระบายซ้ำแล้วซ้ำอีก แต่น้ำหนักไม่เปลี่ยนแปลง หรือไม่พบอาการกังวลเกินสมควรเกี่ยวกับรูปร่างและน้ำหนัก

**F50.4 รับประทานอาหารเกินขนาดร่วมกับความผิดปกติอื่นทางจิตใจ**

รับประทานอาหารเกินขนาดที่เกิดจากความเครียด เช่น ความเศร้าโศกเพราะสูญเสียของรัก อุบัติเหตุ การคลอดบุตร เป็นต้น การรับประทานอาหารเกินขนาดสาเหตุจากจิตใจ

*ไม่รวม:* โรคอ้วน (E66.-)

**F50.5 Vomiting associated with other psychological disturbances**  
 Repeated vomiting that occurs in dissociative disorders (F44.-) and hypochondriacal disorder (F45.2), and that is not solely due to conditions classified outside this chapter. This subcategory may also be used in addition to O21.- (excessive vomiting in pregnancy) when emotional factors are predominant in the causation of recurrent nausea and vomiting in pregnancy.

Psychogenic vomiting  
**Excludes:** nausea (R11)  
 vomiting NOS (R11)

**F50.8 Other eating disorders**  
 Pica in adults  
 Psychogenic loss of appetite  
**Excludes:** pica of infancy and childhood (F98.3)

**F50.9 Eating disorder, unspecified**

**F51 Nonorganic sleep disorders**  
 In many cases, a disturbance of sleep is one of the symptoms of another disorder, either mental or physical. Whether a sleep disorder in a given patient is an independent condition or simply one of the features of another disorder classified elsewhere, either in this chapter or in others, should be determined on the basis of its clinical presentation and course as well as on the therapeutic considerations and priorities at the time of the consultation. Generally, if the sleep disorder is one of the major complaints and is perceived as a condition in itself, the present code should be used along with other pertinent diagnoses describing the psychopathology and pathophysiology involved in a given case. This category includes only those sleep disorders in which emotional causes are considered to be a primary factor, and which are not due to identifiable physical disorders classified elsewhere.

**Excludes:** sleep disorders (organic) (G47.-)

**F51.0 Nonorganic insomnia**  
 A condition of unsatisfactory quantity and/or quality of sleep, which persists for a considerable period of time, including difficulty falling asleep, difficulty staying asleep, or early final waking. Insomnia is a common symptom of many mental and physical disorders, and should be classified here in addition to the basic disorder only if it dominates the clinical picture.

**Excludes:** insomnia (organic) (G47.0)

**F51.1 Nonorganic hypersomnia**  
 Hypersomnia is defined as a condition of either excessive daytime sleepiness and sleep attacks (not accounted for by an inadequate amount of sleep) or prolonged transition to the fully aroused state upon awakening. In the absence of an organic factor for the occurrence of hypersomnia, this condition is usually associated with mental disorders.

**Excludes:** hypersomnia (organic) (G47.1)  
 narcolepsy (G47.4)

**F51.2 Nonorganic disorder of the sleep-wake schedule**  
 A lack of synchrony between the sleep-wake schedule and the desired sleep-wake schedule for the individual's environment, resulting in a complaint of either insomnia or hypersomnia

Psychogenic inversion of:  
 • circadian  
 • nyctohemeral  
 • sleep

**Excludes:** disorders of the sleep-wake schedule (organic) (G47.2)

**F50.5 อาเจียนร่วมกับความผิดปกติอื่นทางจิตใจ**  
 อาเจียนซ้ำๆ ในโรคดิสโซซิเอทีฟ (F44.-) และโรคไฮโปคอนเดรีย (F45.2) และไม่เกิดจากภาวะอื่นที่จำแนกไว้นอกบทนี้ โรคกลุ่มนี้อาจเป็นการวินิจฉัยเพิ่มในรหัส O21.- (อาเจียนมากในระหว่างตั้งครรภ์) เมื่อมีปัจจัยทางอารมณ์เป็นสาเหตุของการคลื่นไส้และอาเจียนซ้ำๆ ระหว่างตั้งครรภ์

อาเจียนสาเหตุจากจิตใจ  
**ไม่รวม:** คลื่นไส้ (R11)  
 อาเจียน NOS (R11)

**F50.8 ความผิดปกติแบบอื่นของการรับประทานอาหาร**  
 การรับประทานอาหารที่ไม่ใช่อาหารในผู้ใหญ่  
 ไม่มีความอยากอาหารสาเหตุจากจิตใจ  
**ไม่รวม:** การรับประทานอาหารที่ไม่ใช่อาหารในวัยทารกและวัยเด็ก (F98.3)

**F50.9 ความผิดปกติของการรับประทานอาหารไม่ระบุรายละเอียด**

**F51 ความผิดปกติของการนอนที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
 ในหลายกรณี ความผิดปกติของการนอนเป็นอาการอย่างหนึ่งของโรคอื่นทั้งทางกายและทางจิต การจะตัดสินว่าความผิดปกติของการนอนเป็นภาวะอิสระ หรือเป็นอาการหนึ่งของโรคที่จำแนกไว้อื่น ให้ดูจากลักษณะแสดงทางคลินิกและการดำเนินโรค รวมทั้งการพิจารณาให้ลำดับความสำคัญของการรักษาเมื่อได้รับปรึกษา โดยทั่วไปถ้าความผิดปกติของการนอนเป็นอาการสำคัญ และได้รับการยอมรับว่าเป็นภาวะในตัว ให้ใช้รหัสนี้ร่วมกับการวินิจฉัยอื่น ซึ่งอธิบายพยาธิสภาพทางจิตและทางร่างกายที่เกี่ยวข้อง กลุ่มโรคนี้รวมเฉพาะความผิดปกติของการนอนซึ่งมีปัญหาด้านอารมณ์เป็นปัจจัยปฐมภูมิ แต่ไม่รวมความผิดปกติของการนอนที่เกิดจากโรคทางกายที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ไม่รวม:** ความผิดปกติของการนอน (จากโรคทางกาย) (G47.-)

**F51.0 โรคนอนไม่หลับที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
 ภาวะที่มีการนอนหลับไม่พอทั้งด้านปริมาณและ/หรือคุณภาพนานติดต่อกันระยะหนึ่ง รวมทั้งอาการหลับยาก หลับไม่สนิท หรือตื่นเช้าเกินไป นอนไม่หลับนั้นเป็นอาการที่พบบ่อยทั้งในโรคทางจิตและโรคทางกาย ใช้รหัสนี้เพิ่มเติมจากรหัสความผิดปกติที่เป็นพื้นฐาน เฉพาะในกรณีที่อาการนอนไม่หลับเป็นอาการเด่นทางคลินิก

**ไม่รวม:** โรคนอนไม่หลับ (จากโรคทางกาย) (G47.0)

**F51.1 โรคนอนมากที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
 อาการนอนมาก หมายถึง ง่วงนอนทั้งวันและหลับหลับ (โดยไม่ได้เกิดจากการนอนไม่พอ) หรือมีช่วงง่วงนอนในช่วงตื่นนอน ในกรณีที่ไม่พบปัจจัยทางกายที่เป็นสาเหตุของอาการนอนมาก ภาวะนี้มักเกิดร่วมกับโรคทางจิต

**ไม่รวม:** โรคนอนมาก (จากโรคทางกาย) (G47.1)  
 ภาวะง่วงเกิน (G47.4)

**F51.2 ความผิดปกติของตารางเวลาหลับและตื่นที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
 ขาดความสอดคล้องกันของตารางเวลาหลับและตื่น และไม่สามารถกำหนดตารางเวลาหลับและตื่นตามที่ต้องการได้ในสภาวะแวดล้อมของตนเอง ทำให้เกิดอาการนอนไม่หลับหรือนอนมาก

การสลับกันที่มีสาเหตุทางจิตใจของ :  
 • นอนกลางวัน  
 • เกี่ยวข้องกลางวัน-กลางคืน | จังหวะ  
 • การนอนหลับ

**ไม่รวม:** ความผิดปกติของกำหนดการหลับและตื่น (เกิดจากโรคทางกาย) (G47.2)

**F51.3 Sleepwalking [somnambulism]**  
A state of altered consciousness in which phenomena of sleep and wakefulness are combined. During a sleepwalking episode the individual arises from bed, usually during the first third of nocturnal sleep, and walks about, exhibiting low levels of awareness, reactivity, and motor skill. Upon awakening, there is usually no recall of the event.

**F51.4 Sleep terrors [night terrors]**  
Nocturnal episodes of extreme terror and panic associated with intense vocalization, motility, and high levels of autonomic discharge. The individual sits up or gets up, usually during the first third of nocturnal sleep, with a panicky scream. Quite often he or she rushes to the door as if trying to escape, although very seldom leaves the room. Recall of the event, if any, is very limited (usually to one or two fragmentary mental images).

**F51.5 Nightmares**  
Dream experiences loaded with anxiety or fear. There is very detailed recall of the dream content. The dream experience is very vivid and usually includes themes involving threats to survival, security, or self-esteem. Quite often there is a recurrence of the same or similar frightening nightmare themes. During a typical episode there is a degree of autonomic discharge but no appreciable vocalization or body motility. Upon awakening the individual rapidly becomes alert and oriented.  
Dream anxiety disorder

**F51.8 Other nonorganic sleep disorders**

**F51.9 Nonorganic sleep disorder, unspecified**  
Emotional sleep disorder NOS

**F52 Sexual dysfunction, not caused by organic disorder or disease**

Sexual dysfunction covers the various ways in which an individual is unable to participate in a sexual relationship as he or she would wish. Sexual response is a psychosomatic process and both psychological and somatic processes are usually involved in the causation of sexual dysfunction.  
*Excludes:* Dhat syndrome (F48.8)

**F52.0 Lack or loss of sexual desire**  
Loss of sexual desire is the principal problem and is not secondary to other sexual difficulties, such as erectile failure or dyspareunia  
Frigidity  
Hypoactive sexual desire disorder

**F52.1 Sexual aversion and lack of sexual enjoyment**  
Either the prospect of sexual interaction produces sufficient fear or anxiety that sexual activity is avoided (sexual aversion) or sexual responses occur normally and orgasm is experienced but there is a lack of appropriate pleasure (lack of sexual enjoyment).  
Anhedonia (sexual)

**F52.2 Failure of genital response**  
The principal problem in men is erectile dysfunction (difficulty in developing or maintaining an erection suitable for satisfactory intercourse). In women, the principal problem is vaginal dryness or failure of lubrication.  
Female sexual arousal disorder  
Male erectile disorder  
Psychogenic impotence  
*Excludes:* impotence of organic origin (N48.4)

**F51.3 การละเมอเดิน**  
ภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงของความรู้สึกตัว มีลักษณะครึ่งหลับครึ่งตื่น ผู้ป่วยลุกขึ้นจากที่นอน มักจะเกิดขึ้นในระยะแรกจากทั้งหมดสามระยะของการนอนหลับตลอดคืน และเดินไปมา ระดับความรับรู้สิ่งแวดล้อมลดลง ปฏิกริยาลดลง และทักษะการเคลื่อนไหวลดลง เมื่อตื่นขึ้นจะจำเหตุการณ์ละเมอไม่ได้

**F51.4 การละเมอกลัว**  
เกิดขึ้นระหว่างนอนหลับ ผู้ป่วยมีอาการกลัวลนลาน และตื่นตระหนกร่วมกับร้องตะโกนเอะอะ นอนตื่น และมีการขับประสาทอัตโนมัติที่ทำงานในระดับสูง ผู้ป่วยจะลุกนั่งหรือยืนพร้อมกับกรีดร้อง มักเกิดขึ้นในระยะแรกจากทั้งหมดสามระยะของการนอนหลับตลอดคืน บ่อยครั้งที่ผู้ป่วยวิ่งไปที่ประตูราวกับพยายามจะหนี ถึงแม้ว่าส่วนใหญ่หนีออกนอกห้องไม่ได้ เมื่อตื่นขึ้นอาจจดจำเหตุการณ์ได้บ้างแต่ค่อนข้างจำกัด (จำได้เพียงอย่างสองอย่างและไม่ปะติดปะต่อ)

**F51.5 การฝันร้าย**  
ฝันว่าถึงวล หรือกลัวมาก จำรายละเอียดของความฝันได้มาก ในฝันเห็นชัดเจนว่าเป็นเรื่องราวที่คุกคามชีวิต ความปลอดภัย หรือความภูมิใจในตนเอง มักจะฝันร้ายเรื่องเดิมซ้ำๆ ระหว่างที่ฝันร้ายระบบประสาทอัตโนมัติทำงานมากขึ้นด้วย แต่ไม่พบอาการกรีดร้องหรือนอนตื่น เมื่อตื่นขึ้นมักผู้ป่วยจะรู้สึกตัวเร็วและจำความฝันได้  
โรควิตกกังวลจากความฝัน

**F51.8 ความผิดปกติแบบอื่นของการนอนที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**

**F51.9 ความผิดปกติของการนอนที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย ไม่ระบุรายละเอียด**  
ความผิดปกติของการนอนสาเหตุจากทางอารมณ์ NOS

**F52 ความผิดปกติทางเพศ ไม่เกิดจากความผิดปกติทางกายหรือโรค**

มีได้หลายรูปแบบ ผู้ป่วยไม่สามารถมีเพศสัมพันธ์ตามที่ต้องการได้ ปฏิกริยาตอบสนองทางเพศเป็นกระบวนการร่วมกันของร่างกายและจิตใจ ทั้งปัจจัยทางจิตใจและปัจจัยทางกายล้วนเป็นสาเหตุของความผิดปกติทางเพศได้  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการรัศ (F48.8)

**F52.0 ขาดหรือหมดความต้องการทางเพศ**  
เป็นปัญหาสำคัญ และไม่ได้เกิดจากความผิดปกติทางเพศอื่นๆ เช่น การไม่แข็งตัวขององคชาต หรือความเจ็บปวดของสตรีขณะร่วมเพศ  
ความเย็นชาทางเพศ  
ความผิดปกติแบบมีความต้องการทางเพศลดลง

**F52.1 ภาวะรังเกียจการมีเพศสัมพันธ์ หรือไม่พอใจกับการมีเพศสัมพันธ์**  
ผู้ป่วยเห็นว่าการมีเพศสัมพันธ์น่ากลัวหรือน่ากังวล จึงพยายามหลีกเลี่ยง (รังเกียจเพศสัมพันธ์) หรือผู้ป่วยยังมีการตอบสนองทางเพศเป็นปกติ และสามารถบรรลุจุดสุดยอดได้ แต่ไม่มีความพึงพอใจ (ไม่สนุก)  
ภาวะขาดความสนใจทางเพศ

**F52.2 อวัยวะเพศไม่ตอบสนอง**  
ปัญหาสำคัญในเพศชายคือองคชาตไม่แข็งตัว (แข็งตัวยากหรือไม่นานพอที่จะมีเพศสัมพันธ์ได้ที่น่าพอใจ) ส่วนปัญหาสำคัญในเพศหญิงคือ ช่องคลอดแห้งหรือขาดน้ำหล่อลื่น  
การตอบสนองต่อการเส้าโลมผิดปกติในเพศหญิง  
อวัยวะเพศชายไม่แข็งตัว  
กามตายด้านจากสาเหตุทางจิตใจ  
*ไม่รวม:* กามตายด้านจากโรคทางกาย (N48.4)

- F52.3 Orgasmic dysfunction**  
Orgasm either does not occur or is markedly delayed.  
Inhibited orgasm (male) (female)  
Psychogenic anorgasmia
- F52.4 Premature ejaculation**  
The inability to control ejaculation sufficiently for both partners to enjoy sexual interaction.
- F52.5 Nonorganic vaginismus**  
Spasm of the pelvic floor muscles that surround the vagina, causing occlusion of the vaginal opening. Penile entry is either impossible or painful.  
Psychogenic vaginismus  
*Excludes:* vaginismus (organic) (N94.2)
- F52.6 Nonorganic dyspareunia**  
Dyspareunia (or pain during sexual intercourse) occurs in both women and men. It can often be attributed to local pathology and should then properly be categorized under the pathological condition. This category is to be used only if there is no primary nonorganic sexual dysfunction (e.g. vaginismus or vaginal dryness).  
Psychogenic dyspareunia  
*Excludes:* dyspareunia (organic) (N94.1)
- F52.7 Excessive sexual drive**  
Nymphomania  
Satyriasis
- F52.8 Other sexual dysfunction, not caused by organic disorder or disease**
- F52.9 Unspecified sexual dysfunction, not caused by organic disorder or disease**
- F53 Mental and behavioural disorders associated with the puerperium, not elsewhere classified**  
This category includes only mental disorders associated with the puerperium (commencing within six weeks of delivery) that do not meet the criteria for disorders classified elsewhere in this chapter, either because insufficient information is available, or because it is considered that special additional clinical features are present that make their classification elsewhere inappropriate.
- F53.0 Mild mental and behavioural disorders associated with the puerperium, not elsewhere classified**  
Depression :  
• postnatal NOS  
• postpartum NOS
- F53.1 Severe mental and behavioural disorders associated with the puerperium, not elsewhere classified**  
Puerperal psychosis NOS
- F53.8 Other mental and behavioural disorders associated with the puerperium, not elsewhere classified**
- F53.9 Puerperal mental disorder, unspecified**

- F52.3 ไม่สามารถบรรลุจุดสุดยอด**  
ไม่สามารถบรรลุจุดสุดยอดหรือบรรลุจุดสุดยอดช้าผิดปกติ  
การบรรลุจุดสุดยอดถูกขัดขวาง (ชาย) (หญิง)  
ไม่บรรลุจุดสุดยอดจากสาเหตุทางจิตใจ
- F52.4 หลั่งน้ำอสุจิเร็ว**  
ไม่สามารถควบคุมการหลั่งน้ำอสุจิได้ ทำให้เกิดปัญหาในการร่วมเพศ
- F52.5 ช่องคลอดหดเกร็งไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
กล้ามเนื้อรอบช่องคลอดหดเกร็ง ทำให้ช่องคลอดปิด อวัยวะเพศชายเข้าไม่ได้ หรือเข้าได้แต่เจ็บมาก  
ช่องคลอดหดเกร็งจากสาเหตุทางจิตใจ  
*ไม่รวม:* ช่องคลอดหดเกร็ง (จากโรคทางกาย) (N94.2)
- F52.6 ความเจ็บปวดขณะร่วมเพศที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย**  
พบได้ทั้งในผู้หญิงและผู้ชาย ถ้าเกิดจากพยาธิสภาพบริเวณนั้นให้ใช้รหัสตามโรคที่พบ ให้วินิจฉัยโรคนั้นเฉพาะเมื่อไม่มีความผิดปกติทางเพศที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย (เช่น ช่องคลอดหดเกร็ง หรือช่องคลอดแห้ง)  
ความเจ็บปวดขณะร่วมเพศจากสาเหตุทางจิตใจ  
*ไม่รวม:* ความเจ็บปวดขณะร่วมเพศ (จากโรคทางกาย) (N94.1)
- F52.7 ความต้องการทางเพศมากผิดปกติ**  
อาการใคร่ไม่รู้อิ่มของหญิง  
อาการใคร่ไม่รู้อิ่มของชาย
- F52.8 ความผิดปกติทางเพศแบบอื่นที่ไม่เกิดจากความผิดปกติทางกายหรือโรค**
- F52.9 ความผิดปกติทางเพศที่ไม่ระบุรายละเอียด ไม่เกิดจากความผิดปกติทางกายหรือโรค**
- F53 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมในระยะหลังคลอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
กลุ่มนี้ประกอบด้วยความคิดผิดปกติทางจิตใจในระยะหลังคลอด (ภายในหกสัปดาห์หลังคลอด) ที่มียังไม่ครบเกณฑ์การวินิจฉัยของโรคซึ่งจำแนกไว้ที่อื่นในบทนี้ ไม่ว่าจะเพราะได้ข้อมูลไม่เพียงพอ หรือเพราะมีอาการทางคลินิกอย่างอื่นเพิ่มเติมจนไม่เข้ากับโรคอื่นที่ได้จำแนกไว้แล้ว
- F53.0 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมแบบไม่รุนแรงในระยะหลังคลอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ภาวะซึมเศร้า :  
• หลังให้กำเนิด NOS  
• หลังคลอด NOS
- F53.1 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมแบบรุนแรงในระยะหลังคลอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
โรคจิตหลังคลอด NOS
- F53.8 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมแบบอื่นในระยะหลังคลอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- F53.9 ความผิดปกติทางจิตใจและพฤติกรรมในระยะหลังคลอด ไม่ระบุรายละเอียด**



**F54 Psychological and behavioural factors associated with disorders or diseases classified elsewhere**

This category should be used to record the presence of psychological or behavioural influences thought to have played a major part in the etiology of physical disorders which can be classified to other chapters. Any resulting mental disturbances are usually mild, and often prolonged (such as worry, emotional conflict, apprehension) and do not of themselves justify the use of the categories in this chapter.

Psychological factors affecting physical conditions  
Examples of the use of this category are:

- asthma F54 and J45.-
- dermatitis F54 and L23-L25
- gastric ulcer F54 and K25.-
- mucous colitis F54 and K58.-
- ulcerative colitis F54 and K51.-
- urticaria F54 and L50.-

Use additional code, if desired, to identify the associated physical disorder.

*Excludes:* tension-type headache (G44.2)

**# F55 Abuse of non-dependence-producing substances**

A wide variety of medicaments and folk remedies may be involved, but the particularly important groups are: (a) psychotropic drugs that do not produce dependence, such as antidepressants, (b) laxatives, and (c) analgesics that may be purchased without medical prescription, such as aspirin and paracetamol.

Persistent use of these substances often involves unnecessary contacts with medical professionals or supporting staff, and is sometimes accompanied by harmful physical effects of the substances. Attempts to dissuade or forbid the use of the substance are often met with resistance; for laxatives and analgesics this may be in spite of warnings about (or even the development of) physical harm such as renal dysfunction or electrolyte disturbances. Although it is usually clear that the patient has a strong motivation to take the substance, dependence or withdrawal symptoms do not develop as in the case of the psychoactive substances specified in F10-F19.

*Excludes:* abuse of psychoactive substances (F10-F19)

- # F55.0 Antidepressants
- # F55.1 Laxatives
- # F55.2 Analgesics
- # F55.3 Antacids
- # F55.4 Vitamins
- # F55.5 Steroids or hormones
- # F55.6 Specific herbal or folk remedies
- # F55.7 Multiple substances
- # F55.8 Other non-dependence-producing substances
- # F55.9 Unspecified non-dependence-producing substance

**F59 Unspecified behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors**

Psychogenic physiological dysfunction NOS

**F54 ปัจจัยทางจิตใจและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับความผิดปกติหรือโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

กลุ่มนี้ใช้บันทึกการปรากฏของปัจจัยทางจิตใจและพฤติกรรม ที่คิดว่ามีส่วนสำคัญในสาเหตุของโรคทางกายซึ่งได้จำแนกไว้แล้วในบทอื่น ผลทางจิตใจมักไม่รุนแรง แต่มักเป็นอยู่นาน (เช่น ความกังวล ความขัดแย้งทางอารมณ์ ความกลัว) และไม่มีเหตุผลที่จะให้รหัสโรคในบทนี้

ปัจจัยทางจิตใจที่มีผลต่อโรคทางกาย

ตัวอย่างการให้รหัสในกลุ่มนี้:

- หอบหืด F54 และ J45.-
- ผิวหนังอักเสบ F54 และ L23-L25
- แผลในกระเพาะอาหาร F54 และ K25.-
- ลำไส้ใหญ่ชั้นมิวคัสอักเสบ F54 และ K58.-
- แผลลำไส้ใหญ่อักเสบ F54 และ K51.-
- ลมพิษ F54 และ L50.-

ใช้รหัสเสริม ถ้าต้องการ เพื่อระบุโรคทางกายที่เกี่ยวข้อง

*ไม่รวม:* ปวดศีรษะจากความเครียด (G44.2)

**# F55 การใช้สารไม่เสพติดในทางที่ผิด**

ยาต่างๆ และยาพื้นบ้านอาจมาเกี่ยวข้อง แบ่งเป็นกลุ่มสำคัญ คือ (ก) ยาจิตประสาทซึ่งไม่ใช่สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท เช่น ยาแก้ซึมเศร้า (ข) ยาระบาย และ (ค) ยาแก้ปวดที่ซื้อได้โดยไม่ต้องใช้ใบสั่งจากแพทย์ เช่น แอสไพริน และพาราเซตามอล

การใช้ยาเหล่านี้เป็นเวลานาน มักทำให้ผู้ป่วยต้องมาพบบุคลากรทางการแพทย์โดยไม่จำเป็น และบางครั้งพบว่ามียันตรายจากฤทธิ์ยากลุ่มนี้ร่วมกันด้วย ความพยายามที่จะห้ามปรามหรือขัดขวางการใช้ยาเหล่านี้มักถูกต่อต้าน แม้จะเตือนถึงการเกิดผลร้ายต่อร่างกาย เช่น ยาระบายและยาแก้ปวดอาจทำให้การทำงานของไตผิดปกติ หรืออิเล็กทรอนิกส์ขาดสมดุล ถึงแม้ว่าผู้ป่วยมีความต้องการใช้ยาเหล่านี้อย่างมาก แต่ไม่พบอาการคิดขาหรืออาการถอนยาแบบที่เกิดกับสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ที่ระบุใน F10-F19

*ไม่รวม:* การใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในทางที่ผิด (F10-F19)

- # F55.0 ยาแก้ซึมเศร้า
- # F55.1 ยาระบาย
- # F55.2 ยาแก้ปวด
- # F55.3 ยาลดกรด
- # F55.4 วิตามิน
- # F55.5 สเตียรอยด์หรือฮอร์โมน
- # F55.6 สมุนไพรหรือยาพื้นบ้าน
- # F55.7 ยาหลายชนิด
- # F55.8 สารไม่เสพติดอื่น
- # F55.9 สารไม่เสพติด ไม่ระบุรายละเอียด

**F59 กลุ่มอาการทางพฤติกรรมที่ไม่ระบุรายละเอียดที่พบร่วมกับความผิดปกติทางสรีรวิทยาและทางกายภาพ**

ความผิดปกติทางสรีรวิทยาที่เกิดจากสาเหตุทางจิตใจ NOS

## Disorders of adult personality and behaviour (F60-F69)

This block includes a variety of conditions and behaviour patterns of clinical significance which tend to be persistent and appear to be the expression of the individual's characteristic lifestyle and mode of relating to himself or herself and others. Some of these conditions and patterns of behaviour emerge early in the course of individual development, as a result of both constitutional factors and social experience, while others are acquired later in life. Specific personality disorders (F60.-), mixed and other personality disorders (F61.-) and enduring personality changes (F62.-) are deeply ingrained and enduring behaviour patterns, manifesting as inflexible responses to a broad range of personal and social situations. They represent extreme or significant deviations from the way in which the average individual in a given culture perceives, thinks, feels and, particularly, relates to others. Such behaviour patterns tend to be stable functioning. They are frequently, but not always, associated with various degrees of subjective distress and problems of social performance.

### F60 Specific personality disorders

These are severe disturbances in the personality and behavioural tendencies of the individual; not directly resulting from disease, damage, or other insult to the brain, or from another psychiatric disorder; usually involving several areas of the personality; nearly always associated with considerable personal distress and social disruption; and usually manifest since childhood or adolescence and continuing throughout adulthood.

#### F60.0 Paranoid personality disorder

Personality disorder characterized by excessive sensitivity to setbacks, unforgiveness of insults; suspiciousness and a tendency to distort experience by misconstruing the neutral or friendly actions of others as hostile or contemptuous; recurrent suspicions, without justification, regarding the sexual fidelity of the spouse or sexual partner; and a combative and tenacious sense of personal rights. They may be excessive self-importance, and there is often excessive self-reference.

Personality (disorder):

- expansive paranoid
- fanatic
- querulant
- paranoid
- sensitive paranoid

**Excludes:** paranoia (F22.0)

- querulans (F22.8)
- paranoid:
  - psychosis (F22.0)
  - schizophrenia (F20.0)
  - state (F22.0)

#### F60.1 Schizoid personality disorder

Personality disorder characterized by withdrawal from affectional, social and other contacts with preference for fantasy, solitary activities, and introspection. There is a limited capacity to express feelings and to experience pleasure.

**Excludes:** Asperger's syndrome (F84.5)  
delusional disorder (F22.0)  
schizoid disorder of childhood (F84.5)  
schizophrenia (F20.-)  
schizotypal disorder (F21)

## ความผิดปกติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้ใหญ่ (F60-F69)

กลุ่มนี้ประกอบด้วยภาวะและรูปแบบพฤติกรรมที่มีความสำคัญทางคลินิกซึ่งคงอยู่ยาวนานและแสดงออกถึงวิถีทางดำเนินชีวิตของแต่ละคน และความสัมพันธ์กับผู้อื่น บางภาวะและบางรูปแบบของพฤติกรรมปรากฏให้เห็นตั้งแต่ในช่วงแรกๆ ของพัฒนาการในแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นผลจากทั้งปัจจัยทางร่างกายและประสบการณ์ทางสังคม ในขณะที่บางอย่างเกิดภายหลังเมื่ออายุมากขึ้น ความผิดปกติทางบุคลิกภาพที่จำเพาะ (F60.-) ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบผสมอื่นๆ (F61.-) และการเปลี่ยนแปลงจิตตัวของบุคลิกภาพ (F62.-) ล้วนฝังลึกกลายเป็นรูปแบบพฤติกรรมติดตัว ที่ใช้ตอบสนองกับบุคคลและสถานการณ์ทางสังคมแบบขาดความยืดหยุ่น แสดงถึงความเบี่ยงเบนอย่างชัดเจนไปจากแนวทางที่บุคคลทั่วไปในวัฒนธรรมเดียวกันรับรู้ คิด รู้สึก และโดยเฉพาะอย่างยิ่งติดต่อกับผู้อื่น รูปแบบของพฤติกรรมเช่นนี้มีแนวโน้มที่จะคงที่ มักจะเกี่ยวข้องกับระดับความรู้สึกทุกขามแต่อดวิสัยและปัญหาในการเข้าสังคม แต่ไม่เสมอไป

### F60 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพที่จำเพาะ

เป็นความผิดปกติรุนแรงของบุคลิกภาพและพฤติกรรมส่วนบุคคล ไม่ได้เกิดโดยตรงจากโรค การถูกทำลาย หรืออันตรายอื่นของสมอง หรือจากโรคทางจิตใจอื่นๆ มักพบปัญหาหลายอย่างในบุคลิกภาพ มักเกี่ยวข้องกับความรู้สึกและปัญหาการเข้าสังคมของผู้ป่วย มักแสดงอาการตั้งแต่วัยเด็กหรือวัยรุ่น และต่อเนื่องจนเป็นผู้ใหญ่

#### F60.0 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบระวาง

อาการหลักคืออ่อนไหวอย่างมากต่อความพ่ายแพ้ ไม่ให้อภัยต่อการดูถูก ขี้สงสัย และมีแนวโน้มจะมีประสบการณ์เบี่ยงเบน โดยอนุมานคิดว่าการกระทำที่เป็นกลางหรือเป็นมิตรกลับเป็นปรีภัย หรือเป็นการดูถูก สงสัยอยู่เรื่อยๆ ไม่มีวิจารณ์เฉยๆ ระวังว่าผู้สมรสนอกใจ คู่สู้และเรียกข้อเท็จจริง อาจมีความคิดว่าตัวเองมีความสำคัญมาก และมักคิดว่าคนพูดขาดฟังถึงตนเองอย่างมาก

บุคลิกภาพ (ความผิดปกติ):

- ระวางแบบขยาบ
- คลั่งไคล้
- ขอบทะเลาะ
- ระวาง
- ระวางอ่อนไหว

**ไม่รวม:** โรคหลงคิดแบบระวาง (F22.0)

- ขอบทะเลาะวิวาท (F22.8)

ระวาง:

- โรคจิต (F22.0)
- โรคจิตเภท (F20.0)
- ภาวะ (F22.0)

#### F60.1 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบคล้ายจิตเภท

อาการหลักคือแยกตัวจากอารมณ์ สังคม และการติดต่อกับผู้อื่น ขอบเพื่อฝัน ขอบกิจกรรมที่ทำคนเดียว และครุ่นคิดเกี่ยวกับตัวเอง มีความสามารถจำกัดในการแสดงความรู้สึกและไม่ค่อยมีความสุข

**ไม่รวม:** กลุ่มอาการเอสเปอร์เจอร์ (F84.5)

โรคหลงคิด (F22.0)

ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบคล้ายจิตเภทในวัยเด็ก (F84.5)

โรคจิตเภท (F20.-)

พฤติกรรมแบบจิตเภท (F21)

**F60.2 Dissocial personality disorder**

Personality disorder characterized by disregard for social obligations, and callous unconcern for the feelings of others. There is gross disparity between behaviour and the prevailing social norms. Behaviour is not readily modifiable by adverse experience, including punishment. There is a low tolerance to frustration and a low threshold for discharge of aggression, including violence; there is a tendency to blame others, or to offer plausible rationalizations for the behaviour bringing the patient into conflict with society.

Personality (disorder) :

- amoral
- antisocial
- asocial
- psychopathic
- sociopathic

**Excludes:** conduct disorder (F91.-)  
emotionally unstable personality disorder (F60.3)

# **F60.3 Emotionally unstable personality disorder**

Personality disorder characterized by a definite tendency to act impulsively and without consideration of the consequences; the mood is unpredictable and capricious. There is a liability to outbursts of emotion and an incapacity to control the behavioural explosions. There is a tendency to quarrelsome behaviour and to conflicts with others, especially when impulsive acts are thwarted or censored. Two types may be distinguished: the impulsive type, characterized predominantly by emotional instability and lack of impulse control, and the borderline type, characterized in addition by disturbances in self-image, aims, and internal preferences, by chronic feelings of emptiness, by intense and unstable interpersonal relationships, and by a tendency to self-destructive behaviour, including suicide gestures and attempts.

**Excludes:** dissocial personality disorder (F60.2)

# **F60.30 Impulsive type**

Personality (disorder):

- aggressive
- explosive

# **F60.31 Borderline type**

# **F60.38 Other emotionally unstable personality disorders**

# **F60.39 Emotionally unstable personality disorder, unspecified**

**F60.4 Histrionic personality disorder**

Personality disorder characterized by shallow and labile affectivity, self-dramatization, theatricality, exaggerated expression of emotions, suggestibility, egocentricity, self-indulgence, lack of consideration for others, easily hurt feelings, and continuous seeking for appreciation, excitement and attention.

Personality (disorder) :

- hysterical
- psychoinfantile

**F60.5 Anankastic personality disorder**

Personality disorder characterized by feelings of doubt, perfectionism, excessive conscientiousness, checking and preoccupation with details, stubbornness, caution, and rigidity. There may be insistent and unwelcome thoughts or impulses that do not attain the severity of an obsessive-compulsive disorder.

Personality (disorder):

- compulsive
- obsessional
- obsessive-compulsive

**Excludes:** obsessive-compulsive disorder (F42.-)

**F60.2 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบไม่แยแสสังคม**

อาการหลักคือไม่สนใจกฎระเบียบของสังคม ไม่ใส่ใจความรู้สึกของผู้อื่น ชอบเอาเปรียบผู้อื่น และทำตัวผู้เหนือบรรทัดฐานทางสังคม พฤติกรรมไม่ถูกเปลี่ยนแปลงไปโดยประสบการณ์อันเลวร้าย รวมถึงการถูกลงโทษ ทนต่อความผิดหวังได้ดี ระบายโทสะ ก้าวร้าวรุนแรง ชอบโทษผู้อื่น หรือพูดเข้าข้างตัวเองอันนำไปสู่ความขัดแย้งต่อสังคม

บุคลิกภาพ (ความผิดปกติ) :

- ไม่มีคุณธรรม
- ค่อด้านสังคม
- ไม่แยแสสังคม
- จิตพยาธิสภาพ
- ไม่สนใจสังคม

**ไม่รวม:** ความผิดปกติทางความประพฤติ (F91.-)

ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบอารมณ์ไม่คงที่ (F60.3)

# **F60.3 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบอารมณ์ไม่คงที่**

อาการหลักคือชอบทำอะไรหุนหันพลันแล่น และไม่ยั้งคิดถึงผลที่ตามมา คาดคะเนอารมณ์ไม่ได้ อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย มักจะระเบิดโทสะ ไม่สามารถควบคุมพฤติกรรมอะลเววาคได้ ชอบทะเลาะวิวาท และขัดแย้งกับผู้อื่น มักกระทำการหุนหันพลันแล่นไม่ยั้งคิด โดยเฉพาะเวลาถูกห้ามปรามหรือให้หยุดอะลเววาค แบ่งเป็น 2 ชนิดได้แก่ ชนิดหุนหันพลันแล่น อาการเด่นคืออารมณ์ไม่คงที่และขาดความยับยั้งชั่งใจ และชนิดก้ำกึ่ง อาการคือมีความคิดผิดปกติเกี่ยวกับภาพลักษณ์ของตัวเอง เป้าหมายของชีวิต และขาดความพอใจในตัวเอง โดยมีความรู้สึกว่างเปล่าอย่างเรื้อรัง จากปัญหาสัมพันธภาพระหว่างบุคคลที่ตึงเครียดและคลอนแคลน มักมีพฤติกรรมทำร้ายตัวเอง เช่น ทำที่เจาะตัวตาย และพยายามฆ่าตัวตาย

**ไม่รวม:** ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบไม่แยแสสังคม (F60.2)

# **F60.30 ชนิดหุนหันพลันแล่น**

บุคลิกภาพ (ความผิดปกติ):

- ก้าวร้าว
- ระเบิดโทสะ

# **F60.31 ชนิดก้ำกึ่ง**

# **F60.38 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบอารมณ์ไม่คงที่ชนิดอื่น**

# **F60.39 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบอารมณ์ไม่คงที่, ไม่ระบุรายละเอียด**

**F60.4 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบฮิสทรีโอนิก**

อาการหลักคืออารมณ์ตื่นและเปลี่ยนแปลงง่าย ทำตัวราวกับว่ากำลังแสดงละครหรือภาพยนตร์อยู่ มีการแสดงออกทางอารมณ์มากเกินไป ชักงู้ง่าย ยึดถือตัวเองเป็นสำคัญ ตามใจตัวเอง ขาดความเกรงใจผู้อื่น เสียใจง่าย ต้องการคำชม ความตื่นเต้น และการได้รับความสนใจอย่างต่อเนื่อง

บุคลิกภาพ (ความผิดปกติ) :

- ฮิสทรีโคลิก
- จิตใจเป็นเด็ก

**F60.5 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบย้ำคิดย้ำทำ**

อาการหลักคือความรู้สึกสงสัย เข้ระเข้เขิน เคร่งครัดจนเกินไป ชอบตรวจสอบและกังวลกับรายละเอียด คือ ระมัดระวัง และแข็งขัน อาจมีความคิดซ้ำๆ ผูกเข้ามา แต่ไม่รุนแรงถึงกับเป็นโรคย้ำคิดย้ำทำ

บุคลิกภาพ (ความผิดปกติ) :

- ย้ำทำ
- ย้ำคิด
- ย้ำคิด-ย้ำทำ

**ไม่รวม:** โรคย้ำคิดย้ำทำ (F42.-)

**F60.6 Anxious [avoidant] personality disorder**

Personality disorder characterized by feelings of tension and apprehension, insecurity and inferiority. There is a continuous yearning to be liked and accepted, a hypersensitivity to rejection and criticism with restricted personal attachments, and a tendency to avoid certain activities by habitual exaggeration of the potential dangers or risks in everyday situations.

**F60.7 Dependent personality disorder**

Personality disorder characterized by pervasive passive reliance on other people to make one's major and minor life decisions, great fear of abandonment, feelings of helplessness and incompetence, passive compliance with the wishes of elders and others, and a weak response to the demands of daily life. Lack of vigour may show itself in the intellectual or emotional spheres; there is often a tendency to transfer responsibility to others.

Personality (disorder):

- asthenic
- inadequate
- passive
- self-defeating

**F60.8 Other specific personality disorders**

Personality (disorder):

- eccentric
- "haltlose" type
- immature
- narcissistic
- passive-aggressive
- psychoneurotic

**F60.9 Personality disorder, unspecified**

Character neurosis NOS  
Pathological personality NOS

**F61 Mixed and other personality disorders**

This category is intended for personality disorders that are often troublesome but do not demonstrate the specific pattern of symptoms that characterize the disorders described in F60.-. As a result they are often more difficult to diagnose than the disorders in F60.-.

Examples include:

- mixed personality disorders with features of several of the disorders in F60.- but without a predominant set of symptoms that would allow a more specific diagnosis
- troublesome personality changes, not classifiable to F60.- or F62.-, and regarded as secondary to a main diagnosis of a coexisting affective or anxiety disorder.

**Excludes:** accentuated personality traits (Z73.1)

**F60.6 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบวิตกกังวล [หลีกเลี่ยง]**

อาการหลักคือรู้สึกตึงเครียดและกลัวกังวล ไม่ปลอดภัย และรู้สึกมีปมด้อย มีความต้องการอย่างเนื่อง อยากรู้สึกได้รับความเอ็นดูและการยอมรับอ่อนไหวมากต่อการถูกปฏิเสธและการถูกวิพากษ์วิจารณ์ เข้ากับคนได้ไม่ถนัด ชอบหลีกเลี่ยงกิจกรรมปกติในชีวิตประจำวัน กลัวไปเองว่าจะเกิดอันตรายหรือมีความเสี่ยง

**F60.7 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบพึ่งพา**

อาการหลักคือต้องการพึ่งผู้อื่นอย่างมาก ต้องการให้ผู้อื่นช่วยตัดสินใจ ไม่ว่าปัญหาใหญ่หรือปัญหาเล็ก กลัวอย่างมากว่าจะถูกทอดทิ้ง รู้สึกช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ไร้ความสามารถ ทำตามคนที่แก่กว่าหรือคนอื่น มีการตอบสนองน้อยต่อความต้องการในชีวิตประจำวัน ไม่มีกำลังในการแสดงสติปัญญาและอารมณ์ ชอบบิ่ดความรับผิดชอบให้ผู้อื่น

บุคลิกภาพ (ผิดปกติ):

- อ่อนเพลีย
- ความสามารถต่ำ
- เป็นผู้ตาม
- แพ้ใจตนเอง

**F60.8 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพที่ระบุรายละเอียดแบบอื่น**

บุคลิกภาพ (ความคิดปกติ):

- วิปริต
- ชนิด "ฮอลต์ โลส"
- ไม่สมวัย
- หลงตัวเอง
- คื้อเขียบ
- ประสาท

**F60.9 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพ ไม่ระบุรายละเอียด**

บุคลิกลักษณะแบบโรคประสาท NOS  
บุคลิกภาพแบบพยาธิสภาพ NOS

**F61 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบอื่นและแบบผสม**

กลุ่มนี้หมายถึงบุคลิกภาพที่ผิดปกติ แต่ไม่สามารถจะจงอาการจำเพาะให้เข้ากับความคิดปกติที่กล่าวใน F60.- ทำให้วินิจฉัยยากกว่าความคิดปกติแบบ F60.-

ตัวอย่าง:

- ความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบผสม มีอาการของความผิดปกติหลายแบบที่จำแนกใน F60.- แต่ไม่มีอาการใดเด่นพอที่จะวินิจฉัยเป็นความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบจำเพาะ
- บุคลิกภาพเปลี่ยนแปลงบ่อยๆ ไม่สามารถจำแนกเข้ากลุ่ม F60.- หรือ F62.-, และถือว่าเป็นผลตามมาของโรคหลักบางโรค เช่น เกิดร่วมกับความผิดปกติทางอารมณ์หรือความวิตกกังวล.

**ไม่รวม:** บุคลิกภาพแฝงเน้นเฉพาะ (Z73.1)

**F62** **Enduring personality changes, not attributable to brain damage and disease**

Disorder of adult personality and behaviour that have developed in persons with no previous personality disorder following exposure to catastrophic or excessive prolonged stress, or following a severe psychiatric illness. These diagnoses should be made only when there is evidence of a definite and enduring change in a person's pattern of perceiving, relating to, or thinking about the environment and himself or herself. The personality change should be significant and be associated with inflexible and maladaptive behaviour not present before the pathogenic experience. The change should not be a direct manifestation of another mental disorder or a residual symptom of any antecedent mental disorder.

**Excludes:** personality and behavioural disorder due to brain disease, damage and dysfunction (F07.-)

**F62.0** **Enduring personality change after catastrophic experience**

Enduring personality change, present for at least two years, following exposure to catastrophic stress. The stress must be so extreme that it is not necessary to consider personal vulnerability in order to explain its profound effect on the personality. The disorder is characterized by a hostile or distrustful attitude towards the world, social withdrawal, feelings of emptiness or hopelessness, a chronic feeling of "being on edge" as if constantly threatened, and estrangement. Post-traumatic stress disorder (F43.1) may precede this type of personality change.

Personality change after :

- concentration camp experience
- disasters
- prolonged:
  - captivity with an imminent possibility of being killed
  - exposure to life-threatening situations such as being a victim of terrorism
- torture

**Excludes:** post-traumatic stress disorder (F43.1)

**F62.1** **Enduring personality change after psychiatric illness**

Personality change, persisting for at least two years, attributable to the traumatic experience of suffering from a severe psychiatric illness. The change cannot be explained by a previous personality disorder and should be differentiated from residual schizophrenia and other states of incomplete recovery from an antecedent mental disorder. This disorder is characterized by an excessive dependence on and a demanding attitude towards others; conviction of being changed or stigmatized by the illness, leading to an inability to form and maintain close and confiding personal relationships and to social isolation; passivity, reduced interests and diminished involvement in leisure activities; persistent complaints of being ill, which may be associated with hypochondriacal claims and illness behaviour; dysphoric or labile mood, not due to the presence of a current mental disorder or antecedent mental disorder with residual affective symptoms; and longstanding problems in social and occupational functioning.

**F62.8** **Other enduring personality changes**  
Chronic pain personality syndrome

**F62.9** **Enduring personality change, unspecified**

**F62** **การเปลี่ยนแปลงติดตัวของบุคลิกภาพที่ไม่เกิดจากโรคของสมองหรือสมองถูกทำลาย**

ความผิดปกติทางพฤติกรรมและบุคลิกภาพในผู้ใหญ่ เกิดขึ้นโดยไม่เคยมีประวัติความผิดปกติทางบุคลิกภาพมาก่อน อาจเริ่มมีอาการหลังประสบภัยพิบัติ หรือความเครียดรุนแรงยาวนาน หรือเกิดตามหลังความเจ็บป่วยทางโรคจิตเวชที่รุนแรง จะวินิจฉัยภาวะนี้เมื่อมีหลักฐานของการเปลี่ยนแปลงติดตัวที่ชัดเจนในรูปแบบการรับรู้ ความคิดความเข้าใจในสิ่งแวดล้อมและตัวเอง การเปลี่ยนแปลงของบุคลิกภาพควรเห็นได้ชัดเจนและเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมที่คงที่และไม่ยืดหยุ่น ซึ่งไม่เคยปรากฏก่อนเกิดโรค การเปลี่ยนแปลงนี้ต้องไม่ใช่จากอาการโดยตรงของโรคจิตเวชอื่น หรืออาการที่หลงเหลืออยู่ของโรคทางจิตเวชเดิม

**ไม่รวม:** ความผิดปกติทางพฤติกรรมและบุคลิกภาพที่เกิดจากโรคของสมอง สมองถูกทำลาย และสมองทำงานผิดปกติ (F07.-)

**F62.0** **การเปลี่ยนแปลงติดตัวของบุคลิกภาพที่เกิดหลังประสบภัยพิบัติ**

การเปลี่ยนแปลงติดตัวของบุคลิกภาพอย่างน้อย 2 ปี เกิดตามหลังความเครียดแบบภัยพิบัติ ความเครียดนี้ต้องรุนแรงมากจนไม่จำเป็นต้องพิจารณาถึงความอ่อนไหวส่วนบุคคลที่มีอยู่เดิม ในการอธิบายผลที่เกิดต่อบุคลิกภาพ ความผิดปกตินี้มีลักษณะสำคัญคือมีความเป็นประณีต หรือมีความเคลือบแคลงต่อสิ่งรอบตัว แยกตัวจากสังคม รู้สึกว่างเปล่าหรือสิ้นหวัง มีความรู้สึกตึงเครียดหงุดหงิดอย่างเรื้อรัง ราวกับถูกคุกคามอย่างตลอดเวลา และรู้สึกห่างเหิน ความผิดปกติที่เกิดหลังความเครียดที่สะเทือนใจ (F43.1) อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของบุคลิกภาพแบบนี้

การเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพภายหลัง:

- มีประสบการณ์เข้าค่ายเก็บตัวที่เคร่งครัด
- ประสบความหายนะ
- ที่ยาวนาน :
  - ถูกจับตัวและเกือบถูกฆ่า
  - เผชิญสถานการณ์ที่คุกคามต่อชีวิต เช่น เป็นเหยื่อของการก่อการร้าย
- การถูกทรมาน

**ไม่รวม:** ความผิดปกติที่เกิดหลังความเครียดที่สะเทือนใจ (F43.1)

**F62.1** **การเปลี่ยนแปลงติดตัวของบุคลิกภาพที่เกิดหลังการป่วยทางจิตเวช**

การเปลี่ยนแปลงของบุคลิกภาพที่คงอยู่อย่างน้อย 2 ปี เกิดประสบการณ์ทุกข์ทรมานเนื่องจากการเจ็บป่วยทางจิตเวชที่รุนแรง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่สามารถอธิบายความผิดปกติของบุคลิกภาพที่มีอยู่เดิมได้ และควรแยกจากอาการของโรคจิตเภทที่หลงเหลือ และภาวะไม่หายขาดจากโรคทางจิตเวชอื่น ความผิดปกตินี้มีอาการสำคัญคือคิดคนอื่นมาก เรียกเรื่องมากแต่ไม่คิดและเชื่อว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากโรคจิตเวชที่เป็นอยู่เดิม ไม่สามารถที่จะสร้างหรือคงสัมพันธ์ภาพที่แน่นแฟ้นกับใคร แยกตัวจากสังคม ไม่ค่อยทำอะไร ไม่ค่อยสนใจหรือเข้าร่วมสัมมนาการต่างๆ บ่นว่าขี้ป่วย อาจที่กักกันเป็นโรคทางกาย ชอบทำตัวเป็นคนป่วย อารมณ์เศร้าหรืออารมณ์เปลี่ยนแปลงบ่อย โดยไม่ได้เกิดจากการหลงเหลือทางด้านอารมณ์ของโรคทางจิตเวชที่เป็นอยู่ปัจจุบัน หรือโรคจิตเวชที่เป็นอยู่เดิม มีปัญหาที่ยาวนานในการเข้าสังคมและการประกอบอาชีพ

**F62.8** **การเปลี่ยนแปลงติดตัวของบุคลิกภาพแบบอื่น**  
กลุ่มอาการบุคลิกภาพแบบมีอาการปวดเรื้อรัง

**F62.9** **การเปลี่ยนแปลงติดตัวของบุคลิกภาพไม่ระบุรายละเอียด**

**F63 Habit and impulse disorders**

This category includes certain disorders of behaviour that are not classifiable under other categories. They are characterized by repeated acts that have no clear rational motivation, cannot be controlled, and generally harm the patient's own interests and those of other people. The patient reports that the behaviour is associated with impulses to action. The cause of these disorders is not understood and they are grouped together because of broad descriptive similarities, not because they are known to share any other important features.

**Excludes:** habitual excessive use of alcohol or psychoactive substances (F10-F19)  
impulse and habit disorders involving sexual behaviour (F65.-)

**F63.0 Pathological gambling**

The disorder consists of frequent, repeated episodes of gambling that dominate the patient's life to the detriment of social, occupational, material, and family values and commitments.

Compulsive gambling

**Excludes:** excessive gambling by manic patients (F30.-)  
gambling and betting NOS (Z72.6)  
gambling in dissocial personality disorder (F60.2)

**F63.1 Pathological fire-setting [pyromania]**

Disorder characterized by multiple acts of, or attempts at, setting fire to property or other objects, without apparent motive, and by a persistent preoccupation with subjects related to fire and burning. This behaviour is often associated with feelings of increasing tension before the act, and intense excitement immediately afterwards.

**Excludes:** fire-setting (by) (in):

- adult with dissocial personality disorder (F60.2)
- alcohol or psychoactive substance intoxication (F10-F19, with common fourth character .0)
- as the reason for observation for suspected mental disorder (Z03.2)
- conduct disorders (F91.-)
- organic mental disorders (F00-F09)
- schizophrenia (F20.-)

**F63.2 Pathological stealing [kleptomania]**

Disorder characterized by repeated failure to resist impulses to steal objects that are not acquired for personal use or monetary gain. The objects may instead be discarded, given away, or hoarded. This behaviour is usually accompanied by an increasing sense of tension before, and a sense of gratification during and immediately after, the act.

**Excludes:** depressive disorder with stealing (F31-F33)  
organic mental disorders (F00-F09)  
shoplifting as the reason for observation for suspected mental disorder (Z03.2)

**F63.3 Trichotillomania**

A disorder characterized by noticeable hair-loss due to recurrent failure to resist impulses to pull out hairs. The hair-pulling is usually preceded by mounting tension and is followed by a sense of relief or gratification. This diagnosis should not be made if there is a pre-existing inflammation of the skin, or if the hair-pulling is in response to a delusion or a hallucination.

**Excludes:** stereotyped movement disorder with hair-plucking (F98.4)

**F63 ความผิดปกติของนิสัยและแรงดลใจ**

ความผิดปกติของพฤติกรรมที่จำแนกเข้ากลุ่มอื่นไม่ได้ อาการสำคัญคือ การทำอะไรซ้ำๆ โดยไม่มีเหตุผลชัดเจนที่เป็นแรงจูงใจ ควบคุมไม่ได้ มีผลร้ายต่อตัวเองและผู้อื่น ผู้ป่วยแจ้งว่าพฤติกรรมนี้มีแรงดลใจให้กระทำ สาเหตุของความผิดปกติกลุ่มนี้ยังไม่เป็นที่เข้าใจ ที่มาจัดรวมกันเพราะมีความคล้ายคลึงกันในเชิงพรรณนาอย่างกว้างๆ ไม่ใช่เพราะมีลักษณะสำคัญที่เหมือนกัน

**ไม่รวม:** การดื่มสุราหรือใช้สารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทอย่างหนัก เป็นนิสัย (F10-F19)  
แรงดลใจและความผิดปกติของนิสัยที่เกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศ (F65.-)

**F63.0 โรคติดการพนัน**

ความผิดปกติประกอบด้วยเล่นการพนันบ่อยๆ เห็นการพนันเป็นเรื่องสำคัญกว่าเรื่องอื่นในชีวิต ไม่ว่าจะเป็่นสังคม อาชีพการงาน เรื่องทางวัตถุ ความสุขทางครอบครัว และสัญญาหรือข้อผูกพันต่างๆ เล่นการพนันแบบย่ำๆ

**ไม่รวม:** การเล่นการพนันมากเกินไปในผู้ป่วยเมเนีย (F30.-)  
การเล่นการพนันและวางเดิมพัน NOS (Z72.6)  
การเล่นการพนันในความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบผิดปกติ (F60.2)

**F63.1 โรคชอบวางเพลิง [โรคชอบจุดไฟ]**

อาการหลักคือ กระทำหรือพยายามซ้ำแล้วซ้ำเล่าที่จะจุดไฟเผาสมบัติหรือของอื่น โดยไม่มีแรงบันดาลใจที่ชัดเจน และมีความคิดหมกหมุ่นอยู่ตลอดเวลาในเรื่องที่เกี่ยวกับไฟและการเผาไหม้ พฤติกรรมนี้มักสัมพันธ์กับความรู้สึกตึงเครียดที่มากขึ้นก่อนกระทำ และความตื่นเต้นรุนแรงทันทีหลังจากนั้น

**ไม่รวม:** การวางเพลิง (โดย) (ใน):

- ผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติทางบุคลิกภาพแบบผิดปกติ (F60.2)
- พืชจากสุราหรือสารออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท (F10-F19 ใช้รหัสหลักที่สี่เป็น .0)
- เป็นเหตุให้รับไว้สังเกตความผิดปกติทางจิตที่สงสัย (Z03.2)
- ความผิดปกติทางความประพฤติ (F91.-)
- ความผิดปกติทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (F00-F09)
- โรคจิตเภท (F20.-)

**F63.2 โรคชอบขโมย [โรคชอบหยิบฉวย]**

อาการหลักคือ เกิดความล้มเหลวซ้ำซากในการหักห้ามใจไม่ให้ขโมยของโดยของสิ่งนั้นผู้ป่วยมักไม่ได้ต้องการจะใช้หรือไม่เป็นของมีค่า ของที่ขโมยมานั้นอาจนำไปทิ้ง แจกจ่าย หรือสะสมไว้ พฤติกรรมนี้มักเกิดร่วมกับความรู้สึกตึงเครียดที่เพิ่มขึ้นก่อนขโมย และเกิดความรู้สึกพอใจทันทีในขณะที่ขโมย และหลังขโมยแล้ว

**ไม่รวม:** โรคซึมเศร้าที่มีอาการขโมย (F31-F33)  
ความผิดปกติทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย (F00-F09)  
การขโมยของจากร้านค้าเป็นเหตุให้ต้องรับไว้สังเกตความผิดปกติทางจิตที่สงสัย (Z03.2)

**F63.3 โรคถอนผม**

อาการหลักคือผมร่วงอย่างผิดปกติสังเกต อันเนื่องมาจากความล้มเหลวซ้ำซากในการหักห้ามใจไม่ให้ถอนผมตัวเอง ก่อนการถอนผมจะมีความตึงเครียดอย่างมาก และตามด้วยความรู้สึกโล่งใจหรือพอใจ ไม่วินิจฉัยโรคนี้ถ้าพบการผิวหนังอักเสบที่เป็นอยู่ก่อน หรือเป็นการถอนผมที่เป็นกรตอบสนองต่อภาวะหลงผิดหรือประสาทหลอน

**ไม่รวม:** ความผิดปกติของการเคลื่อนไหวแบบซ้ำๆ ที่มีอาการถอนผม (F98.4)

**F63.8 Other habit and impulse disorders**  
Other kinds of persistently repeated maladaptive behaviour that are not secondary to a recognized psychiatric syndrome, and in which it appears that the patient is repeatedly failing to resist impulses to carry out the behaviour. There is a prodromal period of tension with a feeling of release at the time of the act.

Intermittent explosive disorder

**F63.9 Habit and impulse disorder, unspecified**

**F64 Gender identity disorders**

**F64.0 Transsexualism**

A desire to live and be accepted as a member of the opposite sex, usually accompanied by a sense of discomfort with, or inappropriateness of, one's anatomic sex, and a wish to have surgery and hormonal treatment to make one's body as congruent as possible with one's preferred sex.

**F64.1 Dual-role transvestism**

The wearing of clothes of the opposite sex for part of the individual's existence in order to enjoy the temporary experience of membership of the opposite sex, but without any desire for a more permanent sex change or associated surgical reassignment, and without sexual excitement accompanying the cross-dressing

Gender identity disorder of adolescence or childhood, nontranssexual type

*Excludes:* fetishistic transvestism (F65.1)

**F64.2 Gender identity disorder of childhood**

A disorder, usually first manifest during early childhood (and always well before puberty), characterized by a persistent and intense distress about assigned sex. There is a persistent preoccupation with the dress and activities of the opposite sex and repudiation of the individual's own sex. The diagnosis requires a profound disturbance of the normal gender identity; mere tomboyishness in girls or girlish behaviour in boys is not sufficient. Gender identity disorders in individuals who have reached or are entering puberty should not be classified here but in F66.-.

*Excludes:* egodystonic sexual orientation (F66.1) sexual maturation disorder (F66.0)

**F64.8 Other gender identity disorders**

**F64.9 Gender identity disorder, unspecified**

Gender-role disorder NOS

**F65 Disorders of sexual preference**

*Includes:* paraphilias

**F65.0 Fetishism**

Reliance on some non-living object as a stimulus for several arousal and sexual gratification. Many fetishes are extensions of the human body, such as articles of clothing or footwear. Other common examples are characterized by some particular texture such as rubber, plastic or leather. Fetish objects vary in their importance to the individual. In some cases they simply serve to enhance sexual excitement achieved in ordinary ways (e.g. having the partner wear a particular garment).

**F63.8 ความผิดปกติแบบอื่นของนิสัยและแรงดลใจ**

พฤติกรรมผิดปกติแบบอื่นที่เกิดขึ้นซ้ำๆ และเป็นอยู่เนืองนิจ ซึ่งไม่ได้เกิดจากกลุ่มอาการทางจิตเวช และผู้ป่วยประสบความล้มเหลวซ้ำๆที่จะมีแรงกระตุ้นภายในให้กระทำพฤติกรรมนั้นได้ ช่วงก่อนเกิดพฤติกรรมผู้ป่วยมีความเครียดรุนแรง แต่จะรู้สึกผ่อนคลายในขณะที่กระทำพฤติกรรมนั้น

ความคิดปกติกที่มีพฤติกรรมปะทุเป็นครั้งๆ

**F63.9 ความผิดปกติของนิสัยและแรงดลใจ ไม่ระบุรายละเอียด**

**F64 ความผิดปกติของอัตลักษณ์ทางเพศ**

**F64.0 โรคต้องการแปลงเพศ**

ต้องการใช้ชีวิตและเป็นที่ยอมรับว่าเป็นเพศตรงข้าม มีความรู้สึกไม่พอใจเพศโดยกำเนิดของตัวเอง ต้องการผ่าตัด และต้องการรับฮอร์โมนเพื่อให้ร่างกายเป็นไปตามเพศที่ตนอยากเป็นเท่าที่จะทำได้

**F64.1 โรคชอบแต่งกายเป็นเพศตรงข้าม**

การแต่งตัวด้วยเสื้อผ้าที่ตรงข้ามกับเพศของตนเองเพื่อความสนุกสนานชั่วคราว ให้รู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของพวกเพศตรงข้าม แต่ไม่มีความต้องการจะแปลงเพศอย่างถาวรหรือการผ่าตัดแปลงเพศ และไม่มีความรู้สึกตื่นเต้นทางเพศขณะที่แต่งตัวเป็นเพศตรงข้าม

ความคิดปกติกของอัตลักษณ์ทางเพศในวัยรุ่นและวัยเด็ก ชนิดไม่ต้องการแปลงเพศ

*ไม่รวม:* โรคชอบแต่งกายเป็นเพศตรงข้ามแบบเกิดอารมณ์เพศจากสิ่งจำเพาะ (F65.1)

**F64.2 ความผิดปกติของอัตลักษณ์ทางเพศในวัยเด็ก**

มักแสดงอาการครั้งแรกในช่วงต้นวัยเด็ก (และมักเป็นปกติก่อนเข้าวัยรุ่น) อาการหลักคือรู้สึกไม่พอใจกับเพศของตนเอง หมกหมุ่นครุ่นคิดกับการแต่งตัวและกิจกรรมของเพศตรงข้าม ไม่ยอมรับเพศของตนเอง ในการวินิจฉัยโรคนี้นี้ต้องพบความสับสนในเพศของตนเองอย่างรุนแรง ไม่ใช่แค่เพียงมีพฤติกรรมแบบเด็กชายในเด็กหญิง หรือพฤติกรรมแบบเด็กหญิงในเด็กชาย โรคความผิดปกติของอัตลักษณ์ทางเพศที่เกิดกับวัยรุ่นไม่จัดเป็นโรคนี้นี้ แต่จำแนกไว้ในรหัส F66

*ไม่รวม:* ความเชื่อว่าเพศของตนเองหรือรสนิยมทางเพศของตนเองผิดปกติ (F66.1)

ความคิดปกติกของวุฒิภาวะทางเพศ (F66.0)

**F64.8 ความผิดปกติแบบอื่นของอัตลักษณ์ทางเพศ**

**F64.9 ความผิดปกติของอัตลักษณ์ทางเพศ ไม่ระบุรายละเอียด**

ความคิดปกติกของบทบาททางเพศ NOS

**F65 ความผิดปกติของความชื่นชอบทางเพศ**

*รวม:* โรคกามวิปริต

**F65.0 โรคเกิดอารมณ์ทางเพศจากสิ่งจำเพาะ**

อาศัยวัตถุสิ่งของที่ไม่มีชีวิตเป็นตัวกระตุ้นทางเพศและมีความสุขทางเพศหลายรายพอใจต่อเครื่องประดับร่างกาย เช่น ชิ้นส่วนของเสื้อผ้าหรือรองเท้า ตัวอย่างอื่นที่พบบ่อยคือชอบวัสดุบางชนิด เช่น ขาง พลาสติก หรือหนัง วัตถุสิ่งของที่ชื่นชอบมีความหมายพิเศษแตกต่างกันในแต่ละคน ในบางรายใช้สำหรับกระตุ้นความรู้สึกทางเพศในการร่วมเพศตามปกติ (เช่น ให้ผู้นอนแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่ตนชอบ)



**F65.1 Fetishistic transvestism**  
The wearing of clothes of the opposite sex principally to obtain sexual excitement and to create the appearance of a person of the opposite sex. Fetishistic transvestism is distinguished from transsexual transvestism by its clear association with sexual arousal and the strong desire to remove the clothing once orgasm occurs and sexual arousal declines. It can occur as an earlier phase in the development of transsexualism.

Transvestic fetishism

**F65.2 Exhibitionism**  
A recurrent or persistent tendency to expose the genitalia to strangers (usually of the opposite sex) or to people in public places, without inviting or intending closer contact. There is usually, but not invariably, sexual excitement at the time of the exposure and the act is commonly followed by masturbation.

**F65.3 Voyeurism**  
A recurrent or persistent tendency to look at people engaging in sexual or intimate behaviour such as undressing. This is carried out without the observed people being aware, and usually leads to sexual excitement and masturbation.

**F65.4 Paedophilia**  
A sexual preference for children, boys or girls or both, usually of prepubertal or early pubertal age.

**F65.5 Sadomasochism**  
A preference for sexual activity which involves the infliction of pain or humiliation, or bondage. If the subject prefers to be the recipient of such stimulation this is called masochism; if the provider, sadism. Often an individual obtains sexual excitement from both sadistic and masochistic activities.

Masochism  
Sadism

**F65.6 Multiple disorders of sexual preference**  
Sometimes more than one abnormal sexual preference occurs in one person and there is none of first rank. The most common combination is fetishism, transvestism and sadomasochism.

**F65.8 Other disorders of sexual preference**  
A variety of other patterns of sexual preference and activity, including making obscene telephone calls, rubbing up against people for sexual stimulation in crowded public places, sexual activity with animals, and use of strangulation or anoxia for intensifying sexual excitement.

Frotteurism  
Necrophilia

**F65.9 Disorder of sexual preference, unspecified**  
Sexual deviation NOS

**F66 Psychological and behavioural disorders associated with sexual development and orientation**

*Note:* Sexual orientation by itself is not to be regarded as a disorder.

**F66.0 Sexual maturation disorder**  
The patient suffers from uncertainty about his or her gender identity or sexual orientation, which causes anxiety or depression. Most commonly this occurs in adolescents who are not certain whether they are homosexual, heterosexual or bisexual in orientation, or in individuals who, after a period of apparently stable sexual orientation (often within a longstanding relationship), find that their sexual orientation is changing.

**F65.1 โรคชอบแต่งกายเป็นเพศตรงข้ามแบบเกิดอารมณ์เพศจากสิ่งจำเพาะ**  
การสวมใส่เสื้อผ้าของเพศตรงข้ามทำให้เกิดความตื่นเต้นทางเพศ และความรู้สึกได้แปลงโฉมเป็นเพศตรงข้าม โรคชอบแต่งกายเป็นเพศตรงข้ามแบบฟetišติก แยกต่างจากโรคชอบแต่งกายเป็นเพศตรงข้ามแบบอยากแปลงเพศ ตรงที่โรคนี้นี้เกี่ยวข้องกับความต้องการทางเพศ ต้องการถอดเสื้อตัวนั้นออกทันทีที่ถึงจุดสุดยอดและเมื่อความตื่นเต้นทางเพศลดลง อาการนี้อาจพบในระยะแรกของโรคต้องการเปลี่ยนเพศ โรคเกิดอารมณ์เพศจากสิ่งจำเพาะแบบทรานส์เวสติก

**F65.2 โรคชอบอวดอวัยวะเพศ**  
ชอบเปิดเผยอวัยวะเพศของคนแปลกหน้า (มักเป็นเพศตรงข้าม) หรือต่อผู้คนในที่สาธารณะบ้าง อย่างต่อเนื่อง โดยมักไม่เชิญชวนหรือต้องการให้มาสัมผัสอย่างใกล้ชิด มักเกิดความตื่นเต้นทางเพศและได้ออวัยวะเพศ และมักจะสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองหลังกระทำ

**F65.3 โรคถ้ำมอง**  
ชอบแอบดูคนมีเพศสัมพันธ์ หรืออยู่ในอิริยาบถส่วนตัว เช่น เปลี่ยนถ่ายกระช้ำน้ำ อย่างต่อเนื่อง การกระทำนี้ผู้ถูกแอบดูมักไม่รู้ตัว ส่วนผู้แอบดูจะเกิดความตื่นเต้นทางเพศและสำเร็จความใคร่ด้วยตนเอง

**F65.4 โรคมืดความต้องการทางเพศกับเด็ก**  
ความต้องการมีเพศสัมพันธ์กับเด็กชายหรือเด็กหญิง หรือทั้งเด็กชายและเด็กหญิง มักอยู่ในวัยก่อนวัยรุ่นหรือวัยรุ่นตอนต้น

**F65.5 ซาโดมาโซคิซึม**  
ชอบกิจกรรมทางเพศที่สร้างความเจ็บปวด หรือความอับอาย หรือความกดขี่ ถ้าผู้หนึ่งพอใจเป็นฝ่ายรับการทำให้เจ็บปวดเรียกว่า มาโซคิซึม ถ้าพอใจเป็นผู้กระทำเรียกว่า ซาโดคิซึม โดยทั่วไปแล้วทั้งสองฝ่ายต่างมีความตื่นเต้นทางเพศ

มาโซคิซึม  
ซาโดคิซึม

**F65.6 ความผิดปกติหลายชนิดของความชื่นชอบทางเพศ**  
บางครั้งอาจพบความผิดปกติของความชื่นชอบทางเพศได้มากกว่าหนึ่งอย่างในคนคนเดียว ไม่สามารถจัดอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอันดับหนึ่ง ที่พบร่วมกันบ่อยที่สุดคือฟetišซึม โรคต้องการแปลงเพศ และซาโดมาโซคิซึม

**F65.8 ความผิดปกติแบบอื่นของความชื่นชอบทางเพศ**  
กิจกรรมและความชื่นชอบทางเพศในรูปแบบอื่นๆ รวมถึงโทรศัพท์ลามก การเบียดเสียดดูโป เพื่อกระตุ้นความรู้สึกทางเพศในที่สาธารณะที่มีคนหนาแน่น การร่วมเพศกับสัตว์ และการบีบคอหรือทำให้ขาดอากาศ เพื่อเพิ่มความตื่นเต้นทางเพศ

ฟร็อตเตอริซึม  
ชอบสมสู่กับศพ

**F65.9 ความผิดปกติของความชื่นชอบทางเพศไม่ระบุรายละเอียด**  
ความเบี่ยงเบนทางเพศ NOS

**F66 ความผิดปกติของจิตและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการและรสนิยมทางเพศ**

*ข้อสังเกต:* รสนิยมทางเพศตามแบบของคนไม่ถึงเป็นความผิดปกติ

**F66.0 ความผิดปกติของวุฒิภาวะทางเพศ**  
ผู้ป่วยมีความทุกข์จากความไม่แน่ใจในเพศ หรือรสนิยมทางเพศของตน ก่อให้เกิดความวิตกกังวลหรืออารมณ์ซึมเศร้า พบมากที่สุดในช่วงวัยรุ่น ซึ่งไม่แน่ใจว่าตัวเองว่ามีรสนิยมทางเพศแบบรักเพศเดียวกัน รักต่างเพศ หรือรักทั้งสองเพศ หรือในบุคคลที่หลังจากแสดงรสนิยมทางเพศอย่างคงที่ในช่วงเวลาหนึ่ง (มักเกิดจากสับสนสภาพที่ยาวนาน) ก็ค้นพบว่าตนมีรสนิยมทางเพศเปลี่ยนไป



**F66.1 Egodystonic sexual orientation**  
 The gender identity or sexual preference (heterosexual, homosexual, bisexual, or prepubertal) is not in doubt, but the individual wishes it were different because of associated psychological and behavioural disorders, and may seek treatment in order to change it.

**F66.2 Sexual relationship disorder**  
 The gender identity of sexual orientation (heterosexual, homosexual, or bisexual) is responsible for difficulties in forming or maintaining a relationship with a sexual partner.

**F66.8 Other psychosexual development disorders**

**F66.9 Psychosexual development disorder, unspecified**

**F68 Other disorders of adult personality and behaviour**

**F68.0 Elaboration of physical symptoms for psychological reasons**  
 Physical symptoms compatible with and originally due to a confirmed physical disorder, disease or disability become exaggerated or prolonged due to the psychological state of the patient. The patient is commonly distressed by this pain or disability, and is often preoccupied with worries, which may be justified, of the possibility of prolonged or progressive disability or pain.

Compensation neurosis

**F68.1 Intentional production or feigning of symptoms or disabilities, either physical or psychological [factitious disorder]**  
 The patient feigns symptoms repeatedly for no obvious reason and may even inflict self-harm in order to produce symptoms or signs. The motivation is obscure and presumably internal with the aim of adopting the sick role. The disorder is often combined with marked disorders of personality and relationships.

Hospital hopper syndrome  
 Münchhausen's syndrome  
 Peregrinating patient

**Excludes:** factitious dermatitis (L98.1)  
 person feigning illness (with obvious motivation) (Z76.5)

**F68.8 Other specified disorders of adult personality and behaviour**  
 Character disorder NOS  
 Relationship disorder NOS

**F69 Unspecified disorder of adult personality and behaviour**

**F66.1 ความเชื่อว่าเพศหรือรสนิยมทางเพศของคนผิดปกติ**

ไม่มีความลังเลสงสัยในเพศหรือความชื่นชอบทางเพศของคน (ว่าเป็นรักต่างเพศ รักเพศเดียวกัน รักสองเพศ หรือรักก่อนวัย) แต่คิดว่าตัวเองแตกต่างกับคนอื่น เพราะมีความผิดปกติด้านจิตใจและพฤติกรรม และอาจแสวงหาการรักษาเพื่อเปลี่ยนตัวเอง

**F66.2 ความผิดปกติของสัมพันธ์ภาพทางเพศ**  
 เพศและความชื่นชอบทางเพศของคน (รักต่างเพศ รักเพศเดียวกัน รักสองเพศ) สร้างความลำบากในการสร้างและคงไว้ซึ่งสัมพันธ์ภาพกับคู่ของตน

**F66.8 ความผิดปกติแบบอื่นของจิตและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการและรสนิยมทางเพศ**

**F66.9 ความผิดปกติของจิตและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการและรสนิยมทางเพศไม่ระบุรายละเอียด**

**F68 ความผิดปกติอื่นทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมในผู้ใหญ่**

**F68.0 อาการทางกายขยายเกินจริงจากเหตุทางจิตใจ**  
 อาการทางกายซึ่งเข้ากันได้และเกิดจากความผิดปกติทางกาย โรคทางกายหรือความพิการซึ่งได้รับการยืนยันแล้ว อาจมีมากขึ้นเกินจริง หรือเป็นนานขึ้น โดยเกิดจากภาวะทางจิตใจของผู้ป่วย ผู้ป่วยมักเป็นทุกข์จากความเจ็บปวดหรือความพิการนี้ มักครุ่นคิดกังวล และโทษว่าความเจ็บปวดและความพิการรุนแรงนั้นเป็นมานานและแย่งง

โรคประสาทแบบชดเชย

**F68.1 การตั้งใจสร้างหรือเลียนแบบอาการของโรคหรือความพิการทั้งทางร่างกายและจิตใจ [ความผิดปกติที่สร้างขึ้นมาเอง]**  
 แก่ถึงทำอาการซ้ำแล้วซ้ำอีกโดยไม่มีเหตุผลเด่นชัด บางครั้งทำร้ายตนเองเพื่อสร้างอาการหรืออาการแสดง บอกร่างใจไม่ได้ และอาจเกิดจากความมุ่งหมายภายในเพื่อจะรับบทเป็นผู้ป่วย ความผิดปกตินี้มักเกิดร่วมกับความคิดปกตอย่างรุนแรงทางบุคลิกภาพและการสร้างสัมพันธ์ภาพ

กลุ่มอาการเปลี่ยนโรงพยาบาลบ่อย

กลุ่มอาการมินเชาเซ่น

ผู้ป่วยที่เปลี่ยนแพทย์บ่อย

**ไม่รวม:** โรคผิวหนังอักเสบที่ตัวเอง (L98.1)

ผู้ซึ่งแกล้งป่วย (มีแรงจูงใจชัดเจน) (Z76.5)

**F68.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมในผู้ใหญ่**

ความผิดปกติของลักษณะเฉพาะบุคคล NOS

ความผิดปกติของสัมพันธ์ภาพ NOS

**F69 ความผิดปกติทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมในผู้ใหญ่ที่ไม่ระบุรายละเอียด**

## Mental retardation (F70-F79)

A condition of arrested or incomplete development of the mind, which is especially characterized by impairment of skills manifested during the developmental period, skills which contribute to the overall level of intelligence, i.e. cognitive, language, motor, and social abilities. Retardation can occur with or without any other mental or physical condition.

Degrees of mental retardation are conventionally estimated by standardized intelligence tests. These can be supplemented by scales assessing social adaptation in a given environment. These measures provide an approximate indication of the degree of mental retardation. The diagnosis will also depend on the overall assessment of intellectual functioning by a skilled diagnostician.

Intellectual abilities and social adaptation may change over time, and, however poor, may improve as a result of training and rehabilitation. Diagnosis should be based on the current levels of functioning.

The following fourth-character subdivisions are for use with categories F70-F79 to identify the extent of impairment of behaviour:

- .0 With the statement of no, or minimal, impairment of behaviour
- .1 Significant impairment of behaviour requiring attention or treatment
- .8 Other impairments of behaviour
- .9 Without mention of impairment of behaviour

Use additional code, if desired, to identify associated conditions such as autism, other developmental disorders, epilepsy, conduct disorders, or severe physical handicap.

### F70 Mild mental retardation

Approximate I.Q. range of 50 to 69 (in adults, mental age from 9 to under 12 years). Likely to result in some learning difficulties in school. Many adults will be able to work and maintain good social relationships and contribute to society.

**Includes:** feeble-mindedness  
mild mental subnormality

### F71 Moderate mental retardation

Approximate I.Q. range of 35 to 49 (in adults, mental age from 6 to under 9 years). Likely to result in marked developmental delays in childhood but most can learn to develop some degree of independence in self-care and acquire adequate communication and academic skills. Adults will need varying degrees of support to live and work in the community.

**Includes:** moderate mental subnormality

### F72 Severe mental retardation

Approximate I.Q. range of 20 to 34 (in adults, mental age from 3 to under 6 years). Likely to result in continuous need of support.

**Includes:** moderate mental subnormality

## ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)

เป็นภาวะที่การพัฒนาทางจิตหยุดชะงักหรือพัฒนาไม่สมบูรณ์ ลักษณะเฉพาะคือมีความบกพร่องทางทักษะที่แสดงออกในช่วงวัยพัฒนาการ ซึ่งมีผลต่อทุกระดับของชาวปัญญาในภาพรวม ได้แก่ ความสามารถในด้าน การเรียนรู้ ภาษา การใช้กล้ามเนื้อ และการเข้าสังคม ภาวะปัญญาอ่อนอาจพบหรือไม่พบร่วมกับโรคทางจิตเวช หรือโรคทางกายอื่นๆ

ระดับความรุนแรงของภาวะปัญญาอ่อนสามารถประเมินได้โดยใช้แบบทดสอบชาวปัญญามาตรฐาน แบบทดสอบนี้สามารถเพิ่มมาตรวัดคะแนนเพื่อประเมินการปรับตัวในสังคมให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เป็นอยู่ การวัดเหล่านี้สามารถบ่งชี้ระดับความรุนแรงภาวะปัญญาอ่อนโดยประมาณ การวินิจฉัยขึ้นกับการประเมินชาวปัญญาทุกด้าน โดยผู้ทดสอบที่ชำนาญ

ความสามารถทางชาวปัญญาและการปรับตัวในสังคม อาจเปลี่ยนแปลงตามกาลเวลา ถึงความสามารถทางชาวปัญญาไม่ดีขึ้น แต่ก็อาจจะดีขึ้นได้โดยเป็นผลจากการฝึกอบรมและการฟื้นฟู การวินิจฉัยควรขึ้นกับระดับความสามารถขณะนั้น

รหัสย่อตำแหน่งที่สี่ต่อไปนี้ ใช้สำหรับแบ่งเป็นกลุ่มย่อยของรหัส F70 - F79 เพื่อบอกความรุนแรงของความบกพร่องของพฤติกรรม

- .0 ระบุว่าไม่มีหรือมีความบกพร่องของพฤติกรรมเล็กน้อย
- .1 มีความบกพร่องของพฤติกรรมชัดเจน ต้องการความสนใจหรือรักษา
- .8 มีข้อบกพร่องทางพฤติกรรมอื่น
- .9 ไม่ระบุว่ามีความบกพร่องทางพฤติกรรม

อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุภาวะที่พบร่วมด้วย เช่น โรคออทิซึม ความคิดปกคืดอื่นทางวิวัฒนาการ โรคลมชัก ความคิดปกคืดทางความประพฤติ และความพิการอย่างรุนแรง

### F70 ภาวะปัญญาอ่อนระดับเล็กน้อย

ค่าชาวปัญญาประมาณ 50-69 (ในผู้ใหญ่ มีอายุตั้งแต่ 9 ปี ถึงน้อยกว่า 12 ปี) มักส่งผลให้วัยเด็กมีพัฒนาการที่ล่าช้าเป็นอย่างมาก แต่ส่วนใหญ่สามารถทำงาน มีสัมพันธภาพทางสังคมที่ดี และมีส่วนร่วมในสังคมได้

**รวม:** ปัญญาคือย  
ปัญญาค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติระดับเล็กน้อย

### F71 ภาวะปัญญาอ่อนระดับปานกลาง

ค่าชาวปัญญาประมาณ 35-49 (ในผู้ใหญ่ มีอายุตั้งแต่ 6 ปี ถึงต่ำกว่า 9 ปี) มักส่งผลให้วัยเด็กมีพัฒนาการที่ล่าช้าเป็นอย่างมาก แต่ส่วนใหญ่สามารถเรียนรู้ดูแลตัวเองได้ในระดับหนึ่ง สามารถมีทักษะการสื่อสารและการศึกษาถ้าเรียนที่เพียงพอ เมื่อโตเป็นผู้ใหญ่จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือในระดับที่แตกต่างกันไป ในการดำรงชีวิตและการทำงานในสังคม

**รวม:** ปัญญาค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติระดับปานกลาง

### F72 ภาวะปัญญาอ่อนระดับรุนแรง

ค่าชาวปัญญาประมาณ 20-34 (ในผู้ใหญ่ มีอายุตั้งแต่ 3 ปี ถึงต่ำกว่า 6 ปี) มักส่งผลให้ต้องการความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง

**รวม:** ปัญญาค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติระดับรุนแรง

**F73 Profound mental retardation**  
 I.Q. under (in adults, mental age below 3 years). Result in severe limitation in self-care, continence, communication and mobility.  
*Includes:* profound mental subnormality

**F78 Other mental retardation**

**F79 Unspecified mental retardation**  
*Includes:* mental :  
 • deficiency NOS  
 • subnormality NOS

**Disorders of psychological development (F80-F89)**

The disorders included in this block have in common: (a) onset invariably during infancy or childhood; (b) impairment or delay in development of functions that are strongly related to biological maturation of the central nervous system; and (c) a steady course without remissions and relapses. In most cases, the functions affected include language, visuo-spatial skills, and motor coordination. Usually, the delay or impairment has been present from as early as it could be detected reliably and will diminish progressively as the child grows older, although milder deficits often remain in adult life.

**F80 Specific developmental disorders of speech and language**

Disorders in which normal patterns of language acquisition are disturbed from the early stages of development. The conditions are not directly attributable to neurological or speech mechanism abnormalities, sensory impairments, mental retardation, or environmental factors. Specific developmental disorders of speech and language are often followed by associated problems, such as difficulties in reading and spelling, abnormalities in interpersonal relationships, and emotional and behavioural disorders.

**F80.0 Specific speech articulation disorder**

A specific developmental disorder in which the child's use of speech sounds is below the appropriate level for its mental age, but in which there is a normal level of language skills.

Developmental :

- phonological disorder
- speech articulation disorder

Dyslalia

Functional speech articulation disorder

*Excludes:* speech articulation impairment (due to):

- aphasia NOS (R47.0)
- apraxia (R48.2)
- hearing loss (H90-H91)
- mental retardation (F70-F79)
- with language developmental disorder:
  - expressive (F80.1)
  - receptive (F80.2)

**F73 ภาวะปัญญาอ่อนระดับรุนแรงมาก**  
 ค่าชวามปัญญาประมาณต่ำกว่า 20 (ในผู้ใหญ่ มีอายุจิตต่ำกว่า 3 ปี) ส่งผลให้เกิดข้อจำกัดอย่างมากในเรื่องการดูแลตนเอง การบังคับควบคุมจิตใจ การสื่อสาร และการเคลื่อนไหว  
*รวม:* ปัญญาต่ำกว่าเกณฑ์ปกติระดับรุนแรง

**F78 ภาวะปัญญาอ่อนแบบอื่น**

**F79 ภาวะปัญญาอ่อนที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
*รวม:* ปัญญา:  
 • พร่อง NOS  
 • ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ NOS

**ความผิดปกติของพัฒนาการทางจิต (F80-F89)**

ความผิดปกติในกลุ่มนี้มีลักษณะร่วมกันคือ: (ก) พบอาการเริ่มต้นตั้งแต่วัยทารกและวัยเด็ก (ข) มีความบกพร่องหรือความล่าช้าของพัฒนาการในการทำงานด้านต่างๆ ที่มีส่วนสัมพันธ์อย่างมากต่อการเจริญเติบโตเต็มที่ทางชีวภาพของระบบประสาทส่วนกลาง และ (ค) มีการดำเนินโรคที่มั่นคง ไม่มีระยะสงบไปและกลับเป็นใหม่ ส่วนใหญ่ระบบที่ได้รับผลกระทบคือภาษา ทักษะการมองภาพเชิงมิติ และการทำงานประสานกันในการเคลื่อนไหว โดยทั่วไป ความล่าช้าหรือความบกพร่องนั้นมักมีมาก่อนที่จะสามารถตรวจพบได้อย่างแน่ชัด และค่อยๆ ลดลงเมื่อเด็กเติบโตขึ้น แม้ความบกพร่องในระดับรุนแรงน้อยกว่าอาจคงเหลือในวัยผู้ใหญ่

**F80 ความผิดปกติจำเพาะของพัฒนาการทางการพูดและภาษา**

รูปแบบความสามารถในการเรียนรู้และเข้าใจกฎเกณฑ์ทางภาษา มีความผิดปกติตั้งแต่ระยะแรกของพัฒนาการ โดยไม่ได้เกิดขึ้นจากความผิดปกติของระบบประสาทหรือระบบอวัยวะที่เป็นกลไกการสร้างคำ ความคิดปกติของการรับรู้ ภาวะปัญญาอ่อน หรือจากปัจจัยสิ่งแวดล้อม มักก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมา เช่น ความยากลำบากในการอ่านและการสะกดคำ ความผิดปกติในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล และความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรม

**F80.0 ความผิดปกติในการพูดออกเสียง**

ความสามารถในการออกเสียงพูดของเด็กต่ำกว่าระดับเฉลี่ยของอายุสมอง แต่มีระดับทักษะทางภาษาเป็นปกติ

ทางพัฒนาการ:

- ผิดปกติในการออกเสียง
- ผิดปกติในการพูด

ภาวะเสียการออกเสียงพูด

ความผิดปกติในการทำหน้าที่พูดออกเสียง

*ไม่รวม:* ความบกพร่องในการพูดออกเสียง (เกิดจาก):

- เสียการสื่อภาษา NOS (R47.0)
- เสียการรู้ปฏิบัติ (R48.2)
- สูญเสียการได้ยิน (H90-H91)
- ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)
- มีความผิดปกติของพัฒนาการทางภาษา :
  - แบบไม่สามารถพูดสิ่งที่อยู่ใจได้ (F80.1)
  - แบบไม่สามารถเข้าใจความหมายสิ่งที่ฟัง (F80.2)

**F80.1 Expressive language disorder**

A specific developmental disorder in which the child's ability to use expressive spoken language is markedly below the appropriate level for its mental age, but in which language comprehension is within normal limits. There may or may not be abnormalities in articulation.

Developmental dysphasia or aphasia, expressive type

- Excludes:** acquired aphasia with epilepsy [Landau-Kleffner] (F80.3)  
dysphasia and aphasia :  
• NOS (R47.0)  
• developmental, receptive type (F80.2)  
elective mutism (F94.0)  
mental retardation (F70-F79)  
pervasive developmental disorders (F84.-)

**F80.2 Receptive language disorder**

A specific developmental disorder in which the child's understanding of language is below the appropriate level of its mental age. In virtually all cases expressive language will also be markedly affected and abnormalities in word-sound production are common.

Congenital auditory imperception

Developmental:

- dysphasia or aphasia, receptive type
- Wernicke's aphasia

Word deafness

- Excludes:** acquired aphasia with epilepsy [Landau-Kleffner] (F80.3)  
autism (F84.0-F84.1)  
dysphasia and aphasia:  
• NOS (R47.0)  
• developmental, expressive type (F80.1)  
elective mutism (F94.0)  
language delay due to deafness (H90-H91)  
mental retardation (F70-F79)

**F80.3 Acquired aphasia with epilepsy [Landau-Kleffner]**

A disorder in which the child, having previously made normal progress in language development, loses both perceptive and expressive language skills but retains general intelligence; the onset of the disorder is accompanied by paroxysmal abnormalities on the EEG, and in the majority of cases also by epileptic seizures. Usually the onset is between the ages of three and seven years, with skills being lost over days or weeks. The temporal association between the onset of seizures and loss of language is variable, with one preceding the other (either way round) by a few months to two years. An inflammatory encephalitic process has been suggested as a possible cause of this disorder. About two-thirds of patients are left with a more or less severe receptive language deficit.

- Excludes:** aphasia (due to):  
• NOS (R47.0)  
• autism (F84.0-F84.1)  
• disintegrative disorders of childhood (F84.2-F84.3)

**F80.8 Other developmental disorders of speech and language**

Lisping

**F80.1 ความผิดปกติทางภาษาแบบไม่สามารถพูดสิ่งสิ่งที่อยู่ในใจได้**

ความสามารถของเด็กในการพูดสิ่งที่อยู่ในใจต่ำกว่าเกณฑ์ปกติตามอายุอย่างเห็นได้ชัด แต่ยังคงความสามารถในการเข้าใจภาษาอยู่ในเกณฑ์ปกติ อาจพบความผิดปกติในการพูดออกเสียงร่วมด้วยหรือไม่ก็ได้

ภาวะเสียพัฒนาการสื่อภาษาแบบไม่สามารถพูดสิ่งที่อยู่ในใจได้

- ไม่รวม:** ภาวะเสียการสื่อภาษาที่เกิดภายหลังในโรคลมชัก [ลินเดา-เคลล์ฟเนอร์] (F80.3)  
ภาวะเสียการสื่อภาษา :  
• NOS (R47.0)  
• ของพัฒนาการ แบบไม่สามารถเข้าใจความหมายสิ่งที่ฟัง (F80.2)

การไม่ยอมพูดในบางสถานการณ์ (F94.0)

ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)

ความผิดปกติของพัฒนาการสร้างความสัมพันธ์และความหมาย (F84.-)

**F80.2 ความผิดปกติทางภาษาแบบไม่สามารถเข้าใจความหมายสิ่งที่ฟัง**

ความสามารถของเด็กด้านความเข้าใจความหมายของภาษาค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติตามอายุอย่างเห็นได้ชัด ในความเป็นจริงผู้ป่วยทุกรายจะมีความผิดปกติทางภาษาแบบไม่สามารถพูดสิ่งที่อยู่ในใจด้วย และพบความผิดปกติของการออกเสียงได้บ่อย

การไม่เข้าใจสิ่งที่ได้ยินแต่กำเนิด

ทางพัฒนาการ:

- ภาวะเสียการสื่อภาษาแบบไม่สามารถเข้าใจความหมายสิ่งที่ฟัง
  - ภาวะเสียการสื่อภาษาแบบเวอร์นิเก
- ไม่เข้าใจคำ

**ไม่รวม:** ภาวะเสียการสื่อภาษาที่เกิดภายหลังในโรคลมชัก [ลินเดา-เคลล์ฟเนอร์] (F80.3)

โรคออทซีซึม (F84.0-F84.1)

ภาวะเสียการสื่อภาษา:

- NOS (R47.0)
- ของพัฒนาการ แบบไม่สามารถสื่อสิ่งที่อยู่ในใจได้ (F80.1)

การไม่ยอมพูดในบางสถานการณ์ (F94.0)

พัฒนาการทางภาษาช้าเนื่องจากหูหนวก (H90-H91)

ภาวะปัญญาอ่อน (F70-F79)

**F80.3 ภาวะเสียการสื่อภาษาที่เกิดภายหลังเป็นโรคลมชัก [ลินเดา-เคลล์ฟเนอร์]**

ความผิดปกติในเด็กซึ่งมีพัฒนาการทางภาษาเป็นปกติมาก่อน ต่อมาเกิดสูญเสียทักษะทางภาษาทั้งในการเข้าใจความหมายและการสื่อสิ่งที่อยู่ในใจออกมาเป็นภาษา แต่ยังคงระดับขบวนการปัญญาทั่วไปได้ ความผิดปกตินี้เกิดพร้อมกับความผิดปกติชั่วคราวของคลื่นสมอง ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการชักโดยทั่วไปความผิดปกตินี้เริ่มพบในช่วงอายุ 3 ถึง 7 ปี โดยจะสูญเสียทักษะต่างๆ ภายในเวลาเป็นวันหรือเป็นสัปดาห์ ความสัมพันธ์ระหว่างการเริ่มมีอาการชักกับการสูญเสียความสามารถทางภาษาไม่แน่นอน อาจเกิดห่างกัน (อาการใดเกิดก่อนกันก็ได้) ได้ตั้งแต่สองสามเดือนถึงสองปี สามหุตุที่เป็นไปได้ของโรคน่าจะเป็นกระบวนการชักของสมอง สองในสามของผู้ป่วยยังคงเหลือความผิดปกติทางภาษาในระดับที่แตกต่างกัน

**ไม่รวม:** ภาวะเสียการสื่อภาษา (เกิดจาก):

- NOS (R47.0)
- โรคออทซีซึม (F84.0-F84.1)
- โรคพัฒนาการถดถอยที่เกิดหลังพัฒนาการปกติในวัยเด็ก (F84.2-F84.3)

**F80.8 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการทางการพูดและภาษา**

การพูดไม่ชัด

**F80.9** **Developmental disorders of speech and language, unspecified**  
Language disorder NOS

**F81** **Specific developmental disorders of scholastic skills**

Disorders in which the normal patterns of skill acquisition are disturbed from the early stages of development. This is not simply a consequence of a lack of opportunity to learn, it is not solely a result of mental retardation, and it is not due to any form of acquired brain trauma or disease.

**F81.0** **Specific reading disorder**

The main feature is a specific and significant impairment in the development of reading skills that is not solely accounted for by mental age, visual acuity problems, or inadequate schooling. Reading comprehension skill, reading word recognition, oral reading skill, and performance of tasks requiring reading may all be affected. Spelling difficulties are frequently associated with specific reading disorder and often remain into adolescence even after some progress in reading has been made. Specific developmental disorders of reading are commonly preceded by a history of disorders in speech or language development. Associated emotional and behavioural disturbances are common during the school age period.

“Backward reading”

Developmental dyslexia

Specific reading retardation

**Excludes:** alexia NOS (R48.0)  
dyslexia NOS (R48.0)  
reading difficulties secondary to emotional disorders (F93.-)

**F81.1** **Specific spelling disorder**

The main feature is a specific and significant impairment in the development of spelling skills in the absence of a history of specific reading disorder, which is not solely accounted for by low mental age, visual acuity problems, or inadequate schooling. The ability to spell orally and to write out words correctly are both affected.

Specific spelling retardation (without reading disorder)

**Excludes:** agraphia NOS (R48.8)  
spelling difficulties:  
• associated with a reading disorder (F81.0)  
• due to inadequate teaching (Z55.8)

**F81.2** **Specific disorder of arithmetical skills**

Involves a specific impairment in arithmetical skills that is not solely explicable on the basis of general mental retardation or of inadequate schooling. The deficit concerns mastery of basic computational skills of addition, subtraction, multiplication, and division rather than of the more abstract mathematical skills involved in algebra, trigonometry, geometry, or calculus.

Developmental:

- acalculia
- arithmetical disorder
- Gerstmann's syndrome

**Excludes:** acalculia NOS (R48.8)  
arithmetical difficulties:  
• associated with a reading or spelling disorder (F81.3)  
• due to inadequate teaching (Z55.8)

**F80.9** **ความผิดปกติของพัฒนาการทางการพูดและภาษา ไม่ระบุรายละเอียด**  
ความผิดปกติทางภาษา NOS

**F81** **ความผิดปกติจำเพาะของพัฒนาการทางทักษะในการเรียน**

รูปแบบทักษะการเรียนรู้ผิดปกติตั้งแต่ในวัยแรกของพัฒนาการ โดยไม่ได้เกิดจากการขาดโอกาสทางการเรียน ไม่ได้เป็นผลจากภาวะปัญญาอ่อน และไม่ได้เกิดจากสมองถูกกระทบกระเทือนหรือโรคทางสมองที่เกิดขึ้นภายหลัง

**F81.0** **ความผิดปกติจำเพาะของการอ่าน**

อาการหลักคือมีความบกพร่องที่จำเพาะและชัดเจนในพัฒนาการด้านทักษะการอ่าน ที่ไม่ได้เกิดจากอายุจิต ปัญหาด้านสายตา หรือการไม่ได้เรียนหนังสือ อาจพบความผิดปกติในทักษะการเข้าใจสิ่งที่อ่าน การจดจำคำ การอ่านออกเสียง และการกระทำที่จำเป็นต้องอาศัยการอ่านด้วย พบความยากลำบากในการสะกดคำร่วมกับกลุ่มโรคนี้ได้บ่อย และมักคงอยู่จนผู้ป่วยเข้าสู่วัยรุ่น แม้จะมีการพัฒนาความสามารถด้านการอ่านบ้างแล้วก็ตาม ผู้ป่วยมักมีประวัติของความผิดปกติในพัฒนาการทางภาษาหรือการพูดมาก่อน ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรมพบร่วมได้บ่อยในวัยเรียน

“อ่านหนังสือย้อนหลัง”

ความผิดปกติของพัฒนาการด้านการอ่าน

อ่านหนังสือช้าโดยจำเพาะ

**ไม่รวม:** ภาวะเสียการอ่าน NOS (R48.0)  
อ่านไม่เข้าใจ NOS (R48.0)  
ความลำบากในการอ่านที่เกิดจากความผิดปกติทางอารมณ์ (F93.-)

**F81.1** **ความผิดปกติจำเพาะของการสะกดคำ**

อาการหลักคือ มีความบกพร่องที่จำเพาะและชัดเจนในพัฒนาการของทักษะการสะกดคำโดยไม่มีประวัติความผิดปกติจำเพาะของการอ่าน ไม่ได้เกิดจากอายุจิตต่ำ ปัญหาด้านสายตา หรือการไม่ได้เรียนหนังสือความสามารถในการสะกดปากเปล่า และการเขียนหนังสือให้เป็นคำที่ถูกต้องล้วนมีปัญหา

การสะกดคำช้าที่จำเพาะ (ไม่มีความผิดปกติของการอ่าน)

**ไม่รวม:** ภาวะเสียการเขียน NOS (R48.8)  
ความลำบากในการสะกดคำ:  
• ร่วมกับความผิดปกติของการอ่าน (F81.0)  
• จากไม่ได้รับการสอนเพียงพอ (Z55.8)

**F81.2** **ความผิดปกติจำเพาะของทักษะทางคณิตศาสตร์**

ความบกพร่องจำเพาะของทักษะทางคณิตศาสตร์ ที่ไม่สามารถอธิบายได้ด้วยภาวะปัญญาอ่อน หรือเพราะไม่ได้เรียนหนังสือ ความผิดปกติมักเกี่ยวข้องกับทักษะพื้นฐานในการบวก ลบ คูณ และหาร มากกว่าทักษะทางคณิตศาสตร์ที่ยากซับซ้อน เช่น พีชคณิต ตรีโกณมิติ เรขาคณิต หรือแคลคูลัส

ทางพัฒนาการ:

- ภาวะเสียการคำนวณ
- ความผิดปกติทางคณิตศาสตร์
- กลุ่มอาการเกอร์สท์มานน์

**ไม่รวม:** ภาวะเสียการคำนวณ NOS (R48.8)  
ความลำบากทางคณิตศาสตร์:  
• ร่วมกับความผิดปกติด้านการอ่านหรือการสะกดคำ (F81.3)  
• เกิดจากได้รับการสอนไม่เพียงพอ (Z55.8)

**F81.3 Mixed disorder of scholastic skills**

An ill-defined residual category of disorders in which both arithmetical and reading or spelling skills are significantly impaired, but in which the disorder is not solely explicable in terms of general mental retardation or of inadequate schooling. It should be used for disorders meeting the criteria for both F81.2 and either F81.0 or F81.1.

*Excludes:* specific:

- disorder of arithmetical skills (F81.2)
- reading disorder (F81.0)
- spelling disorder (F81.1)

**F81.8 Other developmental disorders of scholastic skills**

Developmental expressive writing disorder

**F81.9 Developmental disorder of scholastic skills, unspecified**

Knowledge acquisition disability NOS

Learning :

- disability NOS
- disorder NOS

**F82 Specific developmental disorder of motor function**

A disorder in which the main feature is a serious impairment in the development of motor coordination that is not solely explicable in terms of general intellectual retardation or of any specific congenital or acquired neurological disorder. Nevertheless, in most cases a careful clinical examination shows marked neurodevelopmental immaturities such as choreiform movements of unsupported limbs or mirror movements and other associated motor features, as well as signs of impaired fine and gross motor coordination.

Clumsy child syndrome

Developmental :

- coordination disorder
- dyspraxia

*Excludes:* abnormalities of gait and mobility (R26.-) lack of coordination (R27.-)

- secondary to mental retardation (F70-F79)

**F83 Mixed specific developmental disorders**

A residual category for disorders in which there is some admixture of specific developmental disorders of speech and language, of scholastic skills, and of motor function, but in which none predominates sufficiently to constitute the prime diagnosis. This mixed category should be used only when there is a major overlap between each of these specific developmental disorders. The disorders are usually, but not always, associated with some degree of general impairment of cognitive functions. Thus, the category should be used when there are dysfunctions meeting the criteria for two or more of F80.-, F81.- and F82.

**F81.3 ความผิดปกติผสมของทักษะในการเรียน**

พบความบกพร่องของทักษะทั้งทางคณิตศาสตร์และการอ่าน หรือการสะกดคำ ซึ่งไม่สามารถอธิบายได้ว่าเป็นภาวะปัญญาอ่อน หรือการไม่ได้เรียนหนังสือ เป็นความผิดปกติที่เข้าได้กับเกณฑ์การวินิจฉัยของทั้งรหัส F81.2 และ F81.0 หรือ F81.1

*ไม่รวม:* แบบจำเพาะ :

- ความผิดปกติของทักษะทางคณิตศาสตร์ (F81.2)
- ความผิดปกติของการอ่าน (F81.0)
- ความผิดปกติของการสะกดคำ (F81.1)

**F81.8 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการทางทักษะในการเรียน**

ความผิดปกติของพัฒนาการทางทักษะการเขียนเพื่อสื่อความเข้าใจ

**F81.9 ความผิดปกติของพัฒนาการทางทักษะในการเรียน ไม่ระบุรายละเอียด**

ไม่สามารถรับรู้ความรู้ NOS

การเรียนรู้ :

- ขาดความสามารถ NOS
- ความผิดปกติ NOS

**F82 ความผิดปกติจำเพาะของพัฒนาการทางการเคลื่อนไหว**

อาการหลักคือความบกพร่องอย่างรุนแรงในพัฒนาการของงานของกล้ามเนื้อ ซึ่งไม่มีภาวะปัญญาอ่อน และไม่มีความผิดปกติทางระบบประสาททั้งที่เป็นแต่กำเนิดและที่เป็นภายหลัง อย่างไรก็ตาม หากตรวจทางคลินิกอย่างละเอียด จะพบว่าผู้ป่วยในขณะนี้ ส่วนใหญ่มีพัฒนาการด้านระบบประสาทต่ำกว่าเกณฑ์อายุ เช่น การกระตุกแบบคอโรฟอร์มของแขนขาที่ไม่ได้ใช้ หรือการเคลื่อนไหวผิดปกติอื่นๆ รวมถึงอาการแสดง ความผิดปกติของการประสานงานของกล้ามเนื้อ ทั้งแบบหยาบและละเอียด

กลุ่มอาการเคลื่อนไหวเชิงซ้ำในเด็ก

ทางพัฒนาการ:

- ความผิดปกติของการประสานงานของกล้ามเนื้อ
- คีสแฟร์กเจีย

*ไม่รวม:* ความผิดปกติของการเดินและการเคลื่อนที่ (R26.-)

ขาดการประสานงานของกล้ามเนื้อ (R27.-)

- เกิดจากภาวะปัญญาอ่อน(F70-F79)

**F83 ความผิดปกติจำเพาะของพัฒนาการผสม**

กลุ่มรหัสนี้เหลือไว้สำหรับความผิดปกติทางพัฒนาการที่ผสมกัน ทั้งการพูดและภาษา ทักษะในการเรียน และการเคลื่อนไหว โดยไม่มีอาการใดอาการหนึ่งเด่นชัดเพียงพอที่จะเป็นการวินิจฉัยหลัก ใช้รหัสนี้เฉพาะเมื่อมีความผิดปกติทางพัฒนาการจำเพาะซ้อนกัน ความผิดปกติแบบนี้ มักจะพบร่วมกับความบกพร่องในบางระดับของการเรียนรู้ ควรให้รหัสกลุ่มนี้เมื่อพบความผิดปกติที่ครบเกณฑ์ในรหัส F80.- F81.- และ F82 ตั้งแต่สองอย่างขึ้นไป

**F84 Pervasive developmental disorders**

A group of disorders characterized by qualitative abnormalities in reciprocal social interactions and in patterns of communication, and by a restricted, stereotyped, repetitive repertoire of interests and activities. These qualitative abnormalities are a pervasive feature of the individual's functioning in all situations.

Use additional code, if desired, to identify any associated medical condition and mental retardation.

**F84.0 Childhood autism**

A type of pervasive developmental disorder that is defined by: (a) the presence of abnormal or impaired development that is manifest before the age of three years, and (b) the characteristic type of abnormal functioning in all the three areas of psychopathology: reciprocal social interaction, communication, and restricted, stereotyped, repetitive behaviour. In addition to these specific diagnostic features, a range of other nonspecific problems are common, such as phobias, sleeping and eating disturbances, temper tantrums, and (self-directed) aggression.

Autistic disorder

Infantile:

- autism
- psychosis

Kanner's syndrome

*Excludes:* autistic psychopathy (F84.5)

**F84.1 Atypical autism**

A type of pervasive developmental disorder that differs from childhood autism either in age of onset or in failing to fulfil all three sets of diagnostic criteria. This subcategory should be used when there is abnormal and impaired development that is present only after age three years, and a lack of sufficient demonstrable abnormalities in one or two of the three areas of psychopathology required for the diagnosis of autism (namely, reciprocal social interactions, communication, and restricted, stereotyped, repetitive behaviour) in spite of characteristic abnormalities in the other area(s). Atypical autism arises most often in profoundly retarded individuals and in individuals with a severe specific developmental disorder of receptive language.

Atypical childhood psychosis

Mental retardation with autistic features

Use additional code (F70-F79), if desired, to identify mental retardation.

**F84.2 Rett's syndrome**

A condition, so far found only in girls, in which apparently normal early development is followed by partial or complete loss of speech and of skills in locomotion and use of hands, together with deceleration in head growth, usually with an onset between seven and 24 months of age. Loss of purposive hand movements, hand-writing stereotypies, and hyperventilation are characteristic. Social and play development are arrested but social interest tends to be maintained. Trunk ataxia and choreoathetoid movements frequently follow. Severe mental retardation almost invariably results.

**F84 ความผิดปกติของพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน**

ความผิดปกติกลุ่มนี้มีลักษณะสำคัญคือ มีความผิดปกติเชิงปริมาณในการสร้างปฏิสัมพันธ์เพื่อโต้ตอบทางสังคม และความคิดผิดปกติในรูปแบบของการสื่อสาร ชอบกิจกรรมและมีความสนใจที่จำกัด วนเวียน และซ้ำซาก ความผิดปกติเชิงปริมาณเหล่านี้เป็นลักษณะที่แผ่กระจายด้านการประกอบภารกิจหน้าที่ของผู้ป่วยทุกๆ สถานการณ์

ใช้รหัสเสริม ถ้าต้องการ เพื่อระบุภาวะทางการแพทย์และภาวะปัญญาอ่อน

**F84.0 โรคออทิซึมในวัยเด็ก**

วินิจฉัยเมื่อ (ก) ปรากฏความคิดผิดปกติหรือความบกพร่องของพัฒนาการที่แสดงอาการก่อนอายุ 3 ปี และ (ข) มีลักษณะเฉพาะของความผิดปกติของจิตพยาธิสภาพสามด้าน คือ การปฏิสัมพันธ์โต้ตอบทางสังคม การสื่อสาร และพฤติกรรมที่จำกัด วนเวียน ซ้ำซาก มักพบปัญหาอื่นที่ไม่จำเพาะและกว้างขวางร่วมกับการวินิจฉัยที่จำเพาะนี้ด้วย เช่น โรคกลัว ความผิดปกติของการนอนและการกิน เกรี้ยวกราด หงุดหงิด และก้าวร้าว (กับตัวเอง)

ความผิดปกติแบบออทิซึม

วัยทารก :

- ออทิสซึม
- โรคจิต

กลุ่มอาการแคนเนอร์

*ไม่รวม:* จิตพยาธิสภาพแบบออทิซึม (F84.5)

**F84.1 โรคออทิซึมแบบไม่จำเพาะ**

ต่างจากโรคออทิซึมในวัยเด็กที่อายุขณะเริ่มพบอาการ หรือพบความคิดผิดปกติไม่ครบเกณฑ์ทั้งสามอย่าง ให้ใช้รหัสนี้เมื่อพบความคิดผิดปกติหลังอายุ 3 ปี และพบความคิดผิดปกติเพียงหนึ่งหรือสองในสามอย่างที่ใช้ในการวินิจฉัยโรคออทิซึม (ได้แก่ การปฏิสัมพันธ์โต้ตอบทางสังคม การสื่อสาร และพฤติกรรมที่จำกัด วนเวียน ซ้ำซาก) ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีภาวะปัญญาอ่อนระดับรุนแรงมาก และมีความผิดปกติทางภาษาแบบไม่สามารถเข้าใจความหมายสิ่งที่ฟัง

โรคจิตนอกแบบในวัยเด็ก

ภาวะปัญญาอ่อนที่มีลักษณะออทิซึม

ใช้รหัสเสริม (F70-F79) ถ้าต้องการ เพื่อระบุภาวะปัญญาอ่อน

**F84.2 กลุ่มอาการเรตต์**

พบเฉพาะในเด็กหญิง ซึ่งมีพัฒนาการในระยะแรกปกติ ต่อมาความสามารถในการพูดเสียไปบางส่วนหรือทั้งหมด ทักษะในการเคลื่อนไหวและการใช้มือเสียไป ร่วมกับความจริงของสมองหยุดชะงัก อาการมักเริ่มต้นเมื่ออายุ 7-24 เดือน อาการที่จำเพาะคือไม่สามารถเคลื่อนไหวมือได้ตามต้องการ การเขียนซ้ำๆ และหายใจหอบถี่แรง พัฒนาการทางสังคมและการเล่นหยุดชะงักลง แต่ความสนใจทางสังคมรอบตัวยังคงอยู่ ภาวะกล้ามเนื้อเสียการประสานงาน และภาวะเสียการรับรู้ปฏิบัติของลำตัวจะเกิดขึ้นเมื่ออายุ 4 ปี และมักตามมาด้วยการเคลื่อนไหวแบบโครีโอะทีทอยด์ มักมีภาวะปัญญาอ่อนระดับรุนแรง

**F84.3 Other childhood disintegrative disorder**

A type of pervasive developmental disorder that is defined by a period of entirely normal development before the onset of the disorder, followed by a definite loss of previously acquired skills in several areas of development over the course of a few months. Typically, this is accompanied by a general loss of interest in the environment, by stereotyped, repetitive motor mannerisms, and by autistic-like abnormalities in social interaction and communication. In some cases the disorder can be shown to be due to some associated encephalopathy but the diagnosis should be made on the behavioural features.

Dementia infantilis  
Disintegrative psychosis  
Heller's syndrome  
Symbiotic psychosis

Use additional code, if desired, to identify any associated neurological condition.

*Excludes:* Rett's syndrome (F84.2)

**F84.4 Overactive disorder associated with mental retardation and stereotyped movements**

An ill-defined disorder of uncertain nosological validity. The category is designed to include a group of children with severe mental retardation (IQ below 34) who show major problems in hyperactivity and in attention, as well as stereotyped behaviours. They tend not to benefit from stimulant drugs (unlike those with an IQ in the normal range) and may exhibit a severe dysphoric reaction (sometimes with psychomotor retardation) when given stimulants. In adolescence, the overactivity tends to be replaced by underactivity (a pattern that is not usual in hyperkinetic children with normal intelligence). This syndrome is also often associated with a variety of developmental delays, either specific or global. The extent to which the behavioural pattern is a function of low IQ or of organic brain damage is not known.

**F84.5 Asperger's syndrome**

A disorder of uncertain nosological validity, characterized by the same type of qualitative abnormalities of reciprocal social interaction that typify autism, together with a restricted, stereotyped, repetitive repertoire of interests and activities. It differs from autism primarily in the fact that there is no general delay or retardation in language or in cognitive development. This disorder is often associated with marked clumsiness. There is a strong tendency for the abnormalities to persist into adolescence and adult life. Psychotic episodes occasionally occur in early adult life.

Autistic psychopathy  
Schizoid disorder of childhood

**F84.8 Other pervasive developmental disorders**

**F84.9 Pervasive developmental disorder, unspecified**

**F88 Other disorders of psychological development**

Developmental agnosia

**F89 Unspecified disorder of psychological development**

**F84.3 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการที่ทำให้ไม่มีบุรณภาพในวัยเด็ก**

ผู้ป่วยมีพัฒนาการที่ปกติมาก่อน ต่อมาเกิดการสูญเสียทักษะหลายด้านที่เคยมีภายในระยะเวลา 2-3 เดือน อาการตามรูปแบบ คือขาดความสนใจ สิ่งแวดล้อม มีการเคลื่อนไหวแบบวนเวียน ซ้ำๆ เป็นรูปแบบตายตัว และมีความผิดปกติคล้ายโรคออทิซึมในแง่ปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและการสื่อสาร ในบางรายเกิดจากพยาธิสภาพทางสมอง การวินิจฉัยโรคนี้ให้ดูจากลักษณะทางพฤติกรรม

สมองเสื่อมในวัยทารก  
โรคจิตแบบไม่มีบุรณภาพ  
กลุ่มอาการเฮลเลอร์  
โรคจิตแบบอาการเสริมกัน

ใช้รหัสเสริม ถ้าต้องการ เพื่อระบุภาวะทางระบบประสาทที่พบร่วม

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการเรคต์ (F84.2)

**F84.4 ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่งที่พบร่วมกับภาวะปัญญาอ่อนและการเคลื่อนไหวซ้ำๆ**

ความผิดปกติที่มีขอบเขตไม่ชัดเจน กลุ่มรหัสนี้สร้างไว้สำหรับกลุ่มเด็กที่ปัญญาอ่อนระดับรุนแรง (ระดับชวอนปัญญาต่ำกว่า 34) ซึ่งแสดงปัญหาหลักคืออยู่ไม่นิ่ง ไม่มีสมาธิ และมีพฤติกรรมชอบทำซ้ำๆ รักษาตัวยาก กระตุ้นไม่ได้ผล (ไม่เหมือนเด็กที่มีระดับชวอนปัญญาปกติ) และอาจแสดงปฏิกิริยาเศร้าอย่างรุนแรง (บางครั้งเกิดอาการเคลื่อนไหวซ้ำๆ) เมื่อได้รับยากระตุ้นรักษา เมื่อถึงวัยเรียนอาการไม่อยู่นิ่งจะอาการเฉื่อยชาเข้ามาแทน (รูปแบบนี้มักไม่พบในเด็กที่มีอาการอยู่ไม่นิ่งซึ่งมีชวอนปัญญาปกติ) กลุ่มอาการนี้มักพบร่วมกับความล่าช้าทางพัฒนาการในรูปแบบต่างๆ อาจเป็นด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ หรือหลายด้านรวมกัน ยังไม่เป็นที่รู้กันว่าเกิดจากภาวะปัญญาอ่อน หรือสมองถูกทำลายหรือไม่

**F84.5 กลุ่มอาการแอสเพอร์เจอร์**

ลักษณะสำคัญคือ มีความผิดปกติในเชิงปริมาณของปฏิสัมพันธ์โต้ตอบทางสังคมแบบเดียวกับที่พบในโรคออทิซึม ร่วมกับความสนใจและกิจกรรมที่จำกัด วนเวียน และซ้ำซาก โรคนี้แตกต่างกับโรคออทิซึมแบบปฐมภูมิตั้งแต่แรกเริ่มโดยทั่วไปของพัฒนาการทางภาษา หรือทางการเรียนรู้ ความผิดปกตินี้มักพบร่วมกับการเคลื่อนไหวไม่อยู่นิ่ง มีแนวโน้มอย่างมากที่ความผิดปกติจะคงอยู่ไปจนถึงวัยรุ่นหรือวัยผู้ใหญ่ อาการแบบโรคจิตเกิดขึ้นได้บ้าง ครั้งในวัยผู้ใหญ่ตอนต้น

จิตพยาธิสภาพแบบออทิซติก  
ความผิดปกติแบบคล้ายจิตเภทในวัยเด็ก

**F84.8 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน**

**F84.9 ความผิดปกติของพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน ไม่ระบุรายละเอียด**

**F88 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการทางจิต**  
ความผิดปกติของพัฒนาการทำให้เกิดภาวะเสียการระลึก

**F89 ความผิดปกติที่ไม่ระบุรายละเอียดของพัฒนาการทางจิต**



**Behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence (F90-F98)**

**F90 Hyperkinetic disorders**

A group of disorders characterized by an early onset (usually in the first five years of life), lack of persistence in activities that require cognitive involvement, and a tendency to move from one activity to another without completing any one, together with disorganized, ill-regulated, and excessive activity. Several other abnormalities may be associated. Hyperkinetic children are often reckless and impulsive, prone to accidents, and find themselves in disciplinary trouble because of unthinking breaches of rules rather than deliberate defiance. Their relationships with adults are often socially disinhibited, with a lack of normal caution and reserve. They are unpopular with other children and may become isolated. Impairment of cognitive functions is common, and specific delays in motor and language development are disproportionately frequent. Secondary complications include dissocial behaviour and low self-esteem.

*Excludes:* anxiety disorders (F41.-)  
mood [affective] disorders (F30-F39)  
pervasive developmental disorders (F84.-)  
schizophrenia (F20.-)

**F90.0 Disturbance in activity and attention**

Attention deficit:

- disorder with hyperactivity
- hyperactivity disorder
- syndrome with hyperactivity

*Excludes:* hyperkinetic disorder associated with conduct disorders (F90.1)

**F90.1 Hyperkinetic conduct disorder**

Hyperkinetic disorder associated with conduct disorders

**F90.8 Other hyperkinetic disorders**

**F90.9 Hyperkinetic disorder, unspecified**

Hyperkinetic reaction of childhood or adolescence NOS  
Hyperkinetic syndrome NOS

**ความผิดปกติทางอารมณ์และพฤติกรรมที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น (F90-F98)**

**F90 ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่ง**

เป็นกลุ่มของความผิดปกติซึ่งมีลักษณะสำคัญคือ อาการเริ่มต้นเมื่ออายุน้อย (มักเกิดในช่วงอายุไม่เกิน 5 ปี) ไม่สามารถดำรงกิจกรรมที่ต้องอาศัยการเรียนรู้ มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนจากกิจกรรมหนึ่งไปสู่กิจกรรมอื่นโดยที่กิจกรรมแรกยังไม่สำเร็จ ร่วมกับความไม่มีระบบ ไม่อยู่ในกฎระเบียบ และมีกิจกรรมมากเกินไป อาจพบความผิดปกติอื่นหลายอย่างร่วมด้วย เด็กเหล่านี้มักไม่กลัวอันตรายและหุนหันพลันแล่น เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ฝึกให้มีระเบียบวินัยได้ยากเพราะไม่เข้าใจกฎระเบียบ ทั้งที่ไม่ได้คือ คอด้วนหรือทำทาบ สัมพันธภาพกับผู้ใหญ่มักไม่อยู่ในกรอบของสังคม ดูเหมือนขาดความเคารพยำเกรง มีเพื่อนน้อย และชอบแสบคิ้ว พบความบกพร่องของการเรียนรู้ได้บ่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งมักมีพัฒนาการทางการเคลื่อนไหวและภาษาล่าช้า ซึ่งอาจก่อให้เกิดพฤติกรรมแบบคิดสังคมและไม่เกิดความรู้ภูมิของตนเอง

*ไม่รวม:* โรควิตกกังวล (F41.-)  
ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)  
ความผิดปกติทางพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน (F84.-)  
โรคจิตเภท (F20.-)

**F90.0 ความผิดปกติในการประกอบกิจกรรมและความใส่ใจ**

ความใส่ใจบกพร่อง :

- ความผิดปกติที่มีอาการอยู่ไม่นิ่ง
- ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่ง
- กลุ่มอาการที่อยู่ไม่นิ่ง

*ไม่รวม:* ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่งที่พบร่วมกับความผิดปกติทางความประพฤติก (F90.1)

**F90.1 ความผิดปกติทางความประพฤติแบบอยู่ไม่นิ่ง**

ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่งที่พบร่วมกับความผิดปกติทางความประพฤติ

**F90.8 ความผิดปกติอื่นแบบอยู่ไม่นิ่ง**

**F90.9 ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่ง ไม่ระบุรายละเอียด**

ปฏิกิริยาแบบอยู่ไม่นิ่งของวัยเด็กและวัยรุ่น NOS  
กลุ่มอาการอยู่ไม่นิ่ง NOS

**F91 Conduct disorders**

Disorders characterized by a repetitive and persistent pattern of dissocial, aggressive, or defiant conduct. Such behaviour should amount to major violations of age-appropriate social expectations; it should therefore be more severe than ordinary childish mischief or adolescent rebelliousness and should imply an enduring pattern of behaviour (six months or longer). Features of conduct disorder can also be symptomatic of other psychiatric conditions, in which case the underlying diagnosis should be preferred.

Examples of the behaviours on which the diagnosis is based include excessive levels of fighting or bullying, cruelty to other people or animals, severe destructiveness to property, fire-setting, stealing, repeated lying, truancy from school and running away from home, unusually frequent and severe temper tantrums, and disobedience. Any one of these behaviours, if marked, is sufficient for the diagnosis, but isolated dissocial acts are not.

**Excludes:** mood [affective] disorders (F30-F39) pervasive developmental disorders (F84.-) schizophrenia (F20.-) when associated with:

- emotional disorders (F92.-)
- hyperkinetic disorders (F90.1)

**F91.0 Conduct disorder confined to the family context**

Conduct disorder involving dissocial or aggressive behaviour (and not merely oppositional, defiant, disruptive behaviour), in which the abnormal behaviour is entirely, or almost entirely, confined to the home and to interactions with members of the nuclear family or immediate household. The disorder requires that the overall criteria for F91.- be met; even severely disturbed parent-child relationships are not of themselves sufficient for diagnosis.

**F91.1 Unsocialized conduct disorder**

Disorder characterized by the combination of persistent dissocial or aggressive behaviour (meeting the overall criteria for F91.- and not merely comprising oppositional, defiant, disruptive behaviour) with significant pervasive abnormalities in the individual's relationships with other children.

Conduct disorder, solitary aggressive type  
Unsocialized aggressive disorder

**F91.2 Socialized conduct disorder**

Disorder involving persistent dissocial or aggressive behaviour (meeting the overall criteria for F91.- and not merely comprising oppositional, defiant, disruptive behaviour) occurring in individuals who are generally well integrated into their peer group.

Conduct disorder, group type  
Group delinquency  
Offences in the context of gang membership  
Stealing in company with others  
Truancy from school

**F91.3 Oppositional defiant disorder**

Conduct disorder, usually occurring in younger children, primarily characterized by markedly defiant, disobedient, disruptive behaviour that does not include delinquent acts or the more extreme forms of aggressive or dissocial behaviour. The disorder requires that the overall criteria for F91.- be met; even severely mischievous or naughty behaviour is not in itself sufficient for diagnosis. Caution should be employed before using this category, especially with older children, because clinically significant conduct disorder will usually be accompanied by dissocial or aggressive behaviour that goes beyond mere defiance, disobedience, or disruptiveness.

**F91 ความผิดปกติทางความประพฤติ**

อาการหลักคือมีพฤติกรรมต่อต้านสังคม ก้าวร้าว หรือทำร้าย ซึ่งเกิดขึ้นซ้ำแล้วซ้ำอีก พฤติกรรมดังกล่าวมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และเกินกว่าที่สังคมจะรับได้ ความประพฤตินี้เกินกว่าการคือธรรมดาของเด็กหรือเกินกว่าที่วัยรุ่นไม่ซื่อซึ้ง และเป็นรูปแบบของพฤติกรรมที่ต่อเนื่อง (หกเดือนหรือนานกว่านั้น) ลักษณะของความผิดปกติทางความประพฤติ อาจเป็นอาการของโรคทางจิตเวชอื่น ซึ่งควรบันทึกการวินิจฉัยไว้ด้วย

ตัวอย่างของพฤติกรรมนี้ประกอบด้วยพฤติกรรมชอบขบข่อย หรือเกาะกระรอน รังแกคนอื่นหรือรังแกสัตว์ ทำลายข้าวของ วางเพลิง ขโมยของ พุศปลัดขี้จาก หนีโรงเรียน หนีออกจากบ้าน แกร์ขวกราดไวววยขบข่อย ผิดปกติ รวมถึงไม่ซื่อซึ้ง หากมีอาการใดอาการหนึ่งดังที่กล่าวมาเช่นนี้ ก็เพียงพอที่จะให้วินิจฉัยโรคได้ แต่ต้องมีเพียงเฉพาะพฤติกรรมต่อต้านสังคมยังไม่วินิจฉัยว่าเป็นโรคนี

**ไม่รวม:** ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)  
ความผิดปกติทางพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน (F84.-)  
โรคจิตเภท (F20.-)  
พบร่วมกับ:

- ความผิดปกติทางอารมณ์ (F92.-)
- ความผิดปกติแบบอยู่ไม่นิ่ง (F90.1)

**F91.0 ความผิดปกติทางความประพฤติจำกัดเพียงบริบทของครอบครัว**

ความผิดปกติทางความประพฤติ ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมต่อต้านสังคม หรือพฤติกรรมก้าวร้าว (ไม่ใช่เพียงพฤติกรรมทำตรงข้าม คือ ก่อววน) พฤติกรรมผิดปกติทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดจำกัดอยู่เฉพาะที่บ้าน และเป็นปฏิกิริยาโต้ตอบสมาชิกในครอบครัวหรือในบ้านโดยตรง ความผิดปกตินี้ต้องมีอาการครบตามเกณฑ์ของรหัส F91.- สัมพันธภาพของพ่อแม่-ลูกที่เลวร้ายแต่ลำพังยังไม่เพียงพอที่จะใช้วินิจฉัยโรคนี

**F91.1 ความผิดปกติทางความประพฤติที่ไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสังคม**

อาการหลัก คือ มีความผิดปกติทางพฤติกรรมต่อต้านสังคม หรือก้าวร้าว (อาการครบตามเกณฑ์ของรหัส F91.- และไม่ใช่เพียงพฤติกรรมทำตรงข้าม คือ ก่อววน) ร่วมกับมีความผิดปกติอย่างชัดเจนในการสร้างสัมพันธภาพส่วนบุคคลกับเด็กอื่น

ความผิดปกติทางความประพฤติ ชนิดก้าวร้าวและแยกตัว  
ความผิดปกติแบบก้าวร้าวที่ไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสังคม

**F91.2 ความผิดปกติทางความประพฤติที่สามารถปรับตัวเข้ากับสังคม**

มีความผิดปกติทางพฤติกรรมต่อต้านสังคม หรือก้าวร้าว (อาการครบตามเกณฑ์ของรหัส F91.- และไม่ใช่เพียงพฤติกรรมทำตรงข้าม คือ ก่อววน) เกิดขึ้นกับคนที่วางตัวเข้ากับเพื่อนคนอื่นได้ดี

ความผิดปกติทางความประพฤติชนิดเข้ากลุ่มได้  
เด็กเกรที่รวมเป็นกลุ่ม  
การทำผิดกฎหมายในลักษณะสมาชิกกลุ่ม  
การร่วมกับผู้อื่นขโมยของ  
การหนีโรงเรียน

**F91.3 ความผิดปกติแบบทำร้ายชอบทำตรงข้าม**

ความผิดปกติทางความประพฤติ มักเกิดกับเด็กอายุน้อย มักเริ่มจากพฤติกรรมแสดงความทำร้ายเป็นอย่างมาก ไม่ซื่อซึ้ง มีพฤติกรรมก่อววน แต่ไม่รวมถึงการเกร หรือพฤติกรรมก้าวร้าวหรือต่อต้านสังคมอย่างรุนแรง ความผิดปกตินี้ต้องมีอาการครบตามเกณฑ์ของรหัส F91.- เฉพาะพฤติกรรมที่เป็นอันตรายหรือคุกคามยังไม่เพียงพอที่จะใช้วินิจฉัยโรคนี การวินิจฉัยโรคนี ต้องระมัดระวังโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็กโต เพราะความผิดปกติทางความประพฤติที่ชัดเจนมักพบร่วมกับพฤติกรรมต่อต้านสังคมหรือก้าวร้าว ซึ่งถือเป็นอาการที่เกินเลขกว่าอาการทำร้าย ไม่ซื่อซึ้ง หรือก่อววน

**F91.8 Other conduct disorders**

**F91.9 Conduct disorder, unspecified**

Childhood:

- behavioural disorder NOS
- conduct disorder NOS

**F92 Mixed disorders of conduct and emotions**

A group of disorders characterized by the combination of persistently aggressive, dissocial or defiant behaviour with overt and marked symptoms of depression, anxiety or other emotional upsets. The criteria for both conduct disorders of childhood (F91.-) and emotional disorders of childhood (F93.-) or an adult-type neurotic diagnosis (F40-F48) or a mood disorder (F30-F39) must be met.

**F92.0 Depressive conduct disorder**

This category requires the combination of conduct disorder (F91.-) with persistent and marked depression of mood (F32.-), as demonstrated by symptoms such as excessive misery, loss of interest and pleasure in usual activities, self-blame, and hopelessness; disturbances of sleep or appetite may also be present.

Conduct disorder in F91.- associated with depressive disorder in F32.-

**F92.8 Other mixed disorders of conduct and emotions**

This category requires the combination of conduct disorder (F91.-) with persistent and marked emotional symptoms such as anxiety, obsessions or compulsions, depersonalization or derealization, phobias, or hypochondriasis.

Conduct disorder in F91.- associated with:

- emotional disorder in F93.-
- neurotic disorder in F40-F48

**F92.9 Mixed disorder of conduct and emotions, unspecified**

**F93 Emotional disorders with onset specific to childhood**

Mainly exaggerations of normal developmental trends rather than phenomena that are qualitatively abnormal in themselves. Developmental appropriateness is used as the key diagnostic feature in defining the difference between these emotional disorders, with onset specific to childhood, and the neurotic disorders (F40-F48)

**Excludes:** when associated with conduct disorder (F92.-)

**F93.0 Separation anxiety disorder of childhood**

Should be diagnosed when fear of separation constitutes the focus of the anxiety and when such anxiety first arose during the early years of childhood. It is differentiated from normal separation anxiety when it is of a degree (severity) that is statistically unusual (including an abnormal persistence beyond the usual age period), and when it is associated with significant problems in social functioning.

**Excludes:** mood [affective] disorders (F30-F39)  
neurotic disorders (F40-F48)  
phobic anxiety disorder of childhood (F93.1)  
social anxiety disorder of childhood (F93.2)

**F91.8 ความผิดปกติทางความประพฤติแบบอื่น**

**F91.9 ความผิดปกติทางความประพฤติไม่ระบุรายละเอียด**

ในวัยเด็ก:

- ความผิดปกติของพฤติกรรม NOS
- ความผิดปกติทางความประพฤติ NOS

**F92 ความผิดปกติแบบผสมของความประพฤติและอารมณ์**

อาการหลักคือมีพฤติกรรมก้าวร้าว ต่อต้านสังคม หรือทำท้าว ร่วมกับอาการแสดงอาการเศร้าออกมาอย่างชัดเจน วิตกกังวล หรืออารมณ์เสียกับเรื่องอื่นๆ ต้องมีอาการครบตามเกณฑ์ความผิดปกติทางความประพฤติที่เกิดขึ้นกับวัยเด็ก (F91.-) หรือความผิดปกติทางอารมณ์ที่เกิดขึ้นกับวัยเด็ก (F93.-) หรือโรคประสาทที่เกิดขึ้นกับผู้ใหญ่ (F40-F48) หรือความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)

**F92.0 ความผิดปกติทางความประพฤติร่วมกับอารมณ์ซึมเศร้า**

มีความผิดปกติทางความประพฤติ (F91.-) ร่วมกับมีภาวะซึมเศร้า (F32.-) ที่แสดงออกชัดเจนโดยอาการทุกขาม ขาดความสนใจเรื่องรอบตัว ไม่มีเพลิดเพลินในกิจกรรมต่างๆ ดำเนินตัวเอง และสิ้นหวัง อาจมีความผิดปกติของการนอนหรือการรับประทานอาหารร่วมด้วย

ความผิดปกติทางความประพฤติใน F91.- ร่วมกับโรคซึมเศร้าใน F32.-

**F92.8 ความผิดปกติแบบผสมอื่นของความประพฤติและอารมณ์**

มีความผิดปกติทางความประพฤติ (F91.-) ร่วมกับอาการทางอารมณ์ที่ชัดเจนและคงอยู่ เช่น วิตกกังวล ย้ำคิดหรือย้ำทำ ดีเทอร์ชันนอลไลเซชัน หรือดีเรียลไลเซชัน อาการกลัว หรือไฮโปคอนเดรีย

ความผิดปกติทางความประพฤติใน F91.- ร่วมกับ:

- ความผิดปกติทางอารมณ์ใน F93.-
- โรคประสาทใน F40-F48

**F92.9 ความผิดปกติแบบผสมอื่นของความประพฤติและอารมณ์ ไม่ระบุรายละเอียด**

**F93 ความผิดปกติทางอารมณ์ที่เริ่มต้นเฉพาะในวัยเด็ก**

เป็นวิริมองในประเด็นปัญหาของพัฒนาการมากกว่าในแง่ปรากฏการณ์ ซึ่งเป็นความผิดปกติในช่วงปริมาณ ใช้ความเหมาะสมในทางพัฒนาการเป็นหลักในการวินิจฉัยแยกความแตกต่าง ระหว่างความผิดปกติทางอารมณ์ที่เริ่มเกิดเฉพาะในวัยเด็ก กับโรคประสาท (F40-F48)

**ไม่รวม:** เมื่อพบร่วมกับความผิดปกติทางความประพฤติ (F92.-)

**F93.0 โรควิตกกังวลเมื่อต้องแยกจากในวัยเด็ก**

ควรวินิจฉัยเมื่อเกิดอาการกลัวเมื่อต้องแยกจาก เป็นจุดรวมของอาการวิตกกังวล และอาการวิตกกังวลนี้เกิดขึ้นครั้งแรกในวัยเด็กตอนต้น แยกต่างจากความกังวลปกติเมื่อต้องแยกจาก ครึ่งที่โรคนี้นี้มีความรุนแรงอย่างมากผิดปกติ (รวมทั้งมีความกลัวคงอยู่ไม่สมวัย) และเมื่อเกิดร่วมกับปัญหาหน้าที่ทางสังคม

**ไม่รวม:** ความผิดปกติทางอารมณ์ (F30-F39)

โรคประสาท (F40-F48)

โรควิตกกังวลแบบมีอาการกลัวในวัยเด็ก (F93.1)

โรควิตกกังวลเมื่อเข้าสังคมในวัยเด็ก (F93.2)

**F93.1 Phobic anxiety disorder of childhood**

Fears in childhood that show a marked developmental phase specificity and arise (to some extent) in a majority of children, but that are abnormal in degree. Other fears that arise in childhood but that are not a normal part of psychosocial development (for example agoraphobia) should be coded under the appropriate category in section F40-F48.

*Excludes:* generalized anxiety disorder (F41.1)

**F93.2 Social anxiety disorder of childhood**

In this disorder there is a wariness of strangers and social apprehension or anxiety when encountering new, strange, or socially threatening situations. This category should be used only where such fears arise during the early years, and are both unusual in degree and accompanied by problems in social functioning.

Avoidant disorder of childhood or adolescence

**F93.3 Sibling rivalry disorder**

Some degree of emotional disturbance usually following the birth of an immediately younger sibling is shown by a majority of young children. A sibling rivalry disorder should be diagnosed only if the degree or persistence of the disturbance is both statistically unusual and associated with abnormalities of social interaction.

Sibling jealousy

**F93.8 Other childhood emotional disorders**

Identify disorder  
Overanxious disorder

**F93.9 Childhood emotional disorder, unspecified**

**F94 Disorders of social functioning with onset specific to childhood and adolescence**

A somewhat heterogeneous group of disorders that have in common abnormalities in social functioning which begin during the developmental period, but which (unlike the pervasive developmental disorders) are not primarily characterized by an apparently constitutional social incapacity or deficit that pervades all areas of functioning. In many instances, serious environmental distortions or privations probably play a crucial role in etiology.

**F94.0 Elective mutism**

Characterized by a marked, emotionally determined selectivity in speaking, such that the child demonstrates a language competence in some situations but fails to speak in other (definable) situations. The disorder is usually associated with marked personality features involving social anxiety, withdrawal, sensitivity, or resistance.

Selective mutism

*Excludes:* pervasive developmental disorders (F84.-)  
schizophrenia (F20.-)  
specific developmental disorders of speech and language (F80.-)  
transient mutism as part of separation anxiety in young children (F93.0)

**F93.1 โรควิตกกังวลแบบมีอาการกลัวในวัยเด็ก**

อาการกลัวในวัยเด็กที่แสดงขึ้นตอนของพัฒนาการที่จำเพาะเจาะจง และเกิดขึ้นเด็กส่วนใหญ่ แต่มีความรุนแรงผิดปกติ อาการกลัวชนิดอื่นที่เกิดขึ้นในวัยเด็กไม่ได้เป็นส่วนปกติของพัฒนาการทางจิตสังคม (เช่น กลัวสถานที่ชุมชน) ควรใช้รหัสที่เหมาะสมใน F40-F48

*ไม่รวม:* โรควิตกกังวลไปทั่ว (F41.1)

**F93.2 โรควิตกกังวลเมื่อเข้าสังคมในวัยเด็ก**

เกิดกังวลเมื่อต้องพบคนแปลกหน้า และวิตกกังวลเมื่อต้องเข้าสังคม หรือเมื่อต้องเผชิญสถานการณ์ใหม่ แปลก หรือ ถูกความเชิงสังคม การวินิจฉัยนี้ใช้เฉพาะเมื่อความกลัวนั้นเกิดขึ้นในวัยเด็กช่วงต้น และมีทั้งความรุนแรงและเกิดปัญหาหน้าที่ทางสังคม

ความคิดผิดปกติแบบชอบหลีกเลี่ยงในวัยเด็กหรือวัยรุ่น

**F93.3 ความผิดปกติที่ชอบแข่งขันกับพี่น้อง**

ความคิดผิดปกติทางอารมณ์ที่เกิดขึ้นใหม่ทันที ส่วนใหญ่มักปรากฏให้เห็นในเด็กเล็ก จะวินิจฉัยว่ามีความผิดปกติที่ชอบแข่งขันกับพี่น้อง ค่อยเมื่อมีความรุนแรงหรือคงอยู่นานผิดปกติ และเกิดร่วมกับความคิดผิดปกติของปฏิสัมพันธ์ทางสังคม

ความอิจฉาพี่น้อง

**F93.8 ความผิดปกติทางอารมณ์แบบอื่นในวัยเด็ก**

ความคิดผิดปกติในการหาข้อพิถัย  
ความคิดผิดปกติที่มีอาการวิตกกังวลมากเกินไป

**F93.9 ความผิดปกติทางอารมณ์ในวัยเด็ก**

ไม่ระบุรายละเอียด

**F94 ความผิดปกติของหน้าที่ทางสังคมที่เริ่มต้นเฉพาะในวัยเด็กและวัยรุ่น**

กลุ่มความคิดผิดปกติที่มีลักษณะร่วมกันคือ มีความผิดปกติของหน้าที่ทางสังคม ซึ่งเริ่มต้นระหว่างช่วงพัฒนาการ (ไม่เหมือนกลุ่มความคิดผิดปกติทางพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน) แต่ไม่ได้ขาดหรือมีความบกพร่องของหน้าที่ทางสังคมที่กระจายไปทุกด้าน ในหลายตัวอย่างแสดงให้เห็นว่าความคิดผิดปกติหรือความขาดแคลนทางภาวะแวดล้อม อาจมีบทบาทสำคัญทางสัญฐานวิทยา

**F94.0 การไม่พูดในบางสถานการณ์**

อาการหลักคือการเลือกพูดตามอารมณ์ เด็กจะแสดงความสามารถทางภาษาในบางสถานการณ์ และไม่สามารถพูดในสถานการณ์อื่นได้ ความคิดนี้มักพบร่วมกับบุคลิกภาพชัดเจนบางอย่าง ซึ่งเกี่ยวกับความวิตกกังวลเมื่อเข้าสังคม แยกตัว อ่อนไหว หรือต่อต้าน

การเลือกไม่พูด

*ไม่รวม:* ความผิดปกติทางพัฒนาการที่กระจายไปทุกด้าน (F84.-)

โรคจิตเภท (F20.-)

ความคิดผิดปกติเฉพาะทางพัฒนาการของการพูดและภาษา (F80.-)

การไม่พูดชั่วคราวที่เป็นส่วนหนึ่งของโรควิตกกังวลเมื่อต้องแยกจากในวัยเด็ก (F93.0)

**F94.1 Reactive attachment disorder of childhood**

Starts in the first five years of life and is characterized by persistent abnormalities in the child's pattern of social relationships that are associated with emotional disturbance and are reactive to changes in environmental circumstances (e.g. fearfulness and hypervigilance, poor social interaction with peers, aggression towards self and others, misery, and growth failure in some cases). The syndrome probably occurs as a direct result of severe parental neglect, abuse, or serious mishandling.

Use additional code, if desired, to identify any associated failure to thrive or growth retardation.

**Excludes:** Asperger's syndrome (F84.5)  
 disinhibited attachment disorder of childhood (F94.2)  
 maltreatment syndrome (T74.-)  
 normal variation in pattern of selective attachment psychosocial problems (Z61.4-Z61.6)

**F94.2 Disinhibited attachment disorder of childhood**

A particular pattern of abnormal social functioning that arises during the first five years of life and that tends to persist despite marked changes in environmental circumstances, e.g. diffuse, nonselectively focused attachment behaviour, attention-seeking and discriminately friendly behaviour, poorly modulated peer interactions; depending on circumstances there may also be associated emotional or behavioural disturbances.

Affectionless psychopathy  
 Institutional syndrome

**Excludes:** Asperger's syndrome (F84.5)  
 • hospitalism in children (F43.2)  
 • hyperkinetic disorders (F90.-)  
 • reactive attachment disorder of childhood (F94.1)

**F94.8 Other childhood disorders of social functioning**

**F94.9 Childhood disorder of social functioning, unspecified**

**F95 Tic disorders**

Syndromes in which the predominant manifestation is some form of tic. A tic is an involuntary, rapid, recurrent, nonrhythmic motor movement (usually involving circumscribed muscle groups) or vocal production that is of sudden onset and that serves no apparent purpose. Tic tends to be experienced as irresistible but usually they can be suppressed for varying periods of time, are exacerbated by stress and disappear during sleep. Common simple motor tics include only eye-blinking, neck-jerking, shoulder-shrugging, and facial grimacing. Common simple vocal tics include throat-clearing, barking, sniffing, and hissing. Common complex tics include hitting oneself, jumping and hopping. Common complex vocal tics include the repetition of particular words, and, sometimes the use of socially unacceptable (often obscene) words (coprolalia), and the repetition of one's own sounds or words (palilalia).

**F95.0 Transient tic disorder**

Meets the general criteria for a tic disorder but the tics do not persist longer than 12 months. The tics usually take the form of eye-blinking, facial grimacing, or head-jerking.

**F95.1 Chronic motor or vocal tic disorder**

Meets the general criteria for a tic disorder, in which there are motor or vocal tics (but not both), that may be either single or multiple (but usually multiple), and last for more than a year.

**F94.1 ความผิดปกติของความผูกพันแบบปฏิกิริยาในวัยเด็ก**

เริ่มเป็นในช่วง 5 ปีแรกของชีวิต อาการสำคัญคือมีความผิดปกติของรูปแบบสัมพันธภาพทางสังคมของเด็กพร้อมกับปัญหาทางอารมณ์ เป็นปฏิกิริยาต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม (เช่น กลัวและระวังตัวมาก ปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนวัยเดียวกันไม่ดี ก้าวร้าวทั้งกับตนเองและเพื่อน มีความทุกข์ และบางรายพบว่าร่างกายไม่เจริญเติบโต) กลุ่มอาการนี้อาจเกิดขึ้นเป็นผลโดยตรงหลังจากที่ถูกพ่อแม่ทอดทิ้ง ทารุณ หรือเลี้ยงดูไม่ดี อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุภาวะร่างกายไม่เจริญเติบโต

**ไม่รวม:** กลุ่มอาการแอสเปอร์เจอร์ (F84.5)  
 ความผิดปกติของความผูกพันแบบยับยั้งไม่ได้ในวัยเด็ก (F94.2)  
 กลุ่มอาการได้รับการรักษาไม่เหมาะสม (T74.-)  
 ความแปรปรวนปกติของรูปแบบปัญหาทางจิตสังคมในการเลือกผูกพัน (Z61.4-Z61.6)

**F94.2 ความผิดปกติของความผูกพันแบบยับยั้งไม่ได้ในวัยเด็ก**

รูปแบบเฉพาะของความผิดปกติในหน้าที่ทางสังคม ที่เกิดในช่วงอายุไม่เกิน 5 ปี และมีแนวโน้มจะคงอยู่แม้สิ่งแวดล้อมจะเปลี่ยนไปอย่างชัดเจน เช่น พฤติกรรมผูกพันกับคนอื่นโดยไม่เลือก การเรียกร้องความสนใจ และพฤติกรรมเป็นมิตรแบบทำให้แบ่งแยก ไม่ค่อยมีเพื่อนฝูง อาจพบความยุ่งยากทางพฤติกรรมและทางอารมณ์ร่วมด้วยขึ้นกับสิ่งแวดล้อม จิตพยาธิสภาพแบบไร้อารมณ์ กลุ่มอาการในสถานสงเคราะห์

**ไม่รวม:** กลุ่มอาการแอสเปอร์เจอร์ (F84.5)  
 • การอยู่โรงพยาบาลนานในวัยเด็ก (F43.2)  
 • ความผิดปกติแบบไม่อยู่นิ่ง (F90.-)  
 • ความผิดปกติของความผูกพันแบบปฏิกิริยาในวัยเด็ก (F94.1)

**F94.8 ความผิดปกติอื่นของหน้าที่ทางสังคมที่เริ่มต้นในวัยเด็ก**

**F94.9 ความผิดปกติของหน้าที่ทางสังคมที่เริ่มต้นในวัยเด็ก ไม่ระบุรายละเอียด**

**F95 ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุก**

อาการเด่นคือ ตี๊ก หมายถึง การกระตุกของกล้ามเนื้อโดยควบคุมไม่ได้ เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว เป็นซ้ำๆ ไม่เป็นจังหวะ (มักพบกับกลุ่มกล้ามเนื้อที่เป็นวงรอบ) หรือหมายถึงการเปล่งเสียงออกมาจับพลันโดยไม่ได้ตั้งใจ ตี๊ก มักจะมีลักษณะแบบผืนไม้ไผ่ แต่บางทีก็พอจะควบคุมได้ในบางภาวะ อาการจะเป็นมากด้านครีเอต และหายไปเวลานอนหลับ ตี๊กชนิดการเคลื่อนไหวเชิงเดียวที่พบบ่อยคือตากระพริบ คอกระตุก ไหล่กระตุก หน้าสะเหว่ ตี๊กชนิดเปล่งเสียงเชิงเดียวได้แก่เสียงในลำคอเปลี่ยน ส่งเสียงขู่คำราม ส่งเสียงจุกพืดฟาด และส่งเสียงฟ่อ ตี๊กชนิดเชิงซ้อนร่วมกันได้แก่ตี๊กตัวเอง กระโดด และกระโจน ส่วนตี๊กชนิดเปล่งเสียงเชิงซ้อนได้แก่การเปล่งเสียงคำพูดซ้ำๆ บางครั้งเป็นคำ (มักเป็นคำหยาบ) ซึ่งสังคมรับไม่ได้ (โคโพรลาลี) หรือการพูดซ้ำซึ่งอาจมีหรือไม่มี ความหมายซ้ำๆ (พาลิลาลี)

**F95.0 ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุกชั่วคราว**  
 มีลักษณะทั่วไปแบบตี๊ก แต่เป็นต่อเนื่องกันไม่นานกว่า 12 เดือน มักพบตี๊กแบบตากระพริบ หน้าสะเหว่ หรือหัวกระตุก

**F95.1 ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุกชนิดเคลื่อนไหวหรือชนิดเปล่งเสียงแบบเรื้อรัง**

มีลักษณะทั่วไปแบบตี๊ก ซึ่งอาจเป็นชนิดเคลื่อนไหวหรือชนิดเปล่งเสียง (แต่ไม่พบทั้งสองชนิด) อาจมีอาการแห่งเดียวหรือหลายแห่ง (มักพบหลายแห่ง) และมีอาการนานกว่าหนึ่งปี

**F95.2 Combined vocal and multiple motor tic disorder [de la Tourette]**

A form of tic disorder in which there are, or have been, multiple motor tics and one or more vocal tics, although these need not have occurred concurrently. The disorder usually worsens during adolescence and tends to persist into adult life. The vocal tics are often multiple with explosive repetitive vocalizations, throat-clearing, and grunting, and there may be the use of obscene words or phrases. Sometimes there is associated gestural echopraxia which may also be of an obscene nature (copropraxia).

**F95.8 Other tic disorders**

**F95.9 Tic disorder, unspecified**  
Tic NOS

**F98 Other behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence**

A heterogeneous group of disorders that share the characteristic of an onset in childhood but otherwise differ in many respects. Some of the conditions represent well-defined syndromes but others are no more than symptom complexes that need inclusion because of their frequency and association with psychosocial problems, and because they cannot be incorporated into other syndromes.

**Excludes:** breath-holding spells (R06.8)  
gender identity disorder of childhood (F64.2)  
Kleine-Levin syndrome (G47.8)  
obsessive-compulsive disorder (F42.-)  
sleep disorders due to emotional causes (F51.-)

**F98.0 Nonorganic enuresis**

A disorder characterized by involuntary voiding of urine, by day and by night, which is abnormal in relation to the individual's mental age, and which is not a consequence of a lack of bladder control due to any neurological disorder, to epileptic attacks, or to any structural abnormality of the urinary tract. The enuresis may have been present from birth or it may have arisen following a period of acquired bladder control. The enuresis may or may not be associated with a more widespread emotional or behavioural disorder.

Enuresis (primary) (secondary) of nonorganic origin  
Functional enuresis  
Psychogenic enuresis  
Urinary incontinence of nonorganic origin

**Excludes:** enuresis NOS (R32)

**F98.1 Nonorganic encopresis**

Repeated, voluntary or involuntary passage of faeces, usually of normal or near-normal consistency, in places not appropriate for that purpose in the individual's own sociocultural setting. The condition may represent an abnormal continuation of normal infantile incontinence, it may involve a loss of continence following the acquisition of bowel control, or it may involve the deliberate deposition of faeces, in inappropriate places in spite of normal physiological bowel control. The condition may occur as a mono-symptomatic disorder, or it may form part of a wider disorder, especially an emotional disorder (F93.-) or a conduct disorder (F91.-).

Functional encopresis  
Incontinence of faeces of nonorganic origin  
Psychogenic encopresis  
Use additional code, if desired, to identify the cause of any coexisting constipation.

**Excludes:** encopresis NOS (R15)

**F95.2 ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุกชนิดเคลื่อนไหวหลายแห่งร่วมกับชนิดเปล่งเสียง [เดอลาตูเรตต์]**

ความผิดปกติแบบตึก ซึ่งกล้ามเนื้อหลายแห่งเกิดอาการกระตุก ร่วมกับการเปล่งเสียงเสียงเดียวหรือหลายเสียง ไม่จำเป็นต้องเกิดพร้อมกัน อาการมักเลวลงในช่วงวัยรุ่น และเป็นต่อไปจนถึงวัยผู้ใหญ่ ตึกชนิดเปล่งเสียงมักจะเป็นแบบเปล่งเสียงหลายๆ แบบซ้ำๆ เช่น กระแอม คำราม หรืออาจเป็นคำหรือวลีที่หยาบคาย บางที่ร่วมกับท่าทางซ้ำๆ ซึ่งมีลักษณะส่อไปทางลามก (คอโปรพรักเซีย)

**F95.8 ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุกชนิดอื่น**

**F95.9 ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุกไม่ระบุรายละเอียด**  
ตึก NOS

**F98 ความผิดปกติอื่นทางพฤติกรรมและอารมณ์ที่มีกเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น**

เป็นกลุ่มโรคที่รวมความผิดปกติหลายลักษณะไว้ด้วยกัน ซึ่งส่วนเริ่มต้นเป็นในวัยเด็ก แต่แตกต่างกันในหลายแง่ บางภาวะเป็นกลุ่มอาการที่กำหนดขอบเขตได้ชัดเจน แต่บางภาวะเป็นไม่มากกว่าอาการเชิงซ้อน แต่ที่นำมารวมไว้ในที่นี้เพราะพบบ่อย และพบร่วมกับปัญหาทางจิตสังคมและไม่สามารถรวมไว้ในกลุ่มอาการใดๆ ได้

**ไม่รวม:** การกลืนหายใจ (R06.8)  
ความผิดปกติของอวัยวะทางเพศในวัยเด็ก (F64.2)  
กลุ่มอาการ โคลน์-เลวิน (G47.8)  
โรคย้ำคิดย้ำทำ (F42.-)  
ความผิดปกติของการนอนที่เกิดจากสาเหตุทางอารมณ์ (F51.-)

**F98.0 ปัสสาวะราดที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย**

ปัสสาวะโดยควบคุมไม่ได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ซึ่งผิดปกติเมื่อเทียบกับอายุ และไม่ได้เกิดจากการควบคุมกระเพาะปัสสาวะไม่ได้เนื่องจากโรคทางระบบประสาท กำลัซซิก หรือมีความผิดปกติทางโครงสร้างของระบบทางเดินปัสสาวะ อาการนี้อาจเป็นตั้งแต่เกิด หรือเกิดขึ้นหลังจากที่เคยควบคุมกระเพาะปัสสาวะได้ตามปกติ อาจพบร่วมกับปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรมหรือไม่ก็ได้

ปัสสาวะราด (ปฐมภูมิ) (ทุติยภูมิ) ที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย  
ปัสสาวะราดที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย  
ปัสสาวะราดที่เกิดจากจิตใจ  
ภาวะกลั้นปัสสาวะไม่ได้ที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย

**ไม่รวม:** ปัสสาวะราด NOS (R32)

**F98.1 อุจจาระราดที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย**

ถ่ายอุจจาระทั้งที่ควบคุมได้และควบคุมไม่ได้ มักลักษณะแข็งคั่งความเป็นปกติหรือใกล้เคียงกับปกติ ในสถานที่ที่ไม่เหมาะสม และไม่สามารถยอมรับได้ในวัฒนธรรมและสังคมนั้น ความผิดปกตินี้อาจเป็นต่อเนื่องมาตั้งแต่วัยทารก หรือเกิดขึ้นหลังจากเคยฝึกบังคับควบคุมการถ่ายอุจจาระได้แล้ว หรืออาจเป็นอาการของถ่ายอุจจาระเรื้อรังในสถานที่ที่ไม่เหมาะสมทั้งที่ตนเองควบคุมได้ โรคนี้อาจเกิดโดยมีเพียงอาการเดียว หรือเป็นส่วนหนึ่งของความผิดปกติอื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งความผิดปกติทางอารมณ์ (F93.-) หรือความผิดปกติทางความประพฤติ (F91.-)

อุจจาระราดที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย  
กลั้นอุจจาระไม่ได้ที่ไม่เกิดจากโรคทางกาย  
อุจจาระราดที่เกิดจากจิตใจ  
อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุสาเหตุของภาวะท้องผูกที่เกิดร่วมด้วย

**ไม่รวม:** อุจจาระราด NOS (R15)

**F98.2 Feeding disorder of infancy and childhood**

A feeding disorder of varying manifestations usually specific to infancy and early childhood. It generally involves food refusal and extreme faddiness in the presence of an adequate food supply, a reasonably competent caregiver, and the absence of organic disease. There may or may not be associated rumination (repeated regurgitation without nausea or gastrointestinal illness).

Rumination disorder of infancy

**Excludes:** anorexia nervosa and other eating disorders (F50.-)

feeding :

- difficulties and mismanagement (R63.3)

- problems of newborn (P92.-)

pica of infancy or childhood (F98.3)

**F98.3 Pica of infancy and childhood**

Persistent eating of non-nutritive substances (such as soil, paint chippings, etc.). It may occur as one of many symptoms that are part of a more widespread psychiatric disorder (such as autism), or as a relatively isolated psychopathological behaviour; only the latter is classified here. The phenomenon is most common in mentally retarded children and, if mental retardation is also present, F70-F79 should be selected as the main diagnosis.

**F98.4 Stereotyped movement disorders**

Voluntary, repetitive, stereotyped, nonfunctional (and often rhythmic) movements that do not form part of any recognized psychiatric or neurological condition. When such movements occur as symptoms of some other disorder, only the overall disorder should be recorded. The movements that are of a non self-injurious variety include: body-rocking, head-rocking, hair-plucking, hair-twisting, finger-flicking mannerisms, and hand-flapping. Stereotyped self-injurious behaviour includes repetitive head-banging, face-slapping, eye-poking, and biting of hands, lips or other body parts. All the stereotyped movement disorders occur most frequently in association with mental retardation (when this is the case, both should be recorded). If eye-poking occurs in a child with visual impairment, both should be coded: eye-poking under this category and the visual condition under the appropriate somatic disorder code.

Stereotype/habit disorder

**Excludes:** abnormal involuntary movements (R25.-) movement disorders of organic origin (G20-G25)

nail-biting (F98.8)

nose-picking (F98.8)

stereotypies that are part of a broader psychiatric condition (F00-F95)

thumb-sucking (F98.8)

tic disorders (F95.-)

trichotillomania (F63.3)

**F98.5 Stuttering [stammering]**

Speech that are characterized by frequent repetition or prolongation of sounds or syllables or words, or by frequent hesitations or pauses that disrupt the rhythmic flow of speech. It should be classified as a disorder only if its severity is such as to markedly disturb the fluency of speech.

**Excludes:** tic disorders (F95.-)

cluttering (F98.6)

**F98.2 ความผิดปกติของการรับประทานอาหารและวัยเด็ก**

แสดงอาการได้หลายอย่าง มักพบเฉพาะในวัยทารกและวัยเด็กตอนต้น โดยทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิเสธอาหาร และการเลือกรับประทานในกรณีที่มีอาหารอย่างเหลือเฟือ โดยที่คนเลี้ยงดูมีความสามารถอย่างดี และไม่พบโรคทางกาย อาจพบหรือไม่พบการรับประทานอาหารเช้า (อาเจียนซ้ำๆ โดยไม่มีอาการคลื่นไส้ หรือโรคระบบทางเดินอาหาร)

ความผิดปกติของการสำรอกในวัยทารก

**ไม่รวม:** โรคเบื่ออาหารจากสาเหตุทางจิตใจและความผิดปกติอื่นของการรับประทานอาหาร (F50.-)

การรับประทานอาหาร :

- ความลำบากและจัดการไม่ถูกต้อง (R63.3)

- ปัญหาในทารกแรกเกิด (P92.-)

การรับประทานอาหารสิ่งที่ไม่ใช่อาหารในวัยทารกหรือวัยเด็ก (F98.3)

**F98.3 การรับประทานอาหารสิ่งที่ไม่ใช่อาหารในวัยทารกและวัยเด็ก**

การรับประทานอาหารสิ่งที่ไม่ใช่อาหาร (เช่น ดิน เศษสีทาบ้าน เป็นต้น) อาจพบเป็นอาการหนึ่งของหลายอาการในโรคทางจิตเวช (เช่น ออทิสซึม) หรือพบเป็นการเดี่ยวของพฤติกรรมที่มีพยาธิสภาพทางจิตใจ กลุ่มหลังคือโรคในกลุ่มหีสัน พบบ่อยที่สุดในเด็กที่มีภาวะปัญญาอ่อน และถ้าพบภาวะปัญญาอ่อนด้วย ควรเลือกรหัส F70-F79 เป็นรหัสการวินิจฉัยหลัก

**F98.4 ความผิดปกติที่มีการเคลื่อนไหวแบบเดิมซ้ำๆ**

การเคลื่อนไหวแบบงอแง ซ้ำๆ แบบเดิมๆ โดยไม่ได้กำลังทำงานใด (และมักเป็นจังหวะ) ซึ่งไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของภาวะทางจิตเวชหรือทางระบบประสาท ถ้าการเคลื่อนไหวนี้เป็นอาการที่เกิดขึ้นกับความผิดปกติอื่น ให้บันทึกเฉพาะความผิดปกติหลักนั้น การเคลื่อนไหวที่มีลักษณะไม่มีอันตรายต่อตัวผู้ป่วย ได้แก่ โยกตัว โยกศีรษะ ถอนผม นวดผม สะบัดคิคนิ้วมือ และสะบัดมือ ส่วนการเคลื่อนไหวซ้ำๆ ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย ได้แก่ โยกศีรษะ ตบหน้า แหย่ตา กัดมือ กัดริมฝีปาก หรือกัดส่วนอื่นๆ ของร่างกาย ความผิดปกติที่มีการเคลื่อนไหวแบบเดิมซ้ำๆ ทุกชนิดมักเกิดร่วมกับภาวะปัญญาอ่อน (ในกรณีนี้ให้บันทึกทั้งสองรหัส) ถ้าอาการแหย่ตาเกิดในเด็กที่มีปัญหาทางการเห็น ให้บันทึกทั้งสองรหัส: การแหย่ตาใช้รหัส F98.8 และใช้รหัสกลุ่มอาการผิดปกติทางกายที่เหมาะสมตามสภาพการมองเห็น

ความผิดปกติ/นิสัย ที่มีการเคลื่อนไหวแบบเดิมซ้ำๆ

**ไม่รวม:** การเคลื่อนไหวผิดปกติที่ไม่จงใจ (R25.-)

ความผิดปกติของการเคลื่อนไหวที่เกิดจากโรคทางกาย (G20-G25)

การกัดเล็บ (F98.8)

การแคะจมูก (F98.8)

การเคลื่อนไหวแบบเดิมซ้ำๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของภาวะทางจิตเวช (F00-F95)

การดูดหัวแม่มือ (F98.8)

ความผิดปกติที่มีอาการกำเริบเมื่อกระตุ้น (F95.-)

การถอนผม (F63.3)

**F98.5 การพูดติดอ่าง [การพูดตะกุกตะกัก]**

พูดคำหรือพยางค์ซ้ำบ่อยๆ หรือลากเสียงของคำหรือพยางค์ให้ยาวผิดปกติ มักจะมีความลังเลในการพูด กระแสคำพูดสะดุดเป็นจังหวะ ให้วินิจฉัยโรคนี้นี้เมื่อเป็นรุนแรงจนรบกวนความคล่องของการพูด

**ไม่รวม:** ความผิดปกติที่มีอาการกำเริบเมื่อกระตุ้น (F95.-)

การพูดเร็วและรัว (F98.6)

**F98.6 Cluttering**

A rapid rate of speech with breakdown in fluency, but no repetitions or hesitations, of a severity to give rise to diminished speech intelligibility. Speech is erratic and dysrhythmic, with rapid jerky spurts that usually involve faulty phrasing patterns.

*Excludes:* stuttering (F98.5)  
tic disorders (F95.-)

**F98.8 Other specified behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence**

Attention deficit disorder without hyperactivity  
Excessive masturbation  
Nail-biting  
Nose-picking  
Thumb-sucking

**F98.9 Unspecified behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence**

**Unspecified mental disorder (F99)**

**F99 Mental disorder, not otherwise specified**

Mental illness NOS

*Excludes:* organic mental disorder NOS (F06.9)

**F98.6 การพูดเร็วและรัว**

พูดเร็วมากจนทำให้คำพูดสะดุด แต่ไม่มีการพูดซ้ำๆ หรือมีความลังเลในการพูด ด้วยเป็นรุนแรงทำให้คำพูดนั้นเข้าใจได้ยากขึ้น พูดผิดพลาดและไม่เป็นจังหวะ มีความตะกุกตะกักทำให้พูดเว้นวรรคผิดที่

*ไม่รวม:* การพูดติดอ่าง (F98.5)  
ความผิดปกติที่มีอาการกล้ามเนื้อกระตุก (F95.-)

**F98.8 ความผิดปกติอื่นทางพฤติกรรมและอารมณ์ที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น ที่ระบุรายละเอียด**

ความผิดปกติที่มีความใส่ใจบกพร่อง โดยไม่มีการชกเกิน  
การสำเร็จความใคร่ด้วยตนเองมากเกินไป  
การกัดเล็บ  
การแคะจมูก  
การดูดหัวแม่มือ

**F98.9 ความผิดปกติอื่นทางพฤติกรรมและอารมณ์ที่มักเริ่มต้นในวัยเด็กและวัยรุ่น ไม่ระบุรายละเอียด**

**ความผิดปกติทางจิตที่ไม่ระบุรายละเอียด (F99)**

**F99 ความผิดปกติทางจิต ไม่ระบุรายละเอียด**

ความเจ็บป่วยทางจิต NOS

*ไม่รวม:* ความผิดปกติทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย NOS (F06.9)



## CHAPTER VI

## Diseases of the nervous system (G00-G99)

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
neoplasms (C00-D48)  
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

**This chapter contains the following blocks:**

G00-G09	Inflammatory diseases of the central nervous system
G10-G13	Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system
G20-G26	Extrapyramidal and movement disorders
G30-G32	Other degenerative diseases of the nervous system
G35-G37	Demyelinating diseases of the central nervous system
G40-G47	Episodic and paroxysmal disorders
G50-G59	Nerve, nerve root and plexus disorders
G60-G64	Polyneuropathies and other disorders of the peripheral nervous system
G70-G73	Diseases of myoneural junction and muscle
G80-G83	Cerebral palsy and other paralytic syndromes
G90-G99	Other disorders of nervous system

**Asterisk categories for this chapter are provided as follows:**

G01*	Meningitis in bacterial diseases classified elsewhere
G02*	Meningitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere
G05*	Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in diseases classified elsewhere
G07*	Intracranial and intraspinal abscess and granuloma in diseases classified elsewhere
G13*	Systemic atrophies primarily affecting central nervous system in diseases classified elsewhere
G22*	Parkinsonism in diseases classified elsewhere
G26*	Extrapyramidal and movement disorders in diseases classified elsewhere
G32*	Other degenerative disorders of nervous system in diseases classified elsewhere
G46*	Vascular syndromes of brain in cerebrovascular diseases
G53*	Cranial nerve disorders in diseases classified elsewhere
G55*	Nerve root and plexus compressions in diseases classified elsewhere
G59*	Mononeuropathy in diseases classified elsewhere
G63*	Polyneuropathy in diseases classified elsewhere
G73*	Disorders of myoneural junction and muscle in diseases classified elsewhere
G94*	Other disorders of brain in diseases classified elsewhere
G99*	Other disorders of nervous system in diseases classified elsewhere

## บทที่ 6

## โรคของระบบประสาท (G00-G99)

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)  
โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลที่ตามมาของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
เนื้องอก (C00-D48)  
อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการ (R00-R99)

**บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้:**

G00-G09	โรคอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง
G10-G13	การฝ่อทั้งระบบซึ่งมีผลส่วนใหญ่ต่อระบบประสาทส่วนกลาง
G20-G26	ความผิดปกติทางเอ็กซ์ตราพีระมิดและการเคลื่อนไหว
G30-G32	โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาท
G35-G37	โรคเยื่อหุ้มไมอีลินของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลาย
G40-G47	ความผิดปกติที่เกิดเป็นครั้งคราวและเป็นพักๆ
G50-G59	ความผิดปกติของเส้นประสาท รากประสาท และข่ายประสาท
G60-G64	โรคเส้นประสาทหลายเส้นและความผิดปกติอื่นของระบบประสาทส่วนปลาย
G70-G73	โรคของกล้ามเนื้อและรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาท
G80-G83	อัมพาตสมองใหญ่และกลุ่มอาการอัมพาตอื่น
G90-G99	ความผิดปกติอื่นของระบบประสาท

**รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :**

G01*	เยื่อหุ้มสมองอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น
G02*	เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากโรคติดเชื้ออื่นและโรคปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น
G05*	สมองอักเสบ ไขสันหลังอักเสบ และสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G07*	ฝีและแกรนูโลมาในสมองและไขสันหลังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G13*	การฝ่อทั้งระบบที่ส่งผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลางในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G22*	โรคพาร์กินสันในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G26*	ความผิดปกติของระบบเอ็กซ์ตราพีระมิดและการเคลื่อนไหวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G32*	ความเสื่อมอื่นของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G46*	กลุ่มอาการหลอดเลือดของสมองในโรคหลอดเลือดสมอง
G53*	ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G55*	ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G59*	โรคเส้นประสาทเส้นเดียวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G63*	โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G73*	ความผิดปกติของกล้ามเนื้อและรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G94*	ความผิดปกติอื่นของสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
G99*	ความผิดปกติอื่นของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**Inflammatory diseases of the central nervous system (G00-G09)**

**G00 Bacterial meningitis, not elsewhere classified**

**Includes:** arachnoiditis  
leptomeningitis  
meningitis  
pachymeningitis

bacterial

**Excludes:** bacterial:  
• meningoencephalitis (G04.2)  
• meningomyelitis (G04.2)

**G00.0 Haemophilus meningitis**  
Meningitis due to *Haemophilus influenzae*

**G00.1 Pneumococcal meningitis**

**G00.2 Streptococcal meningitis**

**G00.3 Staphylococcal meningitis**

**G00.8 Other bacterial meningitis**

Meningitis due to:

- *Escherichia coli*
- Friedländer bacillus
- *Klebsiella*

**G00.9 Bacterial meningitis, unspecified**

Meningitis:

- purulent NOS
- pyogenic NOS
- suppurative NOS

**G01\* Meningitis in bacterial diseases classified elsewhere**

Meningitis (in):

- anthrax (A22.8†)
- gonococcal (A54.8†)
- leptospirosis (A27.- †)
- listerial (A32.1†)
- Lyme disease (A69.2†)
- meningococcal (A39.0†)
- neurosyphilis (A52.1†)
- salmonella infection (A02.2†)
- syphilis:
  - congenital (A50.4†)
  - secondary (A51.4†)
- tuberculous (A17.0†)
- typhoid fever (A01.0†)

**Excludes:** meningoencephalitis and meningomyelitis in bacterial diseases classified elsewhere (G05.0\*)

**โรคอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง (G00-G09)**

**G00 โรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบจากแบคทีเรีย มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**รวม:** โรคเยื่อหุ้มสมองชั้นกลางอักเสบ  
โรคเยื่อหุ้มสมองชั้นกลางและชั้นใน  
อักเสบ  
เยื่อหุ้มสมองอักเสบ  
เยื่อหุ้มสมองชั้นหนาอักเสบ

จากแบคทีเรีย

**ไม่รวม:** จากแบคทีเรีย :  
• เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G04.2)  
• เยื่อหุ้มสมองกับไขสันหลังอักเสบ (G04.2)

**G00.0 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อฮิโมฟิลัส**  
เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อ *ฮิโมฟิลัส อินฟลูเอนซา*

**G00.1 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อนิวโมค็อกคัส**

**G00.2 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส**

**G00.3 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส**

**G00.8 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรียอื่น**

เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อ :

- *เอสเชอริเชีย โคลิ*
- ฟริดแลนเดอร์ บาซิลลัส
- *เคล็บเซลลา*

**G00.9 เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อแบคทีเรีย ไม่ระบุรายละเอียด**

เยื่อหุ้มสมองอักเสบ :

- เกิดหนอง NOS
- มีหนอง NOS
- เป็นหนอง NOS

**G01\* เยื่อหุ้มสมองอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ที่จำแนกไว้ที่อื่น**

เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (ใน):

- โรคแอนแทรกซ์ (A22.8†)
- เชื้อหนองใน (A54.8†)
- โรคฉี่หนู (A27.- †)
- เชื้อลิสเตอเรีย (A32.1†)
- โรคไลม์ (A69.2†)
- เชื้อเมนีงโกค็อกคัส (A39.0†)
- โรคซิฟิลิสของระบบประสาท (A52.1†)
- การติดเชื้อซัลโมเนลลา (A02.2†)
- โรคซิฟิลิส :
  - แด็กกันบิส (A50.4†)
  - ทูติยภูมิ (A51.4†)
- วัณโรค (A17.0†)
- ไข้ไทฟอยด์ (A01.0†)

**ไม่รวม:** เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบ และเยื่อหุ้มสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น (G05.0\*)

**G02\*** Meningitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere

*Excludes:* meningoencephalitis and meningomyelitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere (G05.1-G05.2\*)

**G02.0\*** Meningitis in viral diseases classified elsewhere

Meningitis (due to):

- adenoviral (A87.1†)
- enteroviral (A87.0†)
- herpesviral [herpes simplex] (B00.3†)
- infectious mononucleosis (B27.- †)
- measles (B05.1†)
- mumps (B26.1†)
- rubella (B06.0†)
- varicella [chickenpox] (B01.0†)
- zoster (B02.1†)

**G02.1\*** Meningitis in mycoses

Meningitis (in):

- candidal (B37.5†)
- coccidioidomycosis (B38.4†)
- cryptococcal (B45.1†)

**G02.8\*** Meningitis in other specified infectious and parasitic diseases classified elsewhere

Meningitis due to:

- African trypanosomiasis (B56.- †)
- Chagas's disease (chronic) (B57.4†)

**G03** Meningitis due to other and unspecified causes

*Includes:* arachnoiditis  
leptomeningitis  
meningitis  
pachymeningitis

| due to other and unspecified causes

*Excludes:* meningoencephalitis (G04.-)  
meningomyelitis (G04.-)

**G03.0** Nonpyogenic meningitis  
Nonbacterial meningitis

**G03.1** Chronic meningitis

**G03.2** Benign recurrent meningitis [Mollaret]

**G03.8** Meningitis due to other specified causes

**G03.9** Meningitis, unspecified  
Arachnoiditis (spinal) NOS

**G02\*** เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากโรคติดเชื้อและโรคปรสิตอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

*ไม่รวม:* เยื่อหุ้มสมองและสมองอักเสบ และเยื่อหุ้มสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคติดเชื้ออื่นและ โรคปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น (G05.1-G05.2\*)

**G02.0\*** เยื่อหุ้มสมองอักเสบในโรคติดเชื้อไวรัสที่จำแนกไว้ที่อื่น

เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (จาก):

- อะดีโนไวรัส (A87.1†)
- ไวรัสลำไส้ (A87.0†)
- ไวรัสเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.3†)
- โรคติดเชื้อ โมโนนิวคลีโอซิส (B27.- †)
- โรคหัด (B05.1†)
- โรคคางทูม (B26.1†)
- โรคหัดเยอรมัน (B06.0†)
- โรควาริเซลลา [อีสุกอีใส] (B01.0†)
- โรคงูสวัด (B02.1†)

**G02.1\*** เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากเชื้อรา

เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (ใน):

- จากเชื้อราแคนดิดา (B37.5†)
- จากเชื้อราค็อกซิไดอิมโคส (B38.4†)
- จากเชื้อราคริปโตคอกคัส (B45.1†)

**G02.8\*** เยื่อหุ้มสมองอักเสบในโรคติดเชื้อและโรคปรสิตอื่นที่ระบุรายละเอียดที่จำแนกไว้ที่อื่น

เยื่อหุ้มสมองอักเสบจาก:

- โรคติดเชื้อทริพาโนโซมาแออฟริกา (B56.- †)
- โรคชากาส์ (เรื้อรัง) (B57.4†)

**G03** เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากสาเหตุอื่นและไม่ระบุสาเหตุ

*รวม:* เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางอักเสบ  
เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางและชั้นใน  
อักเสบ  
เยื่อหุ้มสมองอักเสบ  
เยื่อหุ้มสมองชั้นหนาอักเสบ

| จากสาเหตุอื่นและไม่ระบุสาเหตุ

*ไม่รวม:* เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G04.-)  
เยื่อหุ้มสมองอักเสบกับไขสันหลังอักเสบ (G04.-)

**G03.0** เยื่อหุ้มสมองอักเสบที่ไม่ทำให้มีหนอง  
เยื่อหุ้มสมองอักเสบที่ไม่เกิดจากแบคทีเรีย

**G03.1** เยื่อหุ้มสมองอักเสบเรื้อรัง

**G03.2** เยื่อหุ้มสมองอักเสบที่เกิดซ้ำชนิดไม่ร้าย  
[มอลลาเรต์]

**G03.8** เยื่อหุ้มสมองอักเสบจากสาเหตุอื่นที่ระบุรายละเอียด

**G03.9** เยื่อหุ้มสมองอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด  
เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางอักเสบ (ไขสันหลัง) NOS

**G04 Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis**

**Includes:** acute ascending myelitis  
meningoencephalitis  
meningomyelitis

**Excludes:** benign myalgic encephalomyelitis (G93.3)  
encephalopathy:  
• NOS (G93.4)  
• alcoholic (G31.2)  
• toxic (G92)  
multiple sclerosis (G35)  
myelitis:  
• acute transverse (G37.3)  
• subacute necrotizing (G37.4)

**G04.0 Acute disseminated encephalitis**  
Encephalitis | postimmunization  
Encephalomyelitis

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify vaccine.

**G04.1 Tropical spastic paraplegia**

**G04.2 Bacterial meningoencephalitis and meningomyelitis, not elsewhere classified**

**# G04.3 Viral transverse myelitis, unspecified**

**G04.8 Other encephalitis, myelitis and encephalomyelitis**  
Postinfectious encephalitis and encephalomyelitis NOS

**G04.9 Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis, unspecified**  
Ventriculitis (cerebral) NOS

**G05 Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in diseases classified elsewhere**

**Includes:** meningoencephalitis and meningomyelitis in diseases classified elsewhere

**G05.0\* Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in bacterial diseases classified elsewhere**

Encephalitis, myelitis or encephalomyelitis (in):  
• listerial (A32.1†)  
• meningococcal (A39.8†)  
• syphilis:  
• congenital (A50.4†)  
• late (A52.1†)  
• tuberculous (A17.8†)

**G04 โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ และโรคสมองกับไขสันหลังอักเสบ**

**รวม:** โรคไขสันหลังอักเสบลามขึ้นแบบเฉียบพลัน  
โรคเยื่อหุ้มสมองกับสมองอักเสบ  
โรคเยื่อหุ้มสมองกับไขสันหลังอักเสบ

**ไม่รวม:** โรคสมองกับไขสันหลังอักเสบแบบปวดกล้ามเนื้อชนิดไม่ร้าย (G93.3)

โรคสมอง :

- NOS (G93.4)
- จากสุรา (G31.2)
- จากพิษ (G92)
- มัลติเพิล สเกลอโรซิส (G35)

โรคไขสันหลังอักเสบ :

- ตามขวางแบบเฉียบพลัน (G37.3)
- เนื้อเยื่อตายแบบกึ่งเฉียบพลัน (G37.4)

**G04.0 โรคสมองอักเสบแบบแพร่กระจายเฉียบพลัน**  
สมองอักเสบ | หลังได้รับวัคซีน  
สมองกับไขสันหลังอักเสบ

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุชนิดวัคซีน

**G04.1 อัมพาตครึ่งล่างแบบเกร็งในเขตร้อน**

**G04.2 โรคเยื่อหุ้มสมองกับสมองอักเสบและโรคเยื่อหุ้มสมองกับไขสันหลังอักเสบจากแบคทีเรียมิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**# G04.3 โรคไขสันหลังอักเสบตามขวางจากไวรัสไม่ระบุรายละเอียด**

**G04.8 โรคสมองอักเสบ ไขสันหลังอักเสบ และสมองกับไขสันหลังอักเสบอื่น**  
สมองอักเสบและสมองกับไขสันหลังอักเสบ NOS

**G04.9 โรคสมองอักเสบ ไขสันหลังอักเสบ และสมองกับไขสันหลังอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**  
โพรงสมองอักเสบ (สมองใหญ่) NOS

**G05 โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ และโรคสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**รวม:** เยื่อหุ้มสมองกับสมองอักเสบและเยื่อหุ้มสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**G05.0\* โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ และโรคสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคจากแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น**

โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ หรือโรคสมองกับไขสันหลังอักเสบ

(จาก) :

- ลิสเตอเรีย (A32.1†)
- เมนิงโกค็อกคัส (A39.8†)
- ซิฟิลิส :  
• แด่งกำเนิด (A50.4†)  
• ระยะหลัง (A52.1†)
- วัณโรค (A17.8†)

**G05.1\* Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in viral diseases classified elsewhere**

Encephalitis, myelitis or encephalomyelitis (in):

- adenoviral (A85.1†)
- cytomegaloviral (B25.8†)
- enteroviral (A85.0†)
- herpesviral [herpes simplex] (B00.4†)
- influenza (J09†, J10.8†, J11.8†)
- measles (B05.0†)
- mumps (B26.2†)
- postchickenpox (B01.1†)
- rubella (B06.6†)
- zoster (B02.0†)

**G05.2\* Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere**

Encephalitis, myelitis or encephalomyelitis (in):

- African trypanosomiasis (B56.- †)
- Chagas's disease (chronic) (B57.4†)
- naegleriasis (B60.2†)
- toxoplasmosis (B58.2†)
- Eosinophilic meningoencephalitis (B83.2†)

# Meningoencephalitis due to *acanthamoeba* (B60.1†)**G05.8\* Encephalitis, myelitis and encephalomyelitis in other diseases classified elsewhere**

Encephalitis in systemic lupus erythematosus (M32.1†)

**G06 Intracranial and intraspinal abscess and granuloma**

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

**G06.0 Intracranial abscess and granuloma**

Abscess (embolic) (of):

- brain [any part]
  - cerebellar
  - cerebral
  - otogenic
- Intracranial abscess or granuloma:
- epidural
  - extradural
  - subdural

**G06.1 Intraspinal abscess and granuloma**

Abscess (embolic) of spinal cord [any part]

Intraspinal abscess or granuloma:

- epidural
- extradural
- subdural

**G06.2 Extradural and subdural abscess, unspecified****G05.1\* โรคสมองอักเสบ ไขสันหลังอักเสบ และสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคจากไวรัสที่จำแนกไว้ที่อื่น**

โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ หรือ โรคสมองกับไขสัน

หลังอักเสบ

(จาก):

- อะดีโนไวรัส (A85.1†)
- ไซโตเมกาโลไวรัส (B25.8†)
- ไวรัสลาไส้ (A85.0†)
- ไวรัสเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.4†)
- ไข้หวัดใหญ่ (J09†, J10.8†, J11.8†)
- โรคหัด (B05.0†)
- โรคคางทูม (B26.2†)
- หลังเป็นโรคอีสุกอีใส (B01.1†)
- โรคหัดเยอรมัน (B06.6†)
- โรคงูสวัด (B02.0†)

**G05.2\* โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ และโรคสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคติดเชื้อและโรคปรสิตอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

โรคสมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ หรือ โรคสมองกับไขสัน

หลังอักเสบ

(จาก):

- โรคติดเชื้อทริพาโนโซมาแอฟริกัน (B56.- †)
- โรคชากาส์ (เรื้อรัง) (B57.4†)
- โรคเนเกลอร์เอนซิส (B60.2†)
- โรคท็อกโซพลาสโมซิส (B58.2†)

เชื้อหุ้มสมองร่วมสมองอักเสบชนิดอีโอซิโนฟิสิก (B83.2†)

# เชื้อหุ้มสมองร่วมสมองอักเสบจากเชื้อ อะแคนทามอบีบา (B60.1†)

**G05.8\* สมองอักเสบ โรคไขสันหลังอักเสบ และโรคสมองกับไขสันหลังอักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

สมองอักเสบในลูปีส อิริทิมาไคซัสทั้งร่างกาย (M32.1†)

**G06 ฝีและแกรนูโลมาในสมองและไขสันหลัง**

ถ้าต้องการอาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

**G06.0 ฝีและแกรนูโลมาในสมอง**

ฝี (สิ่งหลุดหลุดหลุดเลือด) (ที่):

- สมอง [ไม่ว่าส่วนใด]
- สมองน้อย
- สมองใหญ่
- เกิดในหู

ฝีหรือแกรนูโลมาในสมอง:

- เหนือเยื่อหุ้มสมองชั้นนอก
- นอกเยื่อหุ้มสมองชั้นนอก
- ใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นนอก

**G06.1 ฝีและแกรนูโลมาในไขสันหลัง**

ฝี (สิ่งหลุดหลุดหลุดเลือด) ของไขสันหลัง [ไม่ว่าส่วนใด]

ฝีหรือแกรนูโลมาในไขสันหลัง:

- เหนือเยื่อหุ้มไขสันหลังชั้นนอก
- นอกเยื่อหุ้มไขสันหลังชั้นนอก
- ใต้เยื่อหุ้มไขสันหลังชั้นนอก

**G06.2 ฝีนอกและใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นนอกไม่ระบุรายละเอียด**

**G07\* Intracranial and intraspinal abscess and granuloma in diseases classified elsewhere**

Abscess of brain:

- amoebic (A06.6†)
- gonococcal (A54.8†)
- tuberculous (A17.8†)

Schistosomiasis granuloma of brain (B65.- †)

Tuberculoma of:

- brain (A17.8†)
- meninges (A17.1†)

**G08 Intracranial and intraspinal phlebitis and thrombophlebitis**

Septic:

- embolism
  - endophlebitis
  - phlebitis
  - thrombophlebitis
  - thrombosis
- of intracranial or intraspinal venous sinuses and veins

**Excludes:** intracranial phlebitis and thrombophlebitis:

- complicating:
  - abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.7)
  - pregnancy, childbirth and the puerperium (O22.5, O87.3)
  - of nonpyogenic origin (I67.6)
- nonpyogenic intraspinal phlebitis and thrombophlebitis (G95.1)

**G09 Sequelae of inflammatory diseases of central nervous system**

**Note:** Category G09 is to be used to indicate conditions whose primary classification is to G00-G08 i.e. excluding those marked with an asterisk (\*) as the cause of sequelae, themselves classifiable elsewhere. The "sequelae" conditions specified as such or as late effects, or those present one year or more after onset of the causal condition. For use of this category reference should be made to the relevant morbidity and mortality coding rules and guidelines.

Not to be used for chronic inflammatory disease of the central nervous system. Code these to current inflammatory disease of the central nervous system.

**G07\* ฝีและแกรนูโลมาในสมองและไขสันหลังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ฝีของสมองจาก :

- เชื้ออะมีบ (A06.6†)
- เชื้อหนองใน (A54.8†)
- เชื้อวัณโรค (A17.8†)

โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (B65.- †)

ทูเบอร์คูโลมาของ :

- สมอง (A17.8†)
- เยื่อหุ้มสมอง (A17.1†)

**G08 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดในสมองและในไขสันหลัง**

ติดเชื้อ :

- สิ่งหลุดอุดหลอดเลือด
  - เยื่อหลอดเลือดดำอักเสบ
  - หลอดเลือดดำอักเสบ
  - หลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือด
  - หลอดเลือดมีลิ่มเลือด
- ของโพรงหลอดเลือดดำ และหลอดเลือดดำในสมองและไขสันหลัง

**ไม่รวม:** หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือด

ในสมอง :

- แทรกซ้อน :
  - การแท้งหรือการตั้งครรภ์นอกมดลูกหรือการตั้งครรภ์ไข่ปลาอุก (O00-O07, O08.7)
  - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O22.5, O87.3)
  - ที่ไม่ทำให้มีหนอง (I67.6)

หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดในไขสันหลังที่ไม่มีหนอง (G95.1)

**G09 ผลที่ตามมาของโรคอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง**

**ข้อสังเกต:** รหัส G09 ใช้สำหรับภาวะที่ถูกจำแนกเบื้องต้นในรหัส G00-G08 ไม่รวมรหัสที่มีเครื่องหมายดอกจัน (\*) ที่เป็นสาเหตุของผลที่ตามมา โดยถ่วงน้ำหนักไว้ที่อื่น "ผลที่ตามมา" หมายถึงภาวะที่ถูกระบุเช่นนั้นหรือผลในระยะยาว หรือผลที่ปรากฏหลังภาวะต้นเหตุหนึ่งปีหรือมากกว่า ในการใช้รหัสกลุ่มนี้ให้อ้างอิงตามกฎและคำแนะนำการให้รหัสการเจ็บป่วยและการตาย

ไม่ใช้รหัสนี้กับโรคอักเสบเรื้อรังของระบบประสาทส่วนกลาง ให้ใช้กับโรคอักเสบปัจจุบันของระบบประสาทส่วนกลาง

## Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system (G10-G13)

- G10** **Huntington's disease**  
Huntington's chorea
- G11** **Hereditary ataxia**  
*Excludes:* cerebral palsy (G80.-)  
hereditary and idiopathic neuropathy (G60.-)  
metabolic disorders (E70-E90)
- G11.0** **Congenital nonprogressive ataxia**
- G11.1** **Early-onset cerebellar ataxia**  
*Note:* Onset usually before the age of 20  
Early-onset cerebellar ataxia with:
- essential tremor
  - myoclonus [Hunt's ataxia]
  - retained tendon reflexes
- Friedreich's ataxia (autosomal recessive)  
X-linked recessive spinocerebellar ataxia
- G11.2** **Late-onset cerebellar ataxia**  
*Note:* Onset usually after the age of 20
- G11.3** **Cerebellar ataxia with defective DNA repair**  
Ataxia telangiectasia [Louis-Bar]  
*Excludes:* Cockayne's syndrome (Q87.1)  
xeroderma pigmentosum (Q82.1)
- G11.4** **Hereditary spastic paraplegia**
- G11.8** **Other hereditary ataxias**
- G11.9** **Hereditary ataxia, unspecified**  
Hereditary cerebellar:
- ataxia NOS
  - degeneration
  - disease
  - syndrome
- G12** **Spinal muscular atrophy and related syndromes**
- G12.0** **Infantile spinal muscular atrophy, type I [Werdnig-Hoffman]**

## การฝ่อทั้งร่างกายที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลาง (G10-G13)

- G10** **โรคฮันติงตัน**  
โคเรชชนิดฮันติงตัน
- G11** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานชนิดกรรมพันธุ์**  
*ไม่รวม:* อัมพาตสมองใหญ่ (G80.-)  
โรคเส้นประสาทที่ไม่ทราบสาเหตุและที่เป็นกรรมพันธุ์ (G60.-)  
ความผิดปกติทางเมตาบอลิก (E70-E90)
- G11.0** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานแบบไม่ลุกลามแต่กำเนิด**
- G11.1** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากสมองน้อยที่เริ่มเมื่ออายุน้อย**  
*ข้อสังเกต:* มักเริ่มก่อนอายุ 20 ปี  
โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากสมองน้อยที่เริ่มเมื่ออายุน้อยร่วมกับ:
- อาการสั่นที่ไม่ทราบสาเหตุ
  - กล้ามเนื้อกระตุกสั่น [กล้ามเนื้อเสียการประสานงานแบบฮันต์]
  - กิริยาสนองของเส้นเอ็นค้างอยู่
- โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานแบบเฟรดริก (ถ่ายทอดทางออโตโซมแบบค้อย)  
โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากสมองน้อยและไขสันหลังที่ถ่ายทอดทางโครโมโซมเพศแบบค้อย
- G11.2** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากสมองน้อยที่เริ่มเมื่ออายุมาก**  
*ข้อสังเกต:* มักเริ่มหลังอายุ 20 ปี
- G11.3** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานจากสมองน้อยร่วมกับการซ่อมแซมดีเอ็นเอที่บกพร่อง**  
โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานและหลอดเลือดฝอยของ [หลุยส์-บาร์]  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการค็อกเคย์น (Q87.1)  
โรคผิวหนังแห้งและสีเข้ม (Q82.1)
- G11.4** **อัมพาตครึ่งล่างแบบเกร็งที่เป็นกรรมพันธุ์**
- G11.8** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานที่เป็นกรรมพันธุ์แบบอื่น**
- G11.9** **โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงานที่เป็นกรรมพันธุ์ ไม่ระบุรายละเอียด**  
จากสมองน้อยที่เป็นกรรมพันธุ์:
- โรคกล้ามเนื้อเสียการประสานงาน NOS
  - ความเสื่อม
  - โรค
  - กลุ่มอาการ
- G12** **โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลังและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง**
- G12.0** **โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลังในทารกแบบที่ 1 [เวอร์ดนิค-ฮอฟฟมาน]**

**G12.1 Other inherited spinal muscular atrophy**  
 Progressive bulbar palsy of childhood [Fazio-Londe]  
 Spinal muscular atrophy:  
 • adult form  
 • childhood form, type II  
 • distal  
 • juvenile form, type III [Kugelberg-Welander]  
 • scapuloperoneal form

**G12.2 Motor neuron disease**  
 Familial motor neuron disease  
 Lateral sclerosis:  
 • amyotrophic  
 • primary  
 Progressive:  
 • bulbar palsy  
 • spinal muscular atrophy

**G12.8 Other spinal muscular atrophies and related syndromes**

**G12.9 Spinal muscular atrophy, unspecified**

**G13\* Systemic atrophies primarily affecting central nervous system in disease classified elsewhere**

**G13.0\* Paraneoplastic neuromyopathy and neuropathy**  
 Carcinomatous neuromyopathy (C00-C97†)  
 Sensorial paraneoplastic neuropathy [Denny Brown] (C00-D48†)

**G13.1\* Other systemic atrophy primarily affecting central nervous system in neoplastic disease**  
 Paraneoplastic limbic encephalopathy (C00-D48†)

**G13.2\* Systemic atrophy primarily affecting central nervous system in myxoedema (E00.1†, E03.-†)**

**G13.8\* Systemic atrophy primarily affecting central nervous system in other diseases classified elsewhere**

**Extrapyramidal and movement disorders (G20-G26)**

**G20 Parkinson's disease**  
 Hemiparkinsonism  
 Paralysis agitans  
 Parkinsonism or Parkinson's disease:  
 • NOS  
 • idiopathic  
 • primary

**G21 Secondary parkinsonism**

**G21.0 Malignant neuroleptic syndrome**  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G21.1 Other drug-induced secondary parkinsonism**  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G12.1 โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลังแบบอื่นที่เป็นกรรมพันธุ์**  
 อัมพาตก้านสมองส่วนท้ายชนิดลูกกลมในเด็ก (ฟาซิโอ-ลอนเด)  
 โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลัง :

- แบบผู้ใหญ่
- แบบเด็ก แบบที่ 2
- ส่วนปลาย
- แบบผู้เยาว์ แบบที่ 3 (คูเกลเบิร์ก-วีแลนเดอร์)
- แบบสมองกึ่งไขสันหลัง

**G12.2 โรคเซลล์ประสาทสั่งการ**  
 โรคเซลล์ประสาทสั่งการที่เป็นกัน ในครอบครัว  
 แลเทอรัล สเกลอริโอซิส :

- อะไมโอโทรฟิก
  - ปฐมภูมิ
- ชนิดลูกกลม :
- อัมพาตก้านสมองส่วนท้าย
  - โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลัง

**G12.8 โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลังแบบอื่นและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง**

**G12.9 โรคกล้ามเนื้อฝ่อจากไขสันหลังไม่ระบุรายละเอียด**

**G13\* การฝ่อทั้งร่างกายที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลางในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**G13.0\* โรคเส้นประสาทและเส้นประสาทกล้ามเนื้อจากเนื้องอก**  
 โรคเส้นประสาทกล้ามเนื้อจากมะเร็ง (C00-C97†)  
 โรคเส้นประสาทรับความรู้สึกจากเนื้องอก (เดนนี บราวน์) (C00-D48†)

**G13.1\* การฝ่อทั้งร่างกายแบบอื่นที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลางในโรคเนื้องอก**  
 โรคของสมองส่วนลิมบิกจากเนื้องอก (C00-D48†)

**G13.2\* การฝ่อทั้งร่างกายที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลางในมิกซีดีมา (E00.1†, E03.-†)**

**G13.8\* การฝ่อทั้งร่างกายที่ส่งผลเบื้องต้นต่อระบบประสาทส่วนกลางในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**ความผิดปกติทางเอ็กซีตราปิระมิดและการเคลื่อนไหว (G20-G26)**

**G20 โรคพาร์กินสัน**  
 โรคพาร์กินสันครึ่งซีก  
 พาราไลซิส อะจิตแทนส์  
 พาร์กินโซนิซึมหรือโรคพาร์กินสัน :  
 • NOS  
 • ไม่ทราบสาเหตุ  
 • ปฐมภูมิ

**G21 พาร์กินโซนิซึมแบบทุติยภูมิ**

**G21.0 กลุ่มอาการแบบร้ายจากยารักษาโรคจิต**  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา

**G21.1 พาร์กินโซนิซึมแบบทุติยภูมิอื่นที่เกิดจากยา**  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา



**G21.2 Secondary parkinsonism due to other external agents**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify external agent.

**G21.3 Postencephalitic parkinsonism****G21.4 Vascular parkinsonism**

เริ่ม) ๕ ๒๓๓๕๓  
๕๕๐ D R G-V.5

**G21.8 Other secondary parkinsonism****G21.9 Secondary parkinsonism, unspecified****G22\* Parkinsonism in diseases classified elsewhere**

Syphilitic parkinsonism (A52.1†)

**G23 Other degenerative diseases in basal ganglia**

*Excludes:* multi-system degeneration (G90.3)

**G23.0 Hallervorden-Spatz disease**

Pigmentary pallidal degeneration

**G23.1 Progressive supranuclear ophthalmoplegia [Steele-Richardson-Olszewski]****G23.2 Striatonigral degeneration****G23.8 Other specified degenerative diseases of basal ganglia**

Calcification of basal ganglia

**G23.9 Degenerative disease of basal ganglia, unspecified****G24 Dystonia**

*Includes:* dyskinesia

*Excludes:* athetoid cerebral palsy (G80.3)

**G24.0 Drug-induced dystonia**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G24.1 Idiopathic familial dystonia**

Idiopathic dystonia NOS

**G24.2 Idiopathic nonfamilial dystonia****G24.3 Spasmodic torticollis**

*Excludes:* torticollis NOS (M43.6)

**G24.4 Idiopathic orofacial dystonia**

Orofacial dyskinesia

**G24.5 Blepharospasm****G24.8 Other dystonia****G24.9 Dystonia, unspecified**

Dyskinesia NOS

**G25 Other extrapyramidal and movement disorders****G25.0 Essential tremor**

Familial tremor

*Excludes:* tremor NOS (R25.1)

**G25.1 Drug-induced tremor**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G25.2 Other specified forms of tremor**

Intention tremor

**G21.2 พาร์กินสันชนิดอื่นแบบทุติยภูมิอื่นที่เกิดจากสารภายนอกอื่น**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสารภายนอก

**G21.3 พาร์กินสันชนิดอื่นหลังสมองอักเสบ****G21.4 พาร์กินสันชนิดอื่นของหลอดเลือด****G21.8 พาร์กินสันชนิดอื่นแบบทุติยภูมิอื่น****G21.9 พาร์กินสันชนิดอื่นแบบทุติยภูมิ ไม่ระบุรายละเอียด****G22\* พาร์กินสันชนิดอื่นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

พาร์กินสันชนิดอื่นจากซิฟิลิส (A52.1†)

**G23 โรคเสื่อมของสมองส่วนเบซัล แกงเกลีย**

*ไม่รวม:* โรคเสื่อมหลายระบบ (G90.3)

**G23.0 โรคฮัลลเอร์วอร์เดน-สแปตซ์**

โรคเสื่อมชนิดพิคมีนเทรี พาลิดัล

**G23.1 โรคอัมพาตประสาทตาส่วนซูปรานิวเคลียร์แบบลูกกลม [สตีล-ริชาร์ดสัน-โอลเซวสกี]****G23.2 โรคเสื่อมสไตรเอโทไนกรัล****G23.8 โรคเสื่อมอื่นที่ระบุรายละเอียดของสมองส่วนเบซัล แกงเกลีย**

แคลเซียมเกาะบริเวณเบซัล แกงเกลีย

**G23.9 โรคเสื่อมของสมองส่วนเบซัล แกงเกลีย ไม่ระบุรายละเอียด****G24 ดิสโตเนีย**

*รวม:* การเคลื่อนไหวผิดปกติจากยา

*ไม่รวม:* อัมพาตสมองใหญ่แบบอะทิตอยด์ (G80.3)

**G24.0 ดิสโตเนียที่เกิดจากยา**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา

**G24.1 ดิสโตเนียชนิดที่เป็นกันเกรนในครอบครัวไม่ทราบสาเหตุ**

ดิสโตเนียที่ไม่ทราบสาเหตุ NOS

**G24.2 ดิสโตเนียชนิดที่ไม่เป็นกันเกรนในครอบครัวไม่ทราบสาเหตุ****G24.3 อาการคอบิดแบบกล้ามเนื้อหดเกร็ง**

*ไม่รวม:* อาการคอบิด NOS (M43.6)

**G24.4 ดิสโตเนียที่ปากและหน้าไม่ทราบสาเหตุ**

การเคลื่อนไหวผิดปกติที่ปากและหน้าจากยา

**G24.5 กล้ามเนื้อหนังตากระตุก****G24.8 ดิสโตเนียอื่น****G24.9 ดิสโตเนีย ไม่ระบุรายละเอียด**

การเคลื่อนไหวผิดปกติจากยา NOS

**G25 ความผิดปกติอื่นทางเอ็กซ์ตราพีรามิดและการเคลื่อนไหว****G25.0 อาการสั่นไม่ทราบสาเหตุ**

อาการสั่นที่เป็นกันเกรนในครอบครัว

*ไม่รวม:* อาการสั่น NOS (R25.1)

**G25.1 อาการสั่นจากยา**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา

**G25.2 อาการสั่นแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

อาการสั่นขณะจะทำกร

- G25.3 Myoclonus**  
Drug-induced myoclonus  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.  
*Excludes:* facial myokymia (G51.4)  
myoclonic epilepsy (G40.-)
- G25.4 Drug-induced chorea**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- G25.5 Other chorea**  
Chorea NOS  
*Excludes:* chorea NOS with heart involvement (I02.0)  
Huntington's chorea (G10)  
rheumatic chorea (I02.-)  
Sydenham's chorea (I02.-)
- G25.6 Drug-induced tics and other tics of organic origin**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.  
*Excludes:* de la Tourette's syndrome (F95.2)  
tic NOS (F95.9)
- G25.8 Other specified extrapyramidal and movement disorders**  
Restless legs syndrome  
Stiff-man syndrome
- G25.9 Extrapyramidal and movement disorder, unspecified**
- G26\*** Extrapyramidal and movement disorders in diseases classified elsewhere

**Other degenerative diseases of the nervous system (G30-G32)**

- G30 Alzheimer's disease**  
*Includes:* senile and presenile forms  
*Excludes:* senile:  
• degeneration of brain NEC (G31.1)  
• dementia NOS (F03)  
senility NOS (R54)
- G30.0 Alzheimer's disease with early onset**  
*Note:* Onset usually before the age of 65
- G30.1 Alzheimer's disease with late onset**  
*Note:* Onset usually after the age of 65
- G30.8 Other Alzheimer's disease**
- G30.9 Alzheimer's disease, unspecified**
- G31 Other degenerative diseases of nervous system, not elsewhere classified**  
*Excludes:* Reye's syndrome (G93.7)
- G31.0 Circumscribed brain atrophy**  
Pick's disease  
Progressive isolated aphasia

- G25.3 กล้ามเนื้อกระตุก**  
กล้ามเนื้อกระตุกจากยา  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา  
*ไม่รวม:* กล้ามเนื้อใบหน้าสั่น (G51.4)  
โรคลมชักแบบกล้ามเนื้อกระตุก (G40.-)
- G25.4 โคลเรียจากยา**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา
- G25.5 โคลเรียแบบอื่น**  
โคลเรีย NOS  
*ไม่รวม:* โคลเรีย NOS ร่วมกับอาการทางหัวใจ (I02.0)  
โคลเรียแบบฮันติงตัน (G10)  
โคลเรียจากรูมาติก (I02.-)  
โคลเรียแบบไซเคินแอม (I02.-)
- G25.6 ตี๊กจากยาและตี๊กจากสาเหตุทางกายแบบอื่น**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการเคอ ลา ตูแรตต์ (F95.2)  
ตี๊ก NOS (F95.9)
- G25.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดทางเอ็กซ์ตราพีระมิดและการเคลื่อนไหว**  
กลุ่มอาการขาไม่อยู่นิ่ง  
กลุ่มอาการคนตัวแข็งทื่อ
- G25.9 ความผิดปกติทางเอ็กซ์ตราพีระมิดและการเคลื่อนไหว ไม่ระบุรายละเอียด**
- G26\*** ความผิดปกติทางเอ็กซ์ตราพีระมิดและการเคลื่อนไหวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาท (G30-G32)**

- G30 โรคอัลไซเมอร์**  
*รวม:* แบบวัยชราและวัยใกล้ชรา  
*ไม่รวม:* วัยชรา:  
• โรคเสื่อมของสมอง NEC (G31.1)  
• โรคสมองเสื่อม NOS (F03)  
ชราภาพ NOS (R54)
- G30.0 โรคอัลไซเมอร์ที่เริ่มเมื่ออายุน้อย**  
*ข้อสังเกต:* มักเริ่มก่อนอายุ 65 ปี
- G30.1 โรคอัลไซเมอร์ที่เริ่มเมื่ออายุมาก**  
*ข้อสังเกต:* มักเริ่มหลังอายุ 65 ปี
- G30.8 โรคอัลไซเมอร์อื่น**
- G30.9 โรคอัลไซเมอร์ ไม่ระบุรายละเอียด**
- G31 โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาท มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการไรบ์ (G93.7)
- G31.0 สมองฝ่อมีเขตรอบ**  
โรคพิก  
ภาวะเสียการสื่อความอย่างเฉียบพลัน

**G31.1 Senile degeneration of brain, not elsewhere classified**

*Excludes:* Alzheimer's disease (G30.-)  
senility NOS (R54)

**G31.2 Degeneration of nervous system due to alcohol**

Alcoholic:

- cerebella:
  - ataxia
  - degeneration
- cerebral degeneration
- encephalopathy

Dysfunction of autonomic nervous system due to alcohol

**G31.8 Other specified degenerative diseases of nervous system**

Grey-matter degeneration [Alpers]  
Lewy body(ies) (dementia) (disease)  
Subacute necrotizing encephalopathy [Leigh]

**G31.9 Degenerative disease of nervous system, unspecified****G32\* Other degenerative disorders of nervous system in diseases classified elsewhere****G32.0\* Subacute combined degeneration of spinal cord in diseases classified elsewhere**

Subacute combined degeneration of spinal cord in vitamin B<sub>12</sub> deficiency (E53.8†)

**G32.8\* Other specified degenerative disorders of nervous system in diseases classified elsewhere****Demyelinating diseases of the central nervous system (G35-G37)****G35 Multiple sclerosis**

Multiple sclerosis (of):

- NOS
- brain stem
- cord
- disseminated
- generalized

**G36 Other acute disseminated demyelination**

*Excludes:* postinfectious encephalitis and encephalomyelitis NOS (G04.8)

**G36.0 Neuromyelitis optica [Devic]**

Demyelination in optic neuritis

*Excludes:* optic neuritis NOS (H46)

**G36.1 Acute and subacute haemorrhagic leukoencephalitis [Hurst]****G36.8 Other specified acute disseminated demyelination****G36.9 Acute disseminated demyelination, unspecified****G31.1 โรคเสื่อมของสมองในวัยชรา มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* โรคอัลไซเมอร์ (G30.-)  
ชราภาพ NOS (R54)

**G31.2 โรคเสื่อมของระบบประสาทจากสุรา**

จากสุรา:

- สมองน้อย:
  - กล้ามเนื้อเสียการประสานงาน
  - เสื่อม
- สมองใหญ่เสื่อม
- โรคสมอง

ระบบประสาทอัตโนมัติทำงานผิดปกติจากสุรา

**G31.8 โรคเสื่อมอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบประสาท**

เนื้อสมองส่วนสีเทาเสื่อม [อัลเพอร์ส]  
เลวี บอดี(ส์) (โรคสมองเสื่อม) (โรค)  
โรคเนื้อสมองตายกึ่งเฉียบพลัน [ไลห์]

**G31.9 โรคเสื่อมอื่นของระบบประสาท ไม่ระบุรายละเอียด****G32\* ความเสื่อมแบบอื่นของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น****G32.0\* ไขสันหลังเสื่อมแบบรวมกึ่งเฉียบพลันในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ไขสันหลังเสื่อมแบบรวมกึ่งเฉียบพลันในโรคขาดวิตามินบี<sub>12</sub> (E53.8†)

**G32.8\* ความเสื่อมอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น****โรคเยื่อหุ้มไมอีลินของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลาย (G35-G37)****G35 โรคมัลติเพิล สเกลอโรซิส**

โรคมัลติเพิล สเกลอโรซิส (ของ):

- NOS
- ก้านสมอง
- ไขสันหลัง
- แพร่กระจาย
- ทั่วไป

**G36 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินถูกทำลายแบบแพร่กระจายเฉียบพลันแบบอื่น**

*ไม่รวม:* โรคสมองอักเสบและสมองกับไขสันหลังอักเสบหลังการติดเชื้อ NOS (G04.8)

**G36.0 โรคเส้นประสาทตากับไขสันหลังอักเสบ [ดีวิก]**

โรคเยื่อหุ้มไมอีลินถูกทำลายในโรคเส้นประสาทตาอักเสบ

*ไม่รวม:* เส้นประสาทตาอักเสบ NOS (H46)

**G36.1 โรคสมองสีขาวอักเสบและมีเลือดออกแบบเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน [เฮิร์สต์]****G36.8 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินถูกทำลายแบบแพร่กระจายเฉียบพลันอื่นที่ระบุรายละเอียด****G36.9 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินถูกทำลายแบบแพร่กระจายเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**

**G37 Other demyelinating diseases of central nervous system**

- G37.0 Diffuse sclerosis**  
Periaxial encephalitis  
Schilder's disease  
*Excludes:* adrenoleukodystrophy [Addison-Schilder] (E71.3)
- G37.1 Central demyelination of corpus callosum**
- G37.2 Central pontine myelinolysis**
- G37.3 Acute transverse myelitis in demyelinating disease of central nervous system**  
Acute transverse myelitis NOS  
*Excludes:* multiple sclerosis (G35)  
neuromyelitis optica [Devic] (G36.0)  
viral transverse myelitis (G04.3)
- # **G37.4 Subacute necrotizing myelitis**
- G37.5 Concentric sclerosis [Baló]**
- G37.8 Other specified demyelinating diseases of central nervous system**
- G37.9 Demyelinating disease of central nervous system, unspecified**

**Episodic and paroxysmal disorders (G40-G47)**

**G40 Epilepsy**

- Excludes:* Landau-Kleffner syndrome (F80.3)  
seizure (convulsive) NOS (R56.8)  
status epilepticus (G41.-)  
Todd's paralysis (G83.8)
- G40.0 Localization-related (focal) (partial) idiopathic epilepsy and epileptic syndromes with seizures of localized onset**  
Benign childhood epilepsy with centrotemporal EEG spikes  
Childhood epilepsy with occipital EEG paroxysms
  - G40.1 Localization-related (focal) (partial) symptomatic epilepsy and epileptic syndromes with simple partial seizures**  
Attacks without alteration of consciousness  
Simple partial seizures developing into secondarily generalized seizures
  - G40.2 Localization-related (focal) (partial) symptomatic epilepsy and epileptic syndromes with complex partial seizures**  
Attacks with alteration of consciousness, often with automatisms  
Complex partial seizures developing into secondarily generalized seizures

**G37 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลายแบบอื่น**

- G37.0 โรคสเกลอโรซิสแบบแพร่กระจาย**  
สมองอักเสบรอบแกนสมอง  
โรคซิลเดอร์  
*ไม่รวม:* อะครีโนลิวโคซิสโครฟี [แอดดิสัน-ซิลเดอร์] (E71.3)
- G37.1 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินส่วนกลางของคอร์ปัสคาลโลซิมถูกทำลาย**
- G37.2 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินส่วนกลางของสมองส่วนพอนส์ถูกทำลาย**
- G37.3 โรคไขสันหลังอักเสบตามขวางเฉียบพลันในโรคเยื่อหุ้มไมอีลินของสมองส่วนกลางถูกทำลาย**  
โรคไขสันหลังอักเสบตามขวางเฉียบพลัน NOS  
*ไม่รวม:* โรคมัลติเพิล สเกลอโรซิส (G35)  
โรคเส้นประสาทคาบกับไขสันหลังอักเสบ [ดีวิก] (G36.0)  
โรคไขสันหลังอักเสบตามขวางจากไวรัส (G04.3)
- # **G37.4 โรคไขสันหลังอักเสบมีเนื้อตายแบบกึ่งเฉียบพลัน**
- G37.5 โรคสเกลอโรซิสร่วมศูนย์กลาง [บาโล]**
- G37.8 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลายแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- G37.9 โรคเยื่อหุ้มไมอีลินของระบบประสาทส่วนกลางถูกทำลาย ไม่ระบุรายละเอียด**

**ความผิดปกติที่เกิดขึ้นครั้งคราวและเป็นพักๆ (G40-G47)**

**G40 โรคลมชัก**

- ไม่รวม:* กลุ่มอาการแลนดา-เคล็ฟเนอร์ (F80.3)  
การชัก NOS (R56.8)  
โรชักชนิดต่อเนื่อง (G41.-)  
อัมพาตแบบทอคด์ (G83.8)
- G40.0 โรคลมชักที่ไม่ทราบสาเหตุเฉพาะตำแหน่ง (เฉพาะจุด)(บางส่วน) และกลุ่มอาการลมชักที่มีการชักเริ่มต้นเฉพาะตำแหน่ง**  
โรคลมชักในวัยเด็กแบบไม่ร้ายที่มีคลื่นสมองบริเวณเซ็นโทรเท็มโพรัลเป็นขอดีแอม  
โรคลมชักในวัยเด็กที่มีคลื่นสมองส่วนท้ายทอยกำเริบ
  - G40.1 โรคลมชักที่มีอาการเฉพาะตำแหน่ง (เฉพาะจุด)(บางส่วน) และกลุ่มอาการลมชักที่มีการชักแบบซิมเพิล พาร์เซียล**  
เกิดอาการโดยไม่หมดความรู้สึก  
การชักแบบซิมเพิล พาร์เซียล พัฒนาการเป็นการชักทั่วไปแบบทุติยภูมิ
  - G40.2 โรคลมชักที่มีอาการเฉพาะตำแหน่ง (เฉพาะจุด) (บางส่วน) และกลุ่มอาการลมชักที่มีการชักแบบคอมเพล็กซ์ พาร์เซียล**  
เกิดอาการโดยมีการเปลี่ยนแปลงความรู้สึก บ่อยครั้งร่วมกับภาวะอัตโนมัติ  
การชักแบบคอมเพล็กซ์ พาร์เซียล พัฒนาการเป็นการชักทั่วไปแบบทุติยภูมิ

**G40.3 Generalized idiopathic epilepsy and epileptic syndromes**

Benign:

- myoclonic epilepsy in infancy
  - neonatal convulsions (familial)
- Childhood absence epilepsy [pyknolepsy]  
Epilepsy with grand mal seizures on awakening  
Juvenile:

- absence epilepsy
- myoclonic epilepsy [impulsive petit mal]

Nonspecific epileptic seizures:

- atonic
- clonic
- myoclinic
- tonic
- tonic-clonic

**G40.4 Other generalized epilepsy and epileptic syndromes**

Epilepsy with:

- myoclonic absences
- myoclonic-astatic seizures

Infantile spasms

Lennox-Gastaut syndrome

Salaam attacks

Symptomatic early myoclonic encephalopathy

West's syndrome

**G40.5 Special epileptic syndromes**

Epilepsia partialis continua [Kozhevnikof]

Epileptic seizures related to:

- alcohol
- drugs
- hormonal changes
- sleep deprivation
- stress

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

**G40.6 Grand mal seizures, unspecified (with or without petit mal)****G40.7 Petit mal, unspecified, without grand mal seizures****G40.8 Other epilepsy**

Epilepsies and epileptic syndromes undetermined as to whether they are focal or generalized

**G40.9 Epilepsy, unspecified**

Epileptic:

- convulsions NOS
- fits NOS
- seizures NOS

**G41 Status epilepticus****G41.0 Grand mal status epilepticus**

Tonic-clonic status epilepticus

*Excludes:* epilepsia partialis continua [Kozhevnikof] (G40.5)**G41.1 Petit mal status epilepticus**

Epileptic absence status

**G41.2 Complex partial status epilepticus****G41.8 Other status epilepticus****G41.9 Status epilepticus, unspecified****G40.3 โรคลมชักทั้งตัวไม่ทราบสาเหตุและกลุ่มอาการลมชัก**

ไม่ร้าย :

- โรคลมชักแบบกล้ามเนื้อเกร็งชักในทารก
  - การชักในทารกแรกเกิด (ที่เป็นกัน ในครอบครัว)
- โรคลมชักแบบอัมของสวัยเด็ก [พิก โนเล็ปซี]  
โรคลมชักที่ชักแบบกรองด์ มอลขณะตื่น

ร้ายเขว้ :

- โรคลมชักแบบอัมของสวัย
  - โรคลมชักแบบกล้ามเนื้อเกร็งชักสั้น [อิมพัลซีฟ เปอติต์ มอล]
- การชักที่ไม่มีรูปแบบจำเพาะในโรคลมชัก :
- ไม่เกร็ง
  - กระตุก
  - กล้ามเนื้อเกร็ง
  - เกร็ง
  - เกร็ง-กระตุก

**G40.4 โรคลมชักทั้งตัวแบบอื่นและกลุ่มอาการลมชัก**

โรคลมชักร่วมกับ :

- ไม่มีกล้ามเนื้อเกร็ง
  - ชักแบบกล้ามเนื้อเกร็งและไม่มีหูตึง
- อาการเกร็งในทารก  
กลุ่มอาการเส้นเลือด-กาสเดาต์  
เกิดอาการแบบสงบ  
โรคลมชักมีอาการกล้ามเนื้อเกร็งแต่แรก  
กลุ่มอาการเวสต์

**G40.5 กลุ่มอาการลมชักแบบพิเศษ**

โรคลมชักบางส่วนที่เกิดต่อเนื่อง [โคเซฟนิคอฟ]

โรคลมชักที่สัมพันธ์กับ :

- สุรา
- ยา
- การเปลี่ยนแปลงของฮอร์โมน
- การนอน
- ความเครียด

ถ้าต้องการอาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ  
ถ้าเกิดจากยา**G40.6 การชักแบบกรองด์ มอล ไม่ระบุรายละเอียด (เกิดร่วมหรือไม่ร่วมกับการชักแบบเปอติต์ มอล)****G40.7 การชักแบบเปอติต์ มอล ไม่ระบุรายละเอียด (เกิดร่วมหรือไม่ร่วมกับการชักแบบกรองด์ มอล)****G40.8 โรคลมชักแบบอื่น**

โรคลมชักและกลุ่มอาการลมชักที่ไม่ระบุว่าเป็นเฉพาะจุดหรือเป็นทั้งตัว

**G40.9 โรคลมชัก ไม่ระบุรายละเอียด**

จากโรคลมชัก :

- ชัก NOS

**G41 โรคลมชักชนิดต่อเนื่อง****G41.0 โรคลมชักชนิดต่อเนื่องแบบกรองด์ มอล**

โรคลมชักชนิดต่อเนื่องแบบเกร็ง-กระตุก

*ไม่รวม:* โรคลมชักบางส่วนที่เกิดต่อเนื่อง [โคเซฟนิคอฟ] (G40.5)**G41.1 โรคลมชักชนิดต่อเนื่องแบบเปอติต์ มอล**

โรคลมชักแบบอัมของสวัย

**G41.2 โรคลมชักชนิดต่อเนื่องแบบคอมเพล็กซ์**

พาร์เซียม

**G41.8 โรคลมชักชนิดต่อเนื่องแบบอื่น****G41.9 โรคลมชักชนิดต่อเนื่อง ไม่ระบุรายละเอียด**

**G43** Migraine

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

*Excludes:* headache NOS (R51)

**G43.0** Migraine without aura [common migraine]

**G43.1** Migraine with aura [classic migraine]

Migraine:

- aura without headache
- basilar
- equivalents
- familial hemiplegic
- with:
  - acute-onset aura
  - prolonged aura
  - typical aura

**G43.2** Status migrainosus

**G43.3** Complicated migraine

**G43.8** Other migraine

Ophthalmoplegic migraine  
Retinal migraine

**G43.9** Migraine, unspecified

**G44** Other headache syndromes

*Excludes:* atypical facial pain (G50.1)  
headache NOS (R51)  
trigeminal neuralgia (G50.0)

**G44.0** Cluster headache syndrome

Chronic paroxysmal hemicrania  
Cluster headache:
 

- chronic
- episodic

**G44.1** Vascular headache, not elsewhere classified

Vascular headache NOS

**G44.2** Tension-type headache

Chronic tension-type headache  
Episodic tension headache  
Tension headache NOS

**G44.3** Chronic post-traumatic headache

**G44.4** Drug-induced headache, not elsewhere classified

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G44.8** Other specified headache syndromes

**G45** Transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes

*Excludes:* neonatal cerebral ischaemia (P91.0)

**G45.0** Vertebro-basilar artery syndrome

**G45.1** Carotid artery syndrome (hemispheric)

**G45.2** Multiple and bilateral precerebral artery syndromes

**G45.3** Amaurosis fugax

**G43** โรคลมเกรน

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา  
*ไม่รวม:* ปวดศีรษะ NOS (R51)

**G43.0** โรคลมเกรนที่ไม่มีสัญญาณบอกเหตุ  
[โรคลมเกรนธรรมดา]

**G43.1** โรคลมเกรนที่มีสัญญาณบอกเหตุ  
[โรคลมเกรนแบบดั้งเดิม]

โรคลมเกรน :

- สัญญาณบอกเหตุไม่มีอาการปวดศีรษะ
- บริเวณฐานสมอง
- สองข้างเท่ากัน
- แบบอัมพาตครึ่งซีกที่ถ่ายเทในครอบครัว
- ที่มี:
  - สัญญาณบอกเหตุเริ่มอย่างเฉียบพลัน
  - สัญญาณบอกเหตุยาวนาน
  - สัญญาณบอกเหตุมีลักษณะเฉพาะ

**G43.2** โรคลมเกรนชนิดต่อเนื่อง

**G43.3** โรคลมเกรนที่มีโรคแทรกซ้อน

**G43.8** โรคลมเกรนแบบอื่น

โรคลมเกรนที่กล้ามเนื้อตาเป็นอัมพาต  
โรคลมเกรนที่จอตา

**G43.9** โรคลมเกรน ไม่ระบุรายละเอียด

**G44** กลุ่มอาการปวดศีรษะแบบอื่น

*ไม่รวม:* ปวดโบทันนอกแบบ (G50.1)  
ปวดศีรษะ NOS (R51)  
ปวดประสาทโทรเจมินัล (G50.0)

**G44.0** กลุ่มอาการปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์

ปวดศีรษะครึ่งซีกกำเริบเป็นระยะชนิดเรื้อรัง  
ปวดศีรษะแบบคลัสเตอร์:
 

- เรื้อรัง
- เป็นครั้งคราว

**G44.1** ปวดศีรษะจากหลอดเลือด มิได้จำแนกไว้ที่ใด

ปวดศีรษะจากหลอดเลือด NOS

**G44.2** ปวดศีรษะจากความเครียด

ปวดศีรษะจากความเครียดเรื้อรัง  
ปวดศีรษะจากความเครียดเป็นครั้งคราว  
ปวดศีรษะจากความเครียด NOS

**G44.3** ปวดศีรษะเรื้อรังหลังได้รับบาดเจ็บ

**G44.4** ปวดศีรษะจากยา มิได้จำแนกไว้ที่ใด

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา

**G44.8** กลุ่มอาการปวดศีรษะอื่นที่ระบุรายละเอียด

**G45** โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราวและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง

*ไม่รวม:* โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองในทารกแรกเกิด (P91.0)

**G45.0** กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงเวอร์ดิโบร-เบซิลาร์

**G45.1** กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงคาโรติด (ซีกเดียว)

**G45.2** กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงพรีซีรีบรัลหลายแห่ง  
และสองข้าง

**G45.3** ดามิตชั่วคราว

- G45.4** Transient global amnesia  
*Excludes:* amnesia NOS (R41.3)
- G45.8** Other transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes
- G45.9** Transient cerebral ischaemic attack, unspecified  
Spasm of cerebral artery  
Transient cerebral ischaemia NOS
- G46\*** Vascular syndromes of brain in cerebrovascular diseases (I60-I67†)
- G46.0\*** Middle cerebral artery syndrome (I66.0†)
- G46.1\*** Anterior cerebral artery syndrome (I66.1†)
- G46.2\*** Posterior cerebral artery syndrome (I66.2†)
- G46.3\*** Brain stem stroke syndrome (I60-I67†)  
Syndrome:  
• Benedikt  
• Claude  
• Foville  
• Millard-Gubler  
• Wallenberg  
• Weber
- G46.4\*** Cerebellar stroke syndrome (I60-I67†)
- G46.5\*** Pure motor lacunar syndrome (I60-I67†)
- G46.6\*** Pure sensory lacunar syndrome (I60-I67†)
- G46.7\*** Other lacunar syndromes (I60-I67†)
- G46.8\*** Other vascular syndromes of brain in cerebrovascular diseases (I60-I67†)
- G47** Sleep disorders  
*Excludes:* nightmares (F51.5)  
nonorganic sleep disorders (F51.-)  
sleep terrors (F51.4)  
sleepwalking (F51.3)
- G47.0** Disorders of initiating and maintaining sleep [insomnias]
- G47.1** Disorders of excessive somnolence [hypersomnias]
- G47.2** Disorders of the sleep-wake schedule  
Delayed sleep phase syndrome  
Irregular sleep-wake pattern
- G47.3** Sleep apnoea  
Sleep apnoea:  
• central  
• obstructive  
*Excludes:* Pickwickian syndrome (E66.2)  
sleep apnoea of newborn (P28.3)
- G47.4** Narcolepsy and cataplexy

- G45.4** การเสียความจำทั้งหมดชั่วคราว  
*ไม่รวม:* การเสียความจำ NOS (R41.3)
- G45.8** โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราวแบบอื่นและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง
- G45.9** โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราวไม่ระบุรายละเอียด  
หลอดเลือดแดงสมองหดเกร็ง  
โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราว NOS
- G46\*** กลุ่มอาการหลอดเลือดของสมองในโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I67†)
- G46.0\*** กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงมิดเดิล ซีรีบรัล (I66.0†)
- G46.1\*** กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงแอนทีเรีย ซีรีบรัล (I66.1†)
- G46.2\*** กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงโพสทีเรีย ซีรีบรัล (I66.2†)
- G46.3\*** กลุ่มอาการหลอดเลือดสมองบริเวณก้านสมอง (I60-I67†)  
กลุ่มอาการ :  
• เบนดิกต์  
• โคลด  
• โฟวิลล์  
• มิลลาร์ด-กูบลอร์  
• วอลเลนเบิร์ก  
• เวเบอร์
- G46.4\*** กลุ่มอาการหลอดเลือดสมองบริเวณสมองน้อย (I60-I67†)
- G46.5\*** กลุ่มอาการลาควาร์เกี่ยวกับเฉพาะการเคลื่อนไหว (I60-I67†)
- G46.6\*** กลุ่มอาการลาควาร์เกี่ยวกับเฉพาะความรู้สึก (I60-I67†)
- G46.7\*** กลุ่มอาการลาควาร์แบบอื่น (I60-I67†)
- G46.8\*** กลุ่มอาการอื่นของหลอดเลือดของสมองในโรคหลอดเลือดสมอง (I60-I67†)
- G47** ความผิดปกติของการนอนหลับ  
*ไม่รวม:* การฝันร้าย (F51.5)  
ความผิดปกติของการนอนหลับที่ไม่ได้เกิดจากโรคทางกาย (F51.-)  
การละเมอกลัว (F51.4)  
การละเมอเดิน (F51.3)
- G47.0** ความผิดปกติของการเริ่มต้นและการคงสภาพการหลับ [นอนไม่หลับ]
- G47.1** ภาวะวังงมากผิดปกติ [อาการนอนมาก]
- G47.2** ความผิดปกติของกำหนดการหลับและตื่น  
กลุ่มอาการระยะหลับช้า  
รูปแบบการหลับและตื่นไม่สม่ำเสมอ
- G47.3** การหยุดหายใจขณะหลับ  
การหยุดหายใจขณะหลับ :  
• จากส่วนกลาง  
• จากการอุดตัน  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการพิกริวิกเกียน (E66.2)  
การหยุดหายใจขณะหลับของทารกแรกเกิด (P28.3)
- G47.4** ภาวะวังงเกินและภาวะปากเป็ญิก

- G47.8 Other sleep disorders  
Kleine-Levin syndrome
- G47.9 Sleep disorder, unspecified

### Nerve, nerve root and plexus disorders (G50-G59)

*Excludes:* current traumatic nerve, nerve root and plexus disorders—see nerve injury by body region  
neuralgia | NOS (M79.2)  
neuritis |  
peripheral neuritis in pregnancy (O26.8)  
radiculitis NOS (M54.1)

#### G50 Disorders of trigeminal nerve

*Includes:* disorders of 5th cranial nerve

- G50.0 Trigeminal neuralgia  
Syndrome of paroxysmal facial pain  
Tic douloureux
- G50.1 Atypical facial pain
- G50.8 Other disorders of trigeminal nerve
- G50.9 Disorder of trigeminal nerve, unspecified

#### G51 Facial nerve disorders

*Includes:* disorders of 7th cranial nerve

- G51.0 Bell's palsy  
Facial palsy
- G51.1 Geniculate ganglionitis  
*Excludes:* postherpetic geniculate ganglionitis (B02.2)
- G51.2 Melkersson's syndrome  
Melkersson-Rosenthal syndrome
- G51.3 Clonic hemifacial spasm
- G51.4 Facial myokymia  
# Blepharokymia
- G51.8 Other disorders of facial nerve
- G51.9 Disorder of facial nerve, unspecified

#### G52 Disorders of other cranial nerves

*Excludes:* disorders of:  
• acoustic [8th] nerve (H93.3)  
• optic [2nd] nerve (H46, H47.0)  
paralytic strabismus due to nerve palsy (H49.0-H49.2)

- G52.0 Disorders of olfactory nerve  
Disorder of 1st cranial nerve

- G47.8 ความผิดปกติอื่นของการนอนหลับ  
กลุ่มอาการ ไคลน์-เลวิน
- G47.9 ความผิดปกติของการนอนหลับ  
ไม่ระบุรายละเอียด

### ความผิดปกติของเส้นประสาท รากประสาท และข่ายประสาท (G50-G59)

*ไม่รวม:* ความผิดปกติจากการบาดเจ็บปัจจุบันของเส้นประสาท รากประสาทและข่ายประสาท—ดู การบาดเจ็บของเส้นประสาทตามส่วนต่างๆของร่างกาย  
ปวดประสาท | NOS (M79.2)  
ประสาทอักเสบ |  
ประสาทส่วนปลายอักเสบระหว่างตั้งครรภ์ (O26.8)  
รากประสาทอักเสบ NOS (M54.1)

#### G50 ความผิดปกติของเส้นประสาทไตรเจมินัล

*รวม:* ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองคู่ที่ 5

- G50.0 อาการปวดประสาทไตรเจมินัล  
กลุ่มอาการปวดใบหน้าเป็นพักๆ  
ติก ดูลูเรอซ์
- G50.1 อาการปวดใบหน้าอกแบบ
- G50.8 ความผิดปกติอื่นของเส้นประสาทไตรเจมินัล
- G50.9 ความผิดปกติของเส้นประสาทไตรเจมินัล,  
ไม่ระบุรายละเอียด

#### G51 ความผิดปกติของเส้นประสาทเฟเชียล

*รวม:* ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองคู่ที่ 7

- G51.0 อัมพาตแบบเบลล์  
อัมพาตที่หน้า
- G51.1 ปมประสาทเจนิคูลัดอักเสบ  
*ไม่รวม:* ปมประสาทเจนิคูลัดอักเสบหลังเป็นงูสวัด (B02.2)
- G51.2 กลุ่มอาการเมลเคอร์สสัน  
กลุ่มอาการเมลเคอร์สสัน-โรเซ็นทาล
- G51.3 ใบหน้ากระตุกครึ่งซีก
- G51.4 กล้ามเนื้อใบหน้าสั่น  
# หน้าตาสั่น
- G51.8 ความผิดปกติอื่นของเส้นประสาทเฟเชียล
- G51.9 ความผิดปกติของเส้นประสาทเฟเชียล  
ไม่ระบุรายละเอียด

#### G52 ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองแบบอื่น

*ไม่รวม:* ความผิดปกติของ:  
• เส้นประสาทอะคูสติก [คู่ที่ 8] (H93.3)  
• เส้นประสาทออปติก [คู่ที่ 2] (H46, H47.0)  
ตาเหล่เป็นอัมพาตจากอัมพาตของเส้นประสาท (H49.0-H49.2)

- G52.0 ความผิดปกติของเส้นประสาทโอลแฟกทอรี  
ความผิดปกติที่เส้นประสาทสมองคู่ที่ 1



- G52.1 **Disorders of glossopharyngeal nerve**  
Disorder of 9th cranial nerve  
Glossopharyngeal neuralgia
- G52.2 **Disorders of vagus nerve**  
Disorder of pneumogastric [10th] nerve
- G52.3 **Disorders of hypoglossal nerve**  
Disorder of 12th cranial nerve
- G52.7 **Disorders of multiple cranial nerves**  
Polyneuritis cranialis
- G52.8 **Disorders of other specified cranial nerves**
- G52.9 **Cranial nerve disorder, unspecified**

**G53\*** **Cranial nerve disorders in diseases classified elsewhere**

- G53.0\* **Postzoster neuralgia (B02.2†)**  
Postherpetic:
  - geniculate ganglionitis
  - trigeminal neuralgia
- G53.1\* **Multiple cranial nerve palsies in infectious and parasitic diseases classified elsewhere (A00-B99†)**
- G53.2\* **Multiple cranial nerve palsies in sarcoidosis (D86.8†)**
- G53.3\* **Multiple cranial nerve palsies in neoplastic disease (C00-D48†)**
- G53.8\* **Other cranial nerve disorders in other diseases classified elsewhere**

**G54** **Nerve root and plexus disorders**

*Excludes:* current traumatic nerve root and plexus disorders — see nerve injury by body region  
intervertebral discs disorders (M50-M51)  
neuralgia or neuritis NOS (M79.2)  
neuritis or radiculitis:

- brachial NOS
- lumbar NOS
- lumbosacral NOS (M54.1)
- thoracic NOS
- radiculitis NOS
- radiculopathy NOS
- spondylosis (M47.-)

- G54.0 **Brachial plexus disorders**  
Thoracic outlet syndrome
- G54.1 **Lumbosacral plexus disorders**
- G54.2 **Cervical root disorders, not elsewhere classified**
- G54.3 **Thoracic root disorders, not elsewhere classified**
- G54.4 **Lumbosacral root disorders, not elsewhere classified**

- G52.1 **ความผิดปกติของเส้นประสาทกลอสโซฟาริงเจียล**  
ความผิดปกติที่เส้นประสาทสมองคู่ที่ 9  
ปวดประสาทกลอสโซฟาริงเจียล
- G52.2 **ความผิดปกติของเส้นประสาทวากัส**  
ความผิดปกติที่เส้นประสาทนิวโมแกสตริก [คู่ที่ 10]
- G52.3 **ความผิดปกติของเส้นประสาทไฮโปกลอสซัล**  
เส้นประสาทสมองคู่ที่ 12
- G52.7 **ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองหลายเส้น**  
ความผิดปกติที่เส้นประสาทสมองอีกเสบหลายเส้น
- G52.8 **ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- G52.9 **ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองไม่ระบุรายละเอียด**

**G53\*** **ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- G53.0\* **ปวดประสาทหลังเป็นงูสวัด (B02.2†)**  
หลังเป็นงูสวัด:
  - ปมประสาทเจนิกูเลออีกเสบ
  - ปวดประสาทโทรเจมินัล
- G53.1\* **อัมพาตเส้นประสาทสมองหลายเส้นในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น (A00-B99†)**
- G53.2\* **อัมพาตเส้นประสาทสมองหลายเส้นในโรคซาร์คอยโดซิส (D86.8†)**
- G53.3\* **อัมพาตเส้นประสาทสมองหลายเส้นในโรคเนื้องอก (C00-D48†)**
- G53.8\* **ความผิดปกติอื่นของเส้นประสาทสมองในโรคแบบอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**G54** **ความผิดปกติของรากประสาทและข่ายประสาท**

*ไม่รวม:* ความผิดปกติจากการบาดเจ็บปัจจุบันของรากประสาทและข่ายประสาท—ดู การบาดเจ็บของเส้นประสาทตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย  
ความผิดปกติของหมอนรองกระดูก (M50-M51)  
ปวดประสาทหรือประสาทอีกเสบ NOS (M79.2)  
ประสาทอีกเสบหรือรากประสาทอีกเสบ:

- เบรเชียล NOS
- ลัมบาร์ NOS
- ลัมโบซาครัล NOS (M54.1)
- ทอราซิก NOS

รากประสาทอีกเสบ NOS  
โรคของรากประสาท NOS  
โรคกระดูกสันหลังเสื่อม (M47.-)

- G54.0 **ความผิดปกติของข่ายประสาทเบรเชียล**  
กลุ่มอาการที่เกิดจากช่องออกของเส้นประสาทบริเวณทรวงอกผิดปกติ
- G54.1 **ความผิดปกติของข่ายประสาทลัมโบซาครัล**
- G54.2 **ความผิดปกติของรากประสาทบริเวณคอ มีได้จำแนกไว้ที่ใด**
- G54.3 **ความผิดปกติของรากประสาทบริเวณอก มีได้จำแนกไว้ที่ใด**
- G54.4 **ความผิดปกติของรากประสาทบริเวณลัมโบซาครัล มีได้จำแนกไว้ที่ใด**

- G54.5 Neuralgic amyotrophy**  
Parsonage-Aldren-Turner syndrome  
Shoulder-girdle neuritis
- G54.6 Phantom limb syndrome with pain**
- G54.7 Phantom limb syndrome without pain**  
Phantom limb syndrome NOS
- G54.8 Other nerve root and plexus disorders**
- G54.9 Nerve root and plexus disorder, unspecified**

**G55\* Nerve root and plexus compressions in diseases classified elsewhere**

- G55.0\* Nerve root and plexus compressions in neoplastic disease (C00-D48†)**
- G55.1\* Nerve root and plexus compressions in intervertebral disc disorders (M50-M51†)**
- G55.2\* Nerve root and plexus compressions in spondylosis (M47.-†)**
- G55.3\* Nerve root and plexus compressions in other dorsopathies (M45-M46†, M48.-†, M53-M54†)**
- G55.8\* Nerve root and plexus compressions in other diseases classified elsewhere**

**G56 Mononeuropathies of upper limb**

*Excludes:* current traumatic nerve disorder—see nerve injury by body region

- G56.0 Carpal tunnel syndrome**
- G56.1 Other lesions of median nerve**
- G56.2 Lesion of ulnar nerve**  
Tardy ulnar nerve palsy
- G56.3 Lesion of radial nerve**
- G56.4 Causalgia**
- G56.8 Other mononeuropathies of upper limb**  
Interdigital neuroma of upper limb
- G56.9 Mononeuropathy of upper limb, unspecified**

**G57 Mononeuropathies of lower limb**

*Excludes:* current traumatic nerve disorder—see nerve injury by body region

- G57.0 Lesion of sciatic nerve**  
*Excludes:* sciatica:  
• NOS (M54.3)  
• attributed to intervertebral disc disorder (M51.1)
- G57.1 Meralgia paraesthetica**  
Lateral cutaneous nerve of thigh syndrome
- G57.2 Lesion of femoral nerve**

- G54.5 โรคกล้ามเนื้อฝ่อและปวดประสาท**  
กลุ่มอาการพาร์สันเนจ-อัลเดริน-เทอร์เนอร์  
ประสาทอักเสบรอบหัวไหล่

- G54.6 กลุ่มอาการหลงผิดว่าแขนขายังคงอยู่ที่มีอาการปวด**

- G54.7 กลุ่มอาการหลงผิดว่าแขนขายังคงอยู่ที่ไม่มีการปวด**

กลุ่มอาการหลงผิดว่าแขนขายังคงอยู่ NOS

- G54.8 ความผิดปกติอื่นของรากประสาทและข่ายประสาท**

- G54.9 ความผิดปกติของรากประสาทและข่ายประสาทไม่ระบุรายละเอียด**

**G55\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- G55.0\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคเนื้องอก (C00-D48†)**

- G55.1\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในความผิดปกติของหมอนรองกระดูก (M50-M51†)**

- G55.2\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคกระดูกสันหลังเสื่อม (M47.-†)**

- G55.3\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคอื่นของกระดูกสันหลัง (M45-M46†, M48.-†, M53-M54†)**

- G55.8\* ภาวะรากประสาทและข่ายประสาทถูกกดทับในโรคอื่นที่จำแนกที่อื่น**

**G56 โรคเส้นประสาทเส้นเดียวของแขน**

*ไม่รวม:* ความผิดปกติจากการบาดเจ็บปัจจุบันของเส้นประสาท—ดู การบาดเจ็บของเส้นประสาทแต่ละบริเวณของร่างกาย

- G56.0 กลุ่มอาการเส้นประสาทมีเดียนถูกกดทับที่ข้อมือ**

- G56.1 รอยโรคแบบอื่นของเส้นประสาทมีเดียน**

- G56.2 รอยโรคของเส้นประสาทอัลนาร์**  
อัมพาตเส้นประสาทอัลนาร์แบบทาร์ดี

- G56.3 รอยโรคของเส้นประสาทเรเดียล**

- G56.4 อาการปวดแสบปวดร้อนจากปลายประสาท**

- G56.8 โรคอื่นของเส้นประสาทเส้นเดียวของแขน**  
เนื้องอกไม่ร้ายของประสาทระหว่างข้อนิ้วมือ

- G56.9 โรคเส้นประสาทเส้นเดียวของแขนไม่ระบุรายละเอียด**

**G57 โรคเส้นประสาทเส้นเดียวของขา**

*ไม่รวม:* ความผิดปกติจากการบาดเจ็บปัจจุบันของเส้นประสาท—ดู การบาดเจ็บของเส้นประสาทแต่ละบริเวณของร่างกาย

- G57.0 รอยโรคของเส้นประสาทไซแอติก**

*ไม่รวม:* อาการปวดตามประสาทไซแอติก:

- NOS (M54.3)

- จากความผิดปกติของหมอนรองกระดูก (M51.1)

- G57.1 เมอราลเจีย พาราเสตีติกา**

กลุ่มอาการเส้นประสาทผิวหนังด้านข้างของต้นขา

- G57.2 รอยโรคของเส้นประสาทฟีโมรัล**

- G57.3 Lesion of lateral popliteal nerve  
Peroneal nerve palsy
- G57.4 Lesion of medial popliteal nerve
- G57.5 Tarsal tunnel syndrome
- G57.6 Lesion of plantar nerve  
Morton's metatarsalgia
- G57.8 Other mononeuropathies of lower limb  
Interdigital neuroma of lower limb
- G57.9 Mononeuropathy of lower limb, unspecified

### **G58** Other mononeuropathies

- G58.0 Intercostal neuropathy
- G58.7 Mononeuritis multiplex
- G58.8 Other specified mononeuropathies
- G58.9 Mononeuropathy, unspecified

### **G59\*** Mononeuropathy in diseases classified elsewhere

- G59.0\* Diabetic mononeuropathy (E10-E14† with common fourth character .4)
- G59.8\* Other mononeuropathies in diseases classified elsewhere

## Polyneuropathies and other disorders of the peripheral nervous system (G60-G64)

*Excludes:* neuralgia NOS (M79.2)  
neuritis NOS (M79.2)  
peripheral neuritis in pregnancy (O26.8)  
radiculitis NOS (M54.1)

### **G60** Hereditary and idiopathic neuropathy

- G60.0 Hereditary motor and sensory neuropathy  
Disease:
- Charcot-Marie-Tooth
  - Déjerine-Sottas
- Hereditary motor and sensory neuropathy, type I-IV  
Hypertrophic neuropathy of infancy  
Peroneal muscular atrophy (axonal type)  
(hypertrophic type)  
Roussy-Lévy syndrome
- G60.1 Refsum's disease
- G60.2 Neuropathy in association with hereditary ataxia
- G60.3 Idiopathic progressive neuropathy

- G57.3 รอยโรคของเส้นประสาทแลเทอรัล ฟือป्लीเทียล อัมพาตประสาทที่โรเนียล
- G57.4 รอยโรคของเส้นประสาทมีเดียล ฟือป्लीเทียล
- G57.5 กลุ่มอาการทาร์ซาล ทันเนล
- G57.6 รอยโรคของเส้นประสาทแพลงนทาร์ มอร์ตัน เมตะทาร์ซัลเจีย
- G57.8 โรคอื่นของเส้นประสาทเส้นเดียวของขา เนื่องจากไม่ร้ายของประสาทระหว่างข้อนิ้วเท้า
- G57.9 โรคเส้นประสาทเส้นเดียวของขา ไม่ระบุรายละเอียด

### **G58** โรคเส้นประสาทเส้นเดี่ยวอื่น

- G58.0 โรคเส้นประสาทระหว่างซี่โครง
- G58.7 เส้นประสาทอักเสบเส้นเดียวหลายแห่ง
- G58.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของเส้นประสาทเส้นเดียว
- G58.9 โรคเส้นประสาทเส้นเดียว ไม่ระบุรายละเอียด

### **G59\*** โรคเส้นประสาทเส้นเดียวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- G59.0\* โรคเส้นประสาทเส้นเดียวจากเบาหวาน (E10-E14† ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .4)
- G59.8\* โรคอื่นของเส้นประสาทเส้นเดียวในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## โรคเส้นประสาทหลายเส้นและความผิดปกติอื่นของระบบประสาทส่วนปลาย (G60-G64)

*ไม่รวม:* ปวดประสาท NOS (M79.2)  
ประสาทอักเสบ NOS (M79.2)  
ประสาทส่วนปลายอักเสบระหว่างตั้งครรภ์ (O26.8)  
รากประสาทอักเสบ NOS (M54.1)

### **G60** โรคเส้นประสาทที่เป็นกรรมพันธุ์และที่ไม่ทราบสาเหตุ

- G60.0 โรคเส้นประสาทควบคุมการเคลื่อนไหวและรับความรู้สึกที่เป็นกรรมพันธุ์  
โรค:
- ชาร์โคต์-มารี-ทูท
  - เดเจอร์น-โซตต้าส
- โรคของเส้นประสาทควบคุมการเคลื่อนไหวและรับความรู้สึกที่เป็นกรรมพันธุ์ แบบ I-4  
โรคของเส้นประสาทแบบโตเกินของทารกแรกเกิด กล้ามเนื้อที่ควบคุมโดยเส้นประสาทที่โรเนียลฝ่อ (แบบเอ็กซอน) (แบบโตเกิน)  
กลุ่มอาการรูส์ซี-เลวี
- G60.1 โรคเรฟซัม
- G60.2 โรคเส้นประสาทที่เกิดร่วมกับภาวะกล้ามเนื้อลีบ การประสานงานที่เป็นกรรมพันธุ์
- G60.3 โรคเส้นประสาทชนิดลูกกลมที่ไม่ทราบสาเหตุ

**G60.8 Other hereditary and idiopathic neuropathies**

- Morvan's disease
- Nelaton's syndrome
- Sensory neuropathy:
  - dominantly inherited
  - recessively inherited

**G60.9 Hereditary and idiopathic neuropathy, unspecified**

**G61 Inflammatory polyneuropathy**

**G61.0 Guillain-Barré syndrome**

- Acute (post-)infective polyneuritis
- Acute inflammatory demyelinating Polyradiculoneuropathy
- Miller Fisher syndrome

**G61.1 Serum neuropathy**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

**G61.8 Other inflammatory polyneuropathies**

**G61.9 Inflammatory polyneuropathy, unspecified**

**G62 Other polyneuropathies**

**G62.0 Drug-induced polyneuropathy**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G62.1 Alcoholic polyneuropathy**

**G62.2 Polyneuropathy due to other toxic agents**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.

**G62.8 Other specified polyneuropathies**

- Radiation-induced polyneuropathy
- Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

**G62.9 Polyneuropathy, unspecified**

Neuropathy NOS

**G63\* Polyneuropathy in diseases classified elsewhere**

**G63.0\* Polyneuropathy in infectious and parasitic diseases classified elsewhere**

- Polyneuropathy (in):
  - diphtheria (A36.8†)
  - infectious mononucleosis (B27.-†)
  - leprosy (A30.-†)
  - Lyme disease (A69.2†)
  - mumps (B26.8†)
  - postherpetic (B02.2†)
  - syphilis, late (A52.1†)
  - congenital (A50.4†)
  - tuberculous (A17.8†)

**G63.1\* Polyneuropathy in neoplastic disease (C00-D48†)**

**G63.2\* Diabetic polyneuropathy (E10-E14† with common fourth character .4)**

**G60.8 โรคเส้นประสาทอื่นที่เป็นกรรมพันธุ์และที่ไม่ทราบสาเหตุ**

- โรคมอร์แวน
- กลุ่มอาการนิลาตัน
- โรคเส้นประสาทรับความรู้สึก :
  - ถ่ายทอดเป็นลักษณะเด่น
  - ถ่ายทอดเป็นลักษณะด้อย

**G60.9 โรคเส้นประสาทที่เป็นกรรมพันธุ์และที่ไม่ทราบสาเหตุ ไม่ระบุรายละเอียด**

**G61 การอักเสบของเส้นประสาทหลายเส้น**

**G61.0 กลุ่มอาการกิลแลง-บาร์เร**

- เส้นประสาทอักเสบหลายเส้นเฉียบพลัน (หลัง-) ติดเชื้อ
- การอักเสบเฉียบพลันของรากประสาทและเส้นประสาทที่เชื่อม
- ไขสันหลังอักเสบ
- กลุ่มอาการมิลเลอร์ ฟิชเชอร์

**G61.1 โรคเส้นประสาทจากซีรัม**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ

**G61.8 การอักเสบอื่นของเส้นประสาทหลายเส้น**

**G61.9 การอักเสบของเส้นประสาทหลายเส้น ไม่ระบุรายละเอียด**

**G62 โรคเส้นประสาทหลายเส้นแบบอื่น**

**G62.0 โรคเส้นประสาทหลายเส้นจากยา**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา

**G62.1 โรคเส้นประสาทหลายเส้นจากสุรา**

**G62.2 โรคเส้นประสาทหลายเส้นจากสารพิษอื่น**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสารพิษ

**G62.8 โรคเส้นประสาทหลายเส้นอื่นที่ระบุรายละเอียด**

- โรคเส้นประสาทหลายเส้นที่เกิดจากได้รับการฉายรังสี
- อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ

**G62.9 โรคเส้นประสาทหลายเส้น ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคเส้นประสาท NOS

**G63\* โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**G63.0\* โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- โรคเส้นประสาทหลายเส้น (ใน):
  - โรคคอตีบ (A36.8†)
  - โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิส (B27.-†)
  - โรคเรื้อน (A30.-†)
  - โรคไลม์ (A69.2†)
  - โรคคางทูม (B26.8†)
  - หลังเป็นงูสวัด (B02.2†)
  - โรคซิฟิลิสระยะหลัง (A52.1†)
  - แต่กำเนิด (A50.4†)
  - วัณโรค (A17.8†)

**G63.1\* โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคเนื้องอก (C00-D48†)**

**G63.2\* โรคเส้นประสาทหลายเส้นจากโรคเบาหวาน (E10-E14† ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .4)**

- G63.3\*** Polyneuropathy in other endocrine and metabolic diseases (E00-E07†, E15-E16†, E20-E34†, E70-E89†)
- G63.4\*** Polyneuropathy in nutritional deficiency (E40-E64†)
- G63.5\*** Polyneuropathy in systemic connective tissue disorders (M30-M35†)
- G63.6\*** Polyneuropathy in other musculoskeletal disorders (M00-M25†, M40-M96†)
- G63.8\*** Polyneuropathy in other diseases classified elsewhere  
Uraemic neuropathy (N18.8†)

**G64** Other disorders of peripheral nervous system  
Disorder of peripheral nervous system NOS

## Diseases of myoneural junction and muscle (G70-G73)

### **G70** Myasthenia gravis and other myoneural disorders

*Excludes:* botulism (A05.1)  
transient neonatal myasthenia gravis (P94.0)

- G70.0** Myasthenia gravis  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- G70.1** Toxic myoneural disorders  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.
- G70.2** Congenital and developmental myasthenia
- G70.8** Other specified myoneural disorders  
# Ocular myasthenia gravis
- G70.9** Myoneural disorder, unspecified

### **G71** Primary disorders of muscles

*Excludes:* arthrogryposis multiplex congenital (Q74.3)  
metabolic disorders (E70-E90)  
myositis (M60.-)

- G63.3\*** โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคต่อมไร้ท่อและโรคเมตาบอลิกอื่น (E00-E07†, E15-E16†, E20-E34†, E70-E89†)
- G63.4\*** โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคขาดสารอาหาร (E40-E64†)
- G63.5\*** โรคเส้นประสาทหลายเส้นในความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันทั้งระบบ (M30-M35†)
- G63.6\*** โรคเส้นประสาทหลายเส้นในความผิดปกติอื่นของกล้ามเนื้อและโครงร่าง (M00-M25†, M40-M96†)
- G63.8\*** โรคเส้นประสาทหลายเส้นในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น  
โรคเส้นประสาทจากยูเรเมีย (N18.8†)

**G64** ความผิดปกติอื่นของระบบประสาทส่วนปลาย  
ความผิดปกติของระบบประสาทส่วนปลาย NOS

## โรคของกล้ามเนื้อและรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาท (G70-G73)

### **G70** โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดร้ายและความผิดปกติอื่นของรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาท

*ไม่รวม:* โบทูลิซึม (A05.1)  
โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดร้ายชั่วคราวในทารกแรกเกิด (P94.0)

- G70.0** โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงชนิดร้าย  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา
- G70.1** ความผิดปกติของกล้ามเนื้อและประสาทจากพิษ  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสารพิษ
- G70.2** โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรงแต่กำเนิดและระหว่างพัฒนาการ
- G70.8** ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของกล้ามเนื้อและประสาท  
# โรคกล้ามเนื้อตาอ่อนแรงชนิดร้าย
- G70.9** ความผิดปกติของกล้ามเนื้อและประสาท  
ไม่ระบุรายละเอียด

### **G71** ความผิดปกติปฐมภูมิของกล้ามเนื้อ

*ไม่รวม:* ข้ออก้างแต่กำเนิด (Q74.3)  
ความผิดปกติทางเมตาบอลิก (E70-E90)  
กล้ามเนื้ออักเสบ (M60.-)

**G71.0 Muscular dystrophy**

Muscular dystrophy:

- autosomal recessive, childhood type, resembling Duchenne or Becker
- benign [Becker]
- benign scapuloperoneal with early contractures [Emery-Dreifuss]
- distal
- facioscapulohumeral
- limb-girdle
- ocular
- oculopharyngeal
- scapuloperoneal
- severe [Duchenne]

**Excludes:** congenital muscular dystrophy:

- NOS
- with specific morphological abnormalities of the muscle fibre (G71.2)

**G71.1 Myotonic disorders**

Dystrophia myotonica [Steinert]

Myotonia:

- chondrodystrophic
- drug-induced
- symptomatic

Myotonia congenital:

- NOS
- dominant [Thomsen]
- recessive [Becker]

Neuromyotonia [Isaacs]

Paramyotonia congenital

Pseudomyotonia

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

**G71.2 Congenital myopathies**

Congenital muscular dystrophy:

- NOS
- with specific morphological abnormalities of the muscle fibre

Disease:

- central core
- minicore
- multicore

Fibre-type disproportion

Myopathy:

- myotubular (centronuclear)
- nemaline

**G71.3 Mitochondrial myopathy, not elsewhere classified**

**G71.8 Other primary disorders of muscles**

**G71.9 Primary disorder of muscle, unspecified**

Hereditary myopathy NOS

**G71.0 โรคกล้ามเนื้อเนื้อเจริญผิดปกติเพี้ยน**

โรคกล้ามเนื้อเนื้อเจริญผิดปกติเพี้ยน :

- ถ่ายทอดทางออโตโซมแบบด้อย ชนิดเกิดในวัยเด็ก คล้ายโรคดูซันน์หรือเบ็กเกอร์
- ไม่ร้าย [เบ็กเกอร์]
- บริเวณสะกึ่งไหล่โรเนียลแบบไม่ร้ายร่วมกับมีการหดค้างแต่แรก [อิมเอรี-ไดรฟัส]
- ส่วนปลาย
- เฟซิโอสแกพูโลฮิวเมอรัล
- ส่วนโอบแขนขา
- ของคา
- ของคาและคอหอย
- สะกึ่งไหล่โรเนียล
- รุนแรง [ดูซันน์]

**ไม่รวม:** โรคกล้ามเนื้อเนื้อเจริญผิดปกติแต่กำเนิด:

- NOS
- มีความผิดปกติจำเพาะทางรูปร่างของเซลล์ใยกล้ามเนื้อ (G71.2)

**G71.1 โรคกล้ามเนื้อเนื้อหดเกร็งผิดปกติ**

กล้ามเนื้อเนื้อหดเกร็งจากการเจริญผิดปกติเพี้ยน [สไตน์เนิร์ต]

กล้ามเนื้อเนื้อหดเกร็ง :

- คอนโครคิสโตรฟิก
- จากยา
- ชนิดมีอาการ

กล้ามเนื้อเนื้อหดเกร็งแต่กำเนิด :

- NOS
- ถ่ายทอดแบบลักษณะเด่น [ทอมเซน]
- ถ่ายทอดแบบลักษณะด้อย [เบ็กเกอร์]

ประสาทกล้ามเนื้อ [ไอแซกส์]

กล้ามเนื้อเนื้อหดเกร็งแต่กำเนิด

กล้ามเนื้อเนื้อหดเกร็งเทียม

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุจากยา

**G71.2 โรคของกล้ามเนื้อแต่กำเนิด**

โรคกล้ามเนื้อเนื้อเจริญผิดปกติเพี้ยนแต่กำเนิด :

- NOS
- มีความผิดปกติจำเพาะทางรูปร่างของเซลล์ใยกล้ามเนื้อ

โรค :

- แกนกลาง
- แกนเล็ก
- หลายแกน

ใยกล้ามเนื้อไม่ได้สัดส่วน

โรคของกล้ามเนื้อ :

- ไมโอทิวบูลาร์ (เช่น โทรนิวเคลียร์)
- นีมาลีน

**G71.3 โรคของกล้ามเนื้อจากไมโตคอนเดรีย มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**G71.8 ความผิดปกติปฐมภูมิอื่นของกล้ามเนื้อ**

**G71.9 ความผิดปกติปฐมภูมิของกล้ามเนื้อ**

ไม่ระบุรายละเอียด

โรคกล้ามเนื้อที่เป็นกรรมพันธุ์ NOS

**G72 Other myopathies**

**Excludes:** arthrogryposis multiplex congenita (Q74.3)  
dermatopolymyositis (M33.-)  
ischaemic infarction of muscle (M62.2)  
myositis (M60.-)  
polymyositis (M33.2)

**G72.0 Drug-induced myopathy**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**G72.1 Alcoholic myopathy****G72.2 Myopathy due to other toxic agents**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.

**G72.3 Periodic paralysis**

Periodic paralysis (familial):

- hyperkalaemic
- hypokalaemic
- myotonic
- normokalaemic

**G72.4 Inflammatory myopathy, not elsewhere classified****G72.8 Other specified myopathies****G72.9 Myopathy, unspecified****G73\* Disorders of myoneural junction and muscle in diseases classified elsewhere****G73.0 Myasthenic syndromes in endocrine diseases**

Myasthenic syndromes in:

- diabetic amyotrophy (E10-E14† with common fourth character .4)
- thyrotoxicosis [hyperthyroidism] (E05.-†) <sup>562.2010</sup>

**G73.1\* Lambert-Eaton syndrome (C80†) (C80.-†)****G73.2\* Other myasthenic syndromes in neoplastic disease (C00-D48†)****G73.3\* Myasthenic syndrome in other diseases classified elsewhere****G73.4\* Myopathy in infectious and parasitic diseases classified elsewhere****G73.5\* Myopathy in endocrine diseases**

Myopathy in:

- hyperparathyroidism (E21.0-E21.3†)
- hypoparathyroidism (E20.-†)
- Thyrotoxic myopathy (E05.- †)

**G73.6\* Myopathy in metabolic diseases**

Myopathy in:

- glycogen storage disease (E74.0†)
- lipid storage disorders (E75.- †)

**G73.7\* Myopathy in other diseases classified elsewhere**

Myopathy in:

- rheumatoid arthritis (M05-M06†)
- scleroderma (M34.8†)
- sicca syndrome [Sjögren] (M35.0†)
- systemic lupus erythematosus (M32.1†)

**G72 โรคอื่นของกล้ามเนื้อ**

**ไม่รวม:** ซ็องคังแค้กำเนิด (Q74.3)  
ผิวหนังและกล้ามเนื้ออักเสบหลายแห่ง (M33.-)  
กล้ามเนื้อตายจากขาดเลือด (M62.2)  
กล้ามเนื้ออักเสบ (M60.-)  
กล้ามเนื้ออักเสบหลายแห่ง (M33.2)

**G72.0 โรคของกล้ามเนื้อจากยา**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา

**G72.1 โรคของกล้ามเนื้อจากสุรา****G72.2 โรคของกล้ามเนื้อจากสารพิษอื่น**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสารพิษ.

**G72.3 อัมพาตเป็นระยะ**

อัมพาตเป็นระยะ (ที่เป็นกันในรอบครอบครัว):

- โปแทสเซียมในเลือดสูงเกิน
- โปแทสเซียมในเลือดต่ำเกิน
- กล้ามเนื้อหดเกร็ง
- โปแทสเซียมในเลือดปกติ

**G72.4 โรคกล้ามเนื้ออักเสบ มิได้จำแนกไว้ที่ใด****G72.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของกล้ามเนื้อ****G72.9 โรคของกล้ามเนื้อ ไม่ระบุรายละเอียด****G73\* ความผิดปกติของกล้ามเนื้อและรอยต่อกล้ามเนื้อกับประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น****G73.0 กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรงในโรคต่อมไร้ท่อ**

กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรงใน :

- กล้ามเนื้อเสื่อมจากเบาหวาน (E10-E14† รหัสหลักที่สี่ .4)
- โรคต่อมไทรอยด์เป็นพิษ [ต่อมไทรอยด์ทำงานมากเกินไป] (E05.-†)

**G73.1\* กลุ่มอาการ แลมเบิร์ต-อีตัน (C80†)****G73.2\* กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรงอื่นในโรคเนื้องอก (C00-D48†)****G73.3\* กลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแรงในโรคเนื้ออื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น****G73.4\* กล้ามเนื้ออ่อนแรงในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น****G73.5\* โรคของกล้ามเนื้อในโรคของต่อมไร้ท่อ**

โรคของกล้ามเนื้อใน :

- ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานมากเกินไป (E21.0-E21.3†)
- ภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อยไป (E20.-†)
- โรคของกล้ามเนื้อเนื่องจากไทรอยด์เป็นพิษ (E05.- †)

**G73.6\* โรคของกล้ามเนื้อในโรคทางเมตาบอลิก**

โรคของกล้ามเนื้อใน :

- โรคจากการสะสมไกลโคเจน (E74.0†)
- โรคจากการสะสมไขมัน (E75.- †)

**G73.7\* โรคของกล้ามเนื้อในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

โรคของกล้ามเนื้อใน :

- โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ (M05-M06†)
- โรคผิวหนังหนา (M34.8†)
- กลุ่มอาการซิกคา [เซอเกร็น] (M35.0†)
- ลูปัส อิริทมาโตซิส ทั้งร่างกาย (M32.1†)

## Cerebral palsy and other paralytic syndromes (G80-G83)

### G80 Cerebral palsy

*Excludes:* hereditary spastic paraplegia (G11.4)

**G80.0 Spastic quadriplegic cerebral palsy**  
Congenital spastic paralysis (cerebral)  
Spastic tetraplegic cerebral palsy

**G80.1 Spastic diplegic cerebral palsy**  
Spastic cerebral palsy NOS

**G80.2 Spastic hemiplegic cerebral palsy**

**G80.3 Dyskinetic cerebral palsy**  
Athetoid cerebral palsy  
Dystonic cerebral palsy

**G80.4 Ataxic cerebral palsy**

**G80.8 Other cerebral palsy**  
Mixed cerebral palsy syndromes

**G80.9 Cerebral palsy, unspecified**  
Cerebral palsy NOS

### G81 Hemiplegia

*Note:* For primary coding, this category is to be used only when hemiplegia (complete) (incomplete) is reported without further specification, or is stated to be old or longstanding but of unspecified cause. The category is also for use in multiple coding to identify these types of hemiplegia resulting from any cause.

*Excludes:* congenital cerebral palsy (G80.-)

**G81.0 Flaccid hemiplegia**

**G81.1 Spastic hemiplegia**

**G81.9 Hemiplegia, unspecified**

### G82 Paraplegia and tetraplegia

*Note:* For primary coding, this category is to be used only when the listed conditions are reported without further specification, or are stated to be old or longstanding but of unspecified cause. The category is also for use in multiple coding to identify these conditions resulting from any cause.

*Excludes:* congenital cerebral palsy (G80.-)

**G82.0 Flaccid paraplegia**

**G82.1 Spastic paraplegia**

**G82.2 Paraplegia, unspecified**  
Paralysis of both lower limbs NOS  
Paraplegia (lower) NOS

**G82.3 Flaccid tetraplegia**

**G82.4 Spastic tetraplegia**

**G82.5 Tetraplegia, unspecified**  
Quadriplegia NOS

## อัมพาตสมองใหญ่และกลุ่มอาการอัมพาตอื่น (G80-G83)

### G80 อัมพาตสมองใหญ่

*ไม่รวม:* อัมพาตครึ่งล่างแบบหดเกร็งที่เป็นกรรมพันธุ์ (G11.4)

**G80.0 อัมพาตสมองใหญ่ที่มีอัมพาตแขนขาสองข้างแบบหดเกร็ง**

อัมพาต (สมองใหญ่) แบบหดเกร็งแต่กำเนิด  
อัมพาตสมองใหญ่ที่มีอัมพาตแขนขาสองข้างแบบหดเกร็ง

**G80.1 อัมพาตสมองใหญ่ที่มีอัมพาตสองข้างแบบหดเกร็ง**

อัมพาตสมองใหญ่แบบหดเกร็ง NOS

**G80.2 อัมพาตสมองใหญ่ที่มีอัมพาตครึ่งซีกแบบหดเกร็ง**

**G80.3 อัมพาตสมองใหญ่ที่มีการเคลื่อนไหวผิดปกติ**

อัมพาตสมองใหญ่แบบอะทेटอยด์  
อัมพาตสมองใหญ่แบบดิสโตนิค

**G80.4 อัมพาตสมองใหญ่แบบกล้ามเนื้อเสียการประสานงาน**

**G80.8 อัมพาตสมองใหญ่แบบอื่น**

กลุ่มอาการอัมพาตสมองใหญ่แบบผสม

**G80.9 อัมพาตสมองใหญ่ ไม่ระบุรายละเอียด**

อัมพาตสมองใหญ่ NOS

### G81 อัมพาตครึ่งซีก

*ข้อสังเกต:* เมื่อให้รหัสหลัก รหัสกลุ่มนี้ใช้เฉพาะเมื่อมีบันทึกว่าเป็นอัมพาตครึ่งซีก (สมบูรณ์) (ไม่สมบูรณ์) โดยไม่มีรายละเอียดเพิ่มเติม หรือบันทึกว่าเป็นมาเดิมหรือเป็นมานาน แต่ไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุ รหัสกลุ่มนี้ยังใช้ร่วมกับรหัสอื่นเพื่อระบุชนิดของอัมพาตครึ่งซีกไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใด

*ไม่รวม:* อัมพาตสมองใหญ่แต่กำเนิด (G80.-)

**G81.0 อัมพาตครึ่งซีกแบบปากเบี่ยง**

**G81.1 อัมพาตครึ่งซีกแบบหดเกร็ง**

**G81.9 อัมพาตครึ่งซีก ไม่ระบุรายละเอียด**

### G82 อัมพาตครึ่งล่างและอัมพาตแขนขาสองข้าง

*ข้อสังเกต:* เมื่อให้รหัสหลัก รหัสกลุ่มนี้ใช้เฉพาะเมื่อมีบันทึกว่าเป็นภาวะเหล่านี้ โดยไม่มีรายละเอียดเพิ่มเติม หรือบันทึกว่าเป็นมาเดิมหรือเป็นมานาน แต่ไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุ รหัสกลุ่มนี้ยังใช้ร่วมกับรหัสอื่นเพื่อระบุภาวะเหล่านี้ไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใด

*ไม่รวม:* อัมพาตสมองใหญ่แต่กำเนิด (G80.-)

**G82.0 อัมพาตครึ่งล่างแบบปากเบี่ยง**

**G82.1 อัมพาตครึ่งล่างแบบหดเกร็ง**

**G82.2 อัมพาตครึ่งล่าง ไม่ระบุรายละเอียด**

อัมพาตขาทั้งสองข้าง NOS  
อัมพาตครึ่งล่าง NOS

**G82.3 อัมพาตแขนขาสองข้างแบบปากเบี่ยง**

**G82.4 อัมพาตแขนขาสองข้างแบบหดเกร็ง**

**G82.5 อัมพาตแขนขาสองข้าง ไม่ระบุรายละเอียด**

อัมพาตแขนขาสองข้าง NOS



**G83 Other paralytic syndromes**

*Note:* For primary coding, this category is to be used only when the listed conditions are reported without further specification, or are stated to be old or longstanding but of unspecified cause. The category is also for use in multiple coding to identify these conditions resulting from any cause.

*Excludes:* paralysis (complete)(incomplete), except as in G80-G82

- G83.0 Diplegia of upper limbs**  
Diplegia (upper)  
Paralysis of both upper limbs
- G83.1 Monoplegia of lower limb**  
Paralysis of lower limb
- G83.2 Monoplegia of upper limb**  
Paralysis of upper limb
- G83.3 Monoplegia, unspecified**
- G83.4 Cauda equina syndrome**  
Neurogenic bladder due to cauda equina syndrome  
*Excludes:* cord bladder NOS (G95.8)
- G83.8 Other specified paralytic syndromes**  
Todd's paralysis (postepileptic)
- G83.9 Paralytic syndrome, unspecified**

## Other disorders of the nervous system (G90-G99)

**G90 Disorders of autonomic nervous system**

*Excludes:* dysfunction of autonomic nervous system due to alcohol (G31.2)

- G90.0 Idiopathic peripheral autonomic neuropathy**  
Carotid sinus syncope
- G90.1 Familial dysautonomia [Riley-Day]**
- G90.2 Horner's syndrome**  
Bernard(-)Horner syndrome
- G90.3 Multi-system degeneration**  
Neurogenic orthostatic hypotension [Shy-Drager]  
*Excludes:* orthostatic hypotension NOS (I95.1)
- G90.4 Autonomic dysreflexia**
- G90.8 Other disorders of autonomic nervous system**  
# Vasovagal syncope
- G90.9 Disorder of autonomic nervous system, unspecified**

**G83 กลุ่มอาการอัมพาตแบบอื่น**

*ข้อสังเกต:* เมื่อให้รหัสหลัก รหัสกลุ่มนี้ใช้เฉพาะเมื่อมีบันทึกว่าเป็นภาวะเหล่านี้ โดยไม่มีรายละเอียดเพิ่มเติม หรือบันทึกว่าเป็นมาเดิมหรือเป็นมานาน แต่ไม่ระบุรายละเอียดของสาเหตุ รหัสกลุ่มนี้ยังใช้ร่วมกับรหัสอื่นเพื่อระบุภาวะเหล่านี้ไม่ว่าเกิดจากสาเหตุใด

*ไม่รวม:* อัมพาต (สมบูรณ์)(ไม่สมบูรณ์) ยกเว้นในรหัส G80-G82

- G83.0 อัมพาตแขนสองข้าง**  
อัมพาตสองข้าง (ส่วนบน)  
อัมพาตของทั้งสองแขน
- G83.1 อัมพาตขาเดียว**  
อัมพาตของขาข้างเดียว
- G83.2 อัมพาตแขนเดียว**  
อัมพาตของแขนข้างเดียว
- G83.3 อัมพาตข้างเดียว ไม่ระบุรายละเอียด**
- G83.4 กลุ่มอาการรากประสาทคล้ายหางม้า**  
กระเพาะปัสสาวะไม่ทำงานจากกลุ่มอาการรากประสาทคล้ายหางม้า  
*ไม่รวม:* กระเพาะปัสสาวะไม่ทำงานจากโรคของไขสันหลัง NOS (G95.8)
- G83.8 กลุ่มอาการอัมพาตอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
อัมพาตแบบทอคค์ (หลังเป็นลมชัก)
- G83.9 กลุ่มอาการอัมพาต ไม่ระบุรายละเอียด**

## ความผิดปกติอื่นของระบบประสาท (G90-G99)

**G90 ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติ**

*ไม่รวม:* การทำงานผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติจากสุรา (G31.2)

- G90.0 โรคของเส้นประสาทอัตโนมัติส่วนปลายที่ไม่ทราบสาเหตุ**  
เป็นลมคาโรติด ไชนัส
- G90.1 ประสาทอัตโนมัติทำงานผิดปกติที่เป็นกันเป็นครอบครัว [ไรเลย์-เดย์]**
- G90.2 กลุ่มอาการฮอร์เนอร์**  
กลุ่มอาการเบอเนอร์ค (-ฮอร์เนอร์)
- G90.3 การเสื่อมหลายระบบ**  
ความดันโลหิตต่ำเมื่อลุกขึ้นจากเหตุทางประสาท [ชาย-แดริกเกอร์]  
*ไม่รวม:* ความดันโลหิตต่ำเมื่อลุกขึ้น NOS (I95.1)
- G90.4 กิริยาสนองผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติ**
- G90.8 ความผิดปกติอื่นของระบบประสาทอัตโนมัติ**  
# เป็นลมแบบว้าวากัล
- G90.9 ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติ**  
ไม่ระบุรายละเอียด

**G91 Hydrocephalus**

- Includes:* acquired hydrocephalus  
*Excludes:* hydrocephalus:  
 • congenital (Q03.-)  
 • due to congenital toxoplasmosis (P37.1)

- G91.0 Communicating hydrocephalus
- G91.1 Obstructive hydrocephalus
- G91.2 Normal-pressure hydrocephalus
- G91.3 Post-traumatic hydrocephalus, unspecified
- G91.8 Other hydrocephalus
- G91.9 Hydrocephalus, unspecified

**G92 Toxic encephalopathy**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.

**G93 Other disorders of brain**

- G93.0 Cerebral cysts  
Arachnoid cyst  
Porencephalic cyst, acquired  
*Excludes:* acquired periventricular cysts of newborn (P91.1)  
congenital cerebral cysts (Q04.6)
- G93.1 Anoxic brain damage, not elsewhere classified  
*Excludes:* complicating :  
• abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.8)  
• pregnancy, labour or delivery (O29.2, O74.3, O89.2)  
• surgical and medical care (T80-T88)  
neonatal anoxia (P21.9)
- G93.2 Benign intracranial hypertension  
# Pseudotumour cerebri  
*Excludes:* hypertensive encephalopathy (I67.4)
- G93.3 Postviral fatigue syndrome  
Benign myalgic encephalomyelitis
- G93.4 Encephalopathy, unspecified  
*Excludes:* encephalopathy :  
• alcoholic (G31.2)  
• toxic (G92)
- G93.5 Compression of brain  
Compression | of brain (stem)  
Herniation |  
*Excludes:* traumatic compression of brain (diffuse) (S06.2)  
• focal (S06.3)
- G93.6 Cerebral oedema  
*Excludes:* cerebral oedema:  
• due to birth injury (P11.0)  
• traumatic (S06.1)
- G93.7 Reye's syndrome  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

**G91 โพรงสมองคั่งน้ำ**

- รวม:* โพรงสมองคั่งน้ำที่เกิดภายหลัง  
*ไม่รวม:* โพรงสมองคั่งน้ำ:  
 • แต่กำเนิด (Q03.-)  
 • จากที่อกโซพลาสโมซิสแต่กำเนิด (P37.1)

- G91.0 โพรงสมองคั่งน้ำชนิดมีช่องเชื่อมต่อกัน
- G91.1 โพรงสมองคั่งน้ำชนิดอุดตัน
- G91.2 โพรงสมองคั่งน้ำชนิดความดันปกติ
- G91.3 โพรงสมองคั่งน้ำชนิดความดันปกติที่เกิดภายหลังการบาดเจ็บ
- G91.8 โพรงสมองคั่งน้ำชนิดอื่น
- G91.9 โพรงสมองคั่งน้ำ ไม่ระบุรายละเอียด

**G92 โรคสมองจากสารพิษ**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสารพิษ

**G93 ความผิดปกติอื่นของสมอง**

- G93.0 ภาวะน้ำในสมองใหญ่  
ถุงน้ำเยื่อหุ้มสมองชั้นกลาง  
ถุงน้ำโพรงเอ็นเซฟาเล็ก เกิดภายหลัง  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำรอบโพรงสมองที่เกิดภายหลังของทารกแรกเกิด (P91.1)  
ถุงน้ำในสมองใหญ่แต่กำเนิด (Q04.6)
- G93.1 สมองเสียหายจากขาดออกซิเจน มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน :  
• การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ที่ไปปลาทูก (O00-O07, O08.8)  
• การตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ หรือคลอด (O29.2, O74.3, O89.2)  
• การดูแลทางศัลยกรรมและอายุรกรรม (T80-T88)  
ภาวะขาดออกซิเจนในทารกแรกเกิด (P21.9)
- G93.2 ความดันในกะโหลกศีรษะสูงชนิดไม่ร้ายแรง  
# เนื่องนอกเทียมของสมองใหญ่  
*ไม่รวม:* โรคสมองจากความดันโลหิตสูง (I67.4)
- G93.3 กลุ่มอาการล้าภายหลังได้รับเชื้อไวรัส  
สมองและไขสันหลังอักเสบแบบปลวกล้านเนื้อชนิดไม่ร้าย
- G93.4 โรคสมอง ไม่ระบุรายละเอียด  
*ไม่รวม:* โรคสมอง :  
• จากสุรา (G31.2)  
• จากพิษ (G92)
- G93.5 สมองถูกกดทับ  
การกดทับ | ของสมอง (ก้าน)  
การเลื่อน |  
*ไม่รวม:* สมองถูกกดทับจากการบาดเจ็บ (แพร่กระจาย) (S06.2)  
• เฉพาะที่ (S06.3)
- G93.6 สมองบวม  
*ไม่รวม:* สมองบวม :  
• เพราะบาดเจ็บจากการคลอด (P11.0)  
• จากการบาดเจ็บ (S06.1)
- G93.7 กลุ่มอาการเรย์  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ

- G93.8 Other specified disorders of brain**  
 Postradiation encephalopathy  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- G93.9 Disorder of brain, unspecified**
- G94\*** **Other disorders of brain in diseases classified elsewhere**
- G94.0\*** **Hydrocephalus in infectious and parasitic diseases classified elsewhere (A00-B99†)**
- G94.1\*** **Hydrocephalus in neoplastic disease (C00-D48†)**
- G94.2\*** **Hydrocephalus in other diseases classified elsewhere**
- G94.8\*** **Other specified disorders of brain in diseases classified elsewhere**
- G95** **Other diseases of spinal cord**  
*Excludes:* myelitis (G04.-)
- G95.0 Syringomyelia and syringobulbia**
- G95.1 Vascular myelopathies**  
 Acute infarction of spinal cord (embolic) (nonembolic)  
 Arterial thrombosis of spinal cord  
 Haematomyelia  
 Nonpyogenic intraspinal phlebitis and thrombophlebitis  
 Oedema of spinal cord  
 Subacute necrotic myelopathy  
*Excludes:* intraspinal phlebitis and thrombophlebitis, except non-pyogenic (G08)
- G95.2 Cord compression, unspecified**
- G95.8 Other specified diseases of spinal cord**  
 Cord bladder NOS  
 Myelopathy:  
 • drug-induced  
 • radiation-induced  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify external agent.  
*Excludes:* neurogenic bladder:  
 • NOS (N31.9)  
 • due to cauda equina syndrome (G83.4)  
 neuromuscular dysfunction of bladder without mention of spinal cord lesion (N31.-)
- G95.9 Disease of spinal cord, unspecified**  
 Myelopathy NOS
- G96** **Other disorders of central nervous system**
- G96.0 Cerebrospinal fluid leak**  
*Excludes:* from spinal puncture (G97.0)
- G96.1 Disorders of meninges, not elsewhere classified**  
 Meningeal adhesions (cerebral) (spinal)
- G96.8 Other specified disorders of central nervous system**

- G93.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของสมอง**  
 โรคสมองหลังได้รับการฉายรังสี  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ
- G93.9 ความผิดปกติของสมอง ไม่ระบุรายละเอียด**
- G94\*** **ความผิดปกติของสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- G94.0\*** **โพรงสมองคั่งน้ำในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น (A00-B99†)**
- G94.1\*** **โพรงสมองคั่งน้ำในโรคนื้องอก (C00-D48†)**
- G94.2\*** **โพรงสมองคั่งน้ำในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- G94.8\*** **ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- G95** **โรคอื่นของไขสันหลัง**  
*ไม่รวม:* ไขสันหลังอักเสบ (G04.-)
- G95.0 ไชริงโกไมอีเลีย และ ไชริงโกบัลเบีย**
- G95.1 โรคไขสันหลังจากหลอดเลือด**  
 เมื่อตายจากขาดเลือดเฉียบพลันของไขสันหลัง (มีสิ่งหลุดอุดหลอดเลือด) (ไม่มีสิ่งหลุดอุดหลอดเลือด)  
 ลิ่มเลือดในหลอดเลือดแดงของไขสันหลัง  
 เลือดออกแข็งตัวที่ไขสันหลัง  
 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดในไขสันหลังที่ไม่มีหนอง  
 ไขสันหลังบวม  
 เนื้อตายของไขสันหลังกึ่งเย็บพลัน  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดในไขสันหลัง ยกเว้นที่ไม่มีหนอง (G08)
- G95.2 ไขสันหลังถูกกดทับ ไม่ระบุรายละเอียด**
- G95.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของไขสันหลัง**  
 กระเพาะปัสสาวะไม่ทำงานจากโรคไขสันหลัง NOS  
 โรคไขสันหลัง:  
 • จากยา  
 • จากการฉายรังสี  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุภายนอก  
*ไม่รวม:* กระเพาะปัสสาวะไม่ทำงานจากโรคทางประสาท:  
 • NOS (N31.9)  
 • จากกลุ่มอาการรากประสาทคล้ายหางม้า (G83.4)  
 ประสาทและกล้ามเนื้อของกระเพาะปัสสาวะทำงานผิดปกติโดยไม่ระบุโรคที่ไขสันหลัง (N31.-)
- G95.9 โรคของไขสันหลัง ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โรคไขสันหลัง NOS
- G96** **ความผิดปกติแบบอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง**
- G96.0 น้ำไขสันหลังรั่ว**  
*ไม่รวม:* จากการเจาะไขสันหลัง (G97.0)
- G96.1 ความผิดปกติของเยื่อหุ้มสมอง, มิได้จำแนกที่อื่น**  
 พังผืดของเยื่อหุ้มสมอง (สมองใหญ่) (ไขสันหลัง)
- G96.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบประสาทส่วนกลาง**

- G96.9** Disorder of central nervous system, unspecified
- G97** Postprocedural disorders of nervous system, not elsewhere classified
- G97.0** Cerebrospinal fluid leak from spinal puncture
- G97.1** Other reaction to spinal and lumbar puncture
- G97.2** Intracranial hypotension following ventricular shunting
- G97.8** Other postprocedural disorders of nervous system
- G97.9** Postprocedural disorders of nervous system, unspecified
- G98** Other disorders of nervous system, not elsewhere classified  
Nervous system disorder NOS
- G99\*** Other disorders of nervous system in diseases classified elsewhere
- G99.0\*** Autonomic neuropathy in endocrine and metabolic diseases  
Amyloid autonomic neuropathy (E85.-†)
- G99.1\*** Other disorders of autonomic nervous system in other diseases classified elsewhere
- G99.2\*** Myelopathy in diseases classified elsewhere  
Anterior spinal and vertebral artery compression syndromes (M47.0†)  
Myelopathy in:
  - intervertebral disc disorders (M50.0†, M51.0†)
  - neoplastic disease (C00-D48†)
  - spondylosis (M47.- †)
- G99.8\*** Other specified disorders of nervous system in diseases classified elsewhere  
*Uremic paralysis (N18.5†)*  
*(Jan 2010)*

- G96.9** ความผิดปกติของระบบประสาทส่วนกลาง ไม่ระบุรายละเอียด
- G97** ความผิดปกติของระบบประสาทหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่อื่น
- G97.0** นำไขสันหลังรั่วจากการเจาะไขสันหลัง
- G97.1** ปฏิกิริยาอื่นต่อการเจาะไขสันหลัง
- G97.2** ความดันในกะโหลกศีรษะต่ำหลังทำทางลัดโพรงสมอง
- G97.8** ความผิดปกติแบบอื่นของระบบประสาทหลังทำหัตถการ
- G97.9** ความผิดปกติของระบบประสาทหลังทำหัตถการ ไม่ระบุรายละเอียด
- G98** ความผิดปกติแบบอื่นของระบบประสาท มิได้จำแนกไว้ที่อื่น  
ความผิดปกติของระบบประสาท NOS
- G99\*** ความผิดปกติแบบอื่นของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G99.0\*** ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติในโรคต่อมไร้ท่อและโรคทางเมตาบอลิก  
ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติในโรคอะไมลอยด์ (E85.-†)
- G99.1\*** ความผิดปกติของระบบประสาทอัตโนมัติในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น
- G99.2\*** โรคไขสันหลังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงที่เรีย สไปนัลและเวอร์ทีบรัลถูกกดทับ (M47.0†)  
โรคไขสันหลังใน :
  - ความผิดปกติของหมอนรองกระดูก (M50.0†, M51.0†)
  - โรคเนื้องอก (C00-D48†)
  - โรคกระดูกสันหลังเสื่อม (M47.- †)
- G99.8\*** ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบประสาทในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## CHAPTER VII

## Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
neoplasms (C00-D48)  
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

This chapter contains the following blocks:

H00-H06	Disorders of eyelid, lacrimal system and orbit
H10-H13	Disorders of conjunctiva
H15-H22	Disorders of sclera, cornea, iris and ciliary body
H25-H28	Disorders of lens
H30-H36	Disorders of choroids and retina
H40-H42	Glaucoma
H43-H45	Disorders of vitreous body and globe
H46-H48	Disorders of optic nerve and visual pathways
H49-H52	Disorders of ocular muscles, binocular movement, accommodation and refraction
H53-H54	Visual disturbances and blindness
H55-H59	Other disorders of eye and adnexa

Asterisk categories for this chapter are provided as follows:

H03*	Disorders of eyelid in diseases classified elsewhere
H06*	Disorders of lacrimal system and orbit in diseases classified elsewhere
H13*	Disorders of conjunctiva in diseases classified elsewhere
H19*	Disorders of sclera and cornea in diseases classified elsewhere
H22*	Disorders of iris and ciliary body in diseases classified elsewhere
H28*	Cataract and other disorders of lens in diseases classified elsewhere
H32*	Chorioretinal disorders in diseases classified elsewhere
H36*	Retinal disorders in diseases classified elsewhere
H42*	Glaucoma in diseases classified elsewhere
H45*	Disorders of vitreous body and globe in diseases classified elsewhere
H48*	Disorders of optic nerve and visual pathways in diseases classified elsewhere
H58*	Other disorders of eye and adnexa in diseases classified elsewhere

## บทที่ 7

## โรคของตาและอวัยวะเคียงลูกตา (H00-H59)

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)  
โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
เนื้องอก (C00-D48)  
อาการ อากาแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :

H00-H06	ความผิดปกติที่หนังตา ระบบน้ำตา และเบ้าตา
H10-H13	ความผิดปกติที่เยื่อตา
H15-H22	ความผิดปกติที่ตาขาว กระกระจก ม่านตา และซีเลียรี บอดี
H25-H28	ความผิดปกติที่แก้วตา
H30-H36	ความผิดปกติที่คอโรยด์และจอตา
H40-H42	ต้อหิน
H43-H45	ความผิดปกติที่วุ้นตาและลูกตา
H46-H48	ความผิดปกติของเส้นประสาทตาและวิถีการเห็น
H49-H52	ความผิดปกติของกล้ามเนื้อตา การเคลื่อนไหวแบบสองตา การปรับตาดูใกล้ไกล และสายตา
H53-H54	ความผิดปกติของการเห็นและภาวะตาบอด
H55-H59	ความผิดปกติอื่นของตาและอวัยวะเคียงลูกตา

รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :

H03*	ความผิดปกติที่หนังตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H06*	ความผิดปกติที่ระบบน้ำตาและเบ้าตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H13*	ความผิดปกติที่เยื่อตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H19*	ความผิดปกติที่ตาขาวและกระจกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H22*	ความผิดปกติที่ม่านตาและซีเลียรี บอดีในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H28*	ต้อกระจกและความผิดปกติแบบอื่นที่แก้วตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H32*	ความผิดปกติที่คอโรยด์กับจอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H36*	ความผิดปกติที่จอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H42*	ต้อหินในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H45*	ความผิดปกติที่วุ้นตาและลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H48*	ความผิดปกติของเส้นประสาทตาและวิถีการเห็นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
H58*	ความผิดปกติแบบอื่นของตาและอวัยวะเคียงลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## Disorders of eyelid, lacrimal system and orbit (H00-H06)

### H00 Hordeolum and chalazion

H00.0 Hordeolum and other deep inflammation of eyelid

Abscess  
Furuncle | of eyelid  
Stye

H00.1 Chalazion

### H01 Other inflammation of eyelid

H01.0 Blepharitis

# Infectious blepharitis

*Excludes:* blepharoconjunctivitis (H10.5)

H01.1 Noninfectious dermatoses of eyelid

# Dermatitis and blepharitis:  
• allergic  
• contact  
• eczematous | of eyelid  
# Discoid lupus erythematosus  
# Meibomian gland dysfunction  
# Xeroderma

H01.8 Other specified inflammation of eyelid

H01.9 Inflammation of eyelid, unspecified

### H02 Other disorders of eyelid

*Excludes:* congenital malformations of eyelid (Q10.0-Q10.3)

H02.0 Entropion and trichiasis of eyelid

H02.1 Ectropion of eyelid

H02.2 Lagophthalmos

H02.3 Blepharochalasis

H02.4 Ptosis of eyelid

# *Excludes:* congenital ptosis (Q10.0)

H02.5 Other disorders affecting eyelid function

# Ankyloblepharon  
# Blepharoclonus  
# Blepharophimosis  
# Floppy eyelid  
# Lid retraction

*Excludes:* blepharospasm (G24.5)  
tic (psychogenic) (F95.-)  
• organic (G25.6)

H02.6 Xanthelasma of eyelid

H02.7 Other degenerative disorders of eyelid and periocular area

Chloasma  
Madarosis | of eyelid  
Vitiligo

## ความผิดปกติที่หนังตา ระบบน้ำตา และเบ้าตา (H00-H06)

### H00 กุ้งยิงและตุ่มอักเสบเรื้อรังที่หนังตา

H00.0 กุ้งยิงและการอักเสบอื่นในชั้นลึกที่หนังตา

ฝี  
ฝีฝีกบิว | ที่หนังตา  
กุ้งยิง

H00.1 ตุ่มอักเสบเรื้อรังที่หนังตา

### H01 การอักเสบอื่นที่หนังตา

H01.0 หนังตาอักเสบ

# หนังตาอักเสบติดเชื้อ

*ไม่รวม:* หนังตากับเยื่อตาอักเสบ (H10.5)

H01.1 โรคผิวหนังที่หนังตาที่ไม่เกิดจากติดเชื้อ

# ผิวหนังอักเสบและหนังตาอักเสบ:  
• แบบภูมิแพ้  
• แบบสัมผัส  
• แบบออกผื่น | ที่หนังตา  
# ลูปีส อิริทิมาโตซิสแบบคิสคอบด์  
# ต่อมไขมันไขมันทำหน้าที่ผิดปกติ  
# ผิวหนังแห้ง

H01.8 การอักเสบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หนังตา

H01.9 การอักเสบที่หนังตา ไม่ระบุรายละเอียด

### H02 ความผิดปกติแบบอื่นที่หนังตา

*ไม่รวม:* รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิดที่หนังตา (Q10.0-Q10.3)

H02.0 ขอบต้าม้วนเข้าและขนตาเกเข้า

H02.1 ขอบตาแฉะออก

H02.2 หนังตาดปิดไม่มิด

H02.3 หนังตาทนย่น

H02.4 หนังตาดก

# *ไม่รวม:* หนังตาดกแต่กำเนิด (Q10.0)

H02.5 ความผิดปกติแบบอื่นที่กระทบต่อการทำหน้าที่ของหนังตา

# หนังตาคิดกัน  
# หนังตากระตุกสั้น  
# ตาตีบ  
# หนังตาอ่อนปวกเปียก  
# หนังตาดิ่งรั้ง

*ไม่รวม:* หนังตาดิ่งรั้ง (G24.5)  
ตึก (เกิดจากจิตใจ) (F95.-)  
• เกิดจากโรคทางกาย (G25.6)

H02.6 แขนที่ลางมาที่หนังตา

H02.7 ความผิดปกติแบบอื่นจากการเสื่อมของหนังตาและบริเวณรอบตา

ฝ้า  
ขนร่วง | ที่หนังตา  
ค่างขาว

- H02.8 Other specified disorders of eyelid**  
Hypertrichosis of eyelid  
Retained foreign body in eyelid  
Single lid fold
- # **H02.9 Disorder of eyelid, unspecified**
- H03\* Disorders of eyelid in diseases classified elsewhere**
- H03.0\* Parasitic infestation of eyelid in diseases classified elsewhere**  
Dermatitis of eyelid due to *Demodex* species (B88.0†)  
Parasitic infestation of eyelid in :  
• leishmaniasis (B55.- †)  
• loiasis (B74.3†)  
• onchocerciasis (B73†)  
• phthiriasis (B85.3†)
- H03.1\* Involvement of eyelid in other infectious diseases classified elsewhere**  
Involvement of eyelid in :  
• herpesviral [herpes simplex] infection (B00.5†)  
• leprosy (A30.- †)  
• molluscum contagiosum (B08.1†)  
• tuberculosis (A18.4†)  
• yaws (A66.- †)  
• zoster (B02.3†)
- H03.8\* Involvement of eyelid in other diseases classified elsewhere**  
Involvement of eyelid in impetigo (L01.0†)
- H04 Disorders of lacrimal system**  
*Excludes:* congenital malformations of lacrimal system (Q10.4-Q10.6)
- H04.0 Dacryoadenitis**  
Chronic enlargement of lacrimal gland
- H04.1 Other disorders of lacrimal gland**  
Dacryops  
Dry eye syndrome  
Lacrimal:  
• cyst  
• gland atrophy  
# Lipid tear deficiency
- H04.2 Epiphora**
- H04.3 Acute and unspecified inflammation of lacrimal passages**  
Dacryocystitis (phlegmonous) | acute, subacute  
Dacryopericycystitis | or unspecified  
Lacrimal canaliculitis  
*Excludes:* neonatal dacryocystitis (P39.1)
- H04.4 Chronic inflammation of lacrimal passages**  
Dacryocystitis | chronic  
Lacrimal:  
• canaliculitis  
• mucocele

- H02.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบรายละเอียดของ  
หนังตา**  
ขนตาตก  
สิ่งแปลกปลอมตกค้างในหนังตา  
ตาชั้นเดียว
- # **H02.9 ความผิดปกติที่หนังตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H03\* ความผิดปกติที่หนังตาในโรคที่จำแนกไว้  
ที่อื่น**
- H03.0\* การติดเชื้อปรสิตที่หนังตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
ผิวหนังตาอักเสบจากปรสิตกลุ่ม *ดีโมเด็กซ์* (B88.0†)  
การติดเชื้อปรสิตที่หนังตาในโรค :  
• ติดเชื้อลิชมาเนีย (B55.- †)  
• พยาธิตัว (B74.3†)  
• พยาธิออนโคเซอร์คา (B73†)  
• โส (B85.3†)
- H03.1\* ความผิดปกติที่หนังตาในโรคติดเชื้ออื่นที่  
จำแนกไว้ที่อื่น**  
ความผิดปกติที่หนังตาในโรค :  
• เริม [เฮอริส ซิมเพล็กซ์] (B00.5†)  
• เรื้อน (A30.- †)  
• หูดข้าวสุก (B08.1†)  
• วัณโรค (A18.4†)  
• กุศทะราด (A66.- †)  
• งูสวัด (B02.3†)
- H03.8\* ความผิดปกติที่หนังตาในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
ความผิดปกติที่หนังตาในโรคพุพอง (L01.0†)
- H04 ความผิดปกติที่ระบบน้ำตา**  
*ไม่รวม:* รูปลักษณ์แต่กำเนิดของระบบน้ำตา (Q10.4-Q10.6)
- H04.0 ต่อมน้ำตาอักเสบ**  
ต่อมน้ำตาขยายใหญ่เรื้อรัง
- H04.1 ความผิดปกติแบบอื่นที่ต่อมน้ำตา**  
น้ำตามากผิดปกติ  
กลุ่มอาการตาแห้ง  
น้ำตา :  
• งูน้ำ  
• ต่อมฝ่อ  
# การพร่องไขมันของน้ำตา
- H04.2 น้ำตาไหลริน**
- H04.3 การอักเสบเฉียบพลันและไม่ระบุรายละเอียดของ  
ทางเดินน้ำตา**  
ถุงน้ำตาอักเสบ (ฝีถุงน้ำตา) | เจ็บพลัน กึ่งเจ็บพลัน  
เนื้อเยื่อรอบถุงน้ำตาอักเสบ | หรือไม่ระบุรายละเอียด  
ท่อหน้าตาส่วนต้นอักเสบ  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำตาอักเสบในทารกแรกเกิด (P39.1)
- H04.4 การอักเสบเรื้อรังที่ทางเดินน้ำตา**  
ถุงน้ำตาอักเสบ | เรื้อรัง  
น้ำตา :  
• ท่อส่วนต้นอักเสบ  
• ถุงน้ำมือก

- H04.5 Stenosis and insufficiency of lacrimal passages**  
 Dacryolith  
 Eversion of lacrimal punctum  
 Stenosis of lacrimal:  
 • canaliculi  
 • duct  
 # • punctum  
 • sac
- H04.6 Other changes in lacrimal passages**  
 Lacrimal fistula
- H04.8 Other disorders of lacrimal system**
- H04.9 Disorder of lacrimal system, unspecified**
- H05 Disorders of orbit**  
*Excludes:* congenital malformation of orbit (Q10.7)
- H05.0 Acute inflammation of orbit**  
 Abscess  
 Cellulitis of orbit  
 Osteomyelitis  
 Periostitis  
 Tendonitis  
 # Periorbital cellulitis
- H05.1 Chronic inflammatory disorders of orbit**  
 Granuloma of orbit  
 # Orbital pseudotumour
- H05.2 Exophthalmic conditions**  
 Displacement of globe (lateral) NOS  
 Haemorrhage of orbit  
 Oedema
- H05.3 Deformity of orbit**  
 Atrophy of orbit  
 Exostosis
- H05.4 Exophthalmos**
- H05.5 Retained (old) foreign body following penetrating wound of orbit**  
 Retrobulbar foreign body
- H05.8 Other disorders of orbit**  
 Cyst of orbit
- H05.9 Disorder of orbit, unspecified**
- H06\* Disorders of lacrimal system and orbit in diseases classified elsewhere**
- H06.0\* Disorders of lacrimal system in diseases classified elsewhere**
- H06.1\* Parasitic infestation of orbit in diseases classified elsewhere**  
*Echinococcus* infection of orbit (B67.- †)  
 Myiasis of orbit (B87.2†)
- H06.2\* Dysthyroid exophthalmos (E05.- †)**  
 # Graves' ophthalmopathy  
 # *Includes:* other thyroid ophthalmopathy
- H06.3\* Other disorders of orbit in diseases classified elsewhere**

- H04.5 การตีบและบกพร่องที่ทางเดินน้ำตา**  
 นิ้วในทางเดินน้ำตา  
 รูเปิดของทางเดินน้ำตาปลิ้น  
 การตีบที่ :  
 • ท่อน้ำตาส่วนต้น  
 • ท่อน้ำตา  
 # • รูเปิดทางเดินน้ำตา  
 • ถุงน้ำตา
- H04.6 การเปลี่ยนแปลงอื่นในทางเดินน้ำตา**  
 ทางทะลุของทางเดินน้ำตา
- H04.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบบน้ำตา**
- H04.9 ความผิดปกติที่ระบบน้ำตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H05 ความผิดปกติที่เบ้าตา**  
*ไม่รวม:* รูปลักษณ์ผิดปกติแต่กำเนิดของเบ้าตา (Q10.7)
- H05.0 การอักเสบเฉียบพลันที่เบ้าตา**  
 ฝี  
 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ ที่เบ้าตา  
 กระดูกอักเสบ  
 เยื่อหุ้มกระดูกอักเสบ  
 เยื่ออักเสบ  
 เซลล์เนื้อเยื่อรอบเบ้าตาอักเสบ
- H05.1 การอักเสบเรื้อรังที่เบ้าตา**  
 แกรนูโลมาที่เบ้าตา  
 # เนื้องอกเทียมที่เบ้าตา
- H05.2 ภาวะตาโปน**  
 การเลื่อนที่ของลูกตา (ออกด้านข้าง) NOS  
 เลือดออก ที่เบ้าตา  
 บวม
- H05.3 รูปพิการของเบ้าตา**  
 การฟ่อ ที่เบ้าตา  
 กระดูกงอก
- H05.4 ตาโปน**
- H05.5 สิ่งแปลกปลอมตกค้างในเบ้าตา (นานแล้ว) หลังเกิดแผลที่เบ้าตา**  
 สิ่งแปลกปลอมหลังลูกตา
- H05.8 ความผิดปกติอื่นที่เบ้าตา**  
 ถุงน้ำที่เบ้าตา
- H05.9 ความผิดปกติที่เบ้าตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H06\* ความผิดปกติของระบบน้ำตาและเบ้าตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H06.0\* ความผิดปกติของระบบน้ำตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H06.1\* การติดเชื้อปรสิตที่เบ้าตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 การติดเชื้อ *เอคิโนค็อกซิส* ของเบ้าตา (B67.- †)  
 โรคตัวอ่อนแมลงวันเข้าเบ้าตา (B87.2†)
- H06.2\* ตาโปนจากต่อมไทรอยด์ผิดปกติ (E05.- †)**  
 # อาการทางตาจากโรคเกรฟส์  
 # *รวม:* อาการอื่นทางตาจากต่อมไทรอยด์ผิดปกติ
- H06.3\* ความผิดปกติอื่นที่เบ้าตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**



## Disorders of conjunctiva (H10-H13)

### H10 Conjunctivitis

*Excludes:* keratoconjunctivitis (H16.2)

#### H10.0 Mucopurulent conjunctivitis

#### H10.1 Acute atopic conjunctivitis

- # Allergic conjunctivitis
- # Giant papillary conjunctivitis
- # Vernal conjunctivitis

#### H10.2 Other acute conjunctivitis

#### H10.3 Acute conjunctivitis, unspecified

*Excludes:* ophthalmia neonatorum NOS (P39.1)

#### H10.4 Chronic conjunctivitis

#### H10.5 Blepharoconjunctivitis

#### H10.8 Other conjunctivitis

- # Pseudophthimosis

#### H10.9 Conjunctivitis, unspecified

### H11 Other disorders of conjunctiva

*Excludes:* keratoconjunctivitis (H16.2)

#### H11.0 Pterygium

*Excludes:* pseudopterygium (H11.8)

#### H11.1 Conjunctival degenerations and deposits

Conjunctival:

- argyrosis [argyria]
- concretions
- pinguecula
- pigmentation
- xerosis NOS

#### H11.2 Conjunctival scars

Symblepharon

#### H11.3 Conjunctival haemorrhage

Subconjunctival haemorrhage

- # *Excludes:* traumatic subconjunctival haemorrhage (S05.0)

#### H11.4 Other conjunctival vascular disorders and cysts

Conjunctival:

- aneurysm
- hyperaemia
- oedema (chemosis)

#### H11.8 Other specified disorders of conjunctiva

- # Conjunctivochalasis
- # Pseudopterygium
- # Pyogenic granuloma of conjunctiva

#### H11.9 Disorder of conjunctiva, unspecified

## ความผิดปกติที่เยื่อตา (H10-H13)

### H10 เยื่อตาอักเสบ

*ไม่รวม:* กระจกตาอักเสบเยื่อตาอักเสบ (H16.2)

#### H10.0 เยื่อตาอักเสบมีเมือกปนหนอง

#### H10.1 เยื่อตาอักเสบเฉียบพลันจากภูมิแพ้

- # เยื่อตาอักเสบจากภูมิแพ้
- # เยื่อตาอักเสบแบบโจแอนด์ แพทิลลารี
- # เยื่อตาอักเสบในฤดูใบไม้ผลิ

#### H10.2 เยื่อตาอักเสบเฉียบพลันแบบอื่น

#### H10.3 เยื่อตาอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด

*ไม่รวม:* ตาอักเสบในทารกแรกเกิด NOS (P39.1)

#### H10.4 เยื่อตาอักเสบเรื้อรัง

#### H10.5 หนังตาอักเสบเยื่อตาอักเสบ

#### H10.8 เยื่อตาอักเสบแบบอื่น

- # เพมฟิโกอิดเทียม

#### H10.9 เยื่อตาอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด

### H11 ความผิดปกติแบบอื่นที่เยื่อตา

*ไม่รวม:* หนังตาอักเสบเยื่อตาอักเสบ (H16.2)

#### H11.0 ต้อเนื้อ

*ไม่รวม:* ต้อเนื้อเทียม (H11.8)

#### H11.1 เยื่อตาเสื่อมและมีสารสะสม

ที่เยื่อตา:

- ธาตุเงินสะสม
- หินปูนสะสม
- ต้อลม
- มีสารสีจับ
- ภาวะแห้ง NOS

#### H11.2 แผลเป็นที่เยื่อตา

เยื่อตาติดกัน

#### H11.3 เลือดออกที่เยื่อตา

เลือดออกใต้เยื่อตา

- # *ไม่รวม:* เลือดออกใต้เยื่อตาจากกราดเจ็บ (S05.0)

#### H11.4 ความผิดปกติอื่นของหลอดเลือดและถุงน้ำของเยื่อตา

ของเยื่อตา:

- หลอดเลือดโป่งพอง
- เลือดคั่ง
- บวม (เยื่อตาบวม)

#### H11.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดที่เยื่อตา

- # เยื่อตาหย่อน
- # ต้อเนื้อเทียม
- # แกรนูโลมาชนิดเป็นหนองของเยื่อตา

#### H11.9 ความผิดปกติที่เยื่อตา ไม่ระบุรายละเอียด

**H13\* Disorders of conjunctiva in diseases classified elsewhere**

- H13.0\*** Filarial infection of conjunctiva (B74.-†)
- H13.1\*** Conjunctivitis in infectious and parasitic diseases classified elsewhere  
Conjunctivitis (due to):
- *Acanthamoeba* (B60.1†)
  - adenoviral follicular (acute) (B30.1†)
  - chlamydial (A74.0†)
  - diphtheritic (A36.8†)
  - gonococcal (A54.3†)
  - haemorrhagic (acute) (epidemic) (B30.3†)
  - herpesviral [herpes simplex] (B00.5†)
  - meningococcal (A39.8†)
  - Newcastle (B30.8†)
  - zoster (B02.3†)
- H13.2\*** Conjunctivitis in other diseases classified elsewhere
- H13.3\*** Ocular pemphigoid (L12.- †)
- H13.8\*** Other disorders of conjunctiva in diseases classified elsewhere

**Disorders of sclera, cornea, iris and ciliary body (H15-H22)****H15 Disorders of sclera**

- H15.0** Scleritis
- H15.1** Episcleritis
- H15.8** Other disorders of sclera  
Equatorial staphyloma  
Scleral ectasia  
*Excludes:* degenerative myopia (H44.2)
- H15.9** Disorder of sclera, unspecified

**H16 Keratitis**

- H16.0** Corneal ulcer  
Ulcer:
- corneal
    - NOS
    - central
    - marginal
    - perforated
    - ring
    - with hypopyon
  - Mooren

**H13\* ความผิดปกติที่เยื่อตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- H13.0\*** การติดเชื้อพยาธิฟิลาเรียที่เยื่อตา (B74.-†)
- H13.1\*** เยื่อตาอักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น  
เยื่อตาอักเสบ (เกิดจาก):
- อะแคนตามีบา (B60.1†)
  - ชนิดเป็นตุ่มจากอะคิโนไวรัส (เย็บพลัน) (B30.1†)
  - เชื้อคลาไมเดีย (A74.0†)
  - เชื้อคอตีบ (A36.8†)
  - เชื้อหนองใน (A54.3†)
  - เลือดออก (เย็บพลัน) (ระบาด) (B30.3†)
  - เริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.5†)
  - เชื้อเมนิงโกค็อกคัส (A39.8†)
  - ไวรัสนิวคาสเซิล (B30.8†)
  - งูสวัด (B02.3†)
- H13.2\*** เยื่อตาอักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น :
- H13.3\*** โรคเพมฟิโกยด์ที่ตา (L12.- †)
- H13.8\*** ความผิดปกติอื่นที่เยื่อตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติที่ตาขาว กระจกตา ม่านตา และขี้เลี้ยว บอดี้ (H15-H22)****H15 ความผิดปกติที่ตาขาว**

- H15.0** ตาขาวอักเสบ
- H15.1** เยื่อผิวดตาขาวอักเสบ
- H15.8** ความผิดปกติแบบอื่นที่ตาขาว  
ตาขาวโป่งออกบริเวณเส้นศูนย์สูตรของลูกตา  
ตาขาวโป่ง  
*ไม่รวม:* สายตาสั้นจากความเสื่อม (H44.2)
- H15.9** ความผิดปกติที่ตาขาว ไม่ระบุรายละเอียด

**H16 กระจกตาอักเสบ**

- H16.0** แผลกระจกตา  
แผล:
- ที่กระจกตา
    - NOS
    - บริเวณกลาง
    - บริเวณขอบ
    - ทะลุ
    - รูปร่างแหวน
    - ร่วมกับหนองในท้องถิ่นที่ม่านตา
  - มูเริน

- H16.1 Other superficial keratitis without conjunctivitis**  
Keratitis:  
• areolar  
• filamentary  
• nummular  
• stellate  
• striate  
• superficial punctate  
Photokeratitis  
Snow blindness
- H16.2 Keratoconjunctivitis**  
Keratoconjunctivitis:  
• NOS  
• exposure  
• neurotrophic  
• phlyctenular  
Ophthalmia nodosa  
Superficial keratitis with conjunctivitis  
Superior limbic keratoconjunctivitis [SLK]
- #
- H16.3 Interstitial and deep keratitis**
- H16.4 Corneal neovascularization**  
Ghost vessels (corneal)  
Pannus (corneal)
- H16.8 Other keratitis**
- H16.9 Keratitis, unspecified**
- H17 Corneal scars and opacities**
- H17.0 Adherent leukoma**
- H17.1 Other central corneal opacity**
- H17.8 Other corneal scars and opacities**
- H17.9 Corneal scar and opacity, unspecified**
- H18 Other disorders of cornea**
- H18.0 Corneal pigmentations and deposits**  
Haematocornea  
Kayser-Fleischer ring  
Krukenberg's spindle  
Staepli's line  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced
- H18.1 Bullous keratopathy**
- H18.2 Other corneal oedema**
- H18.3 Changes in corneal membranes**  
# Detachment  
Fold | in Descemet's membrane  
Rupture
- # *Excludes:* rupture in Descemet's membrane due to birth injury (P15.3)

- H16.1 กระจกตาอักเสบที่ชั้นผิวอื่นที่ไม่มีเยื่อตาอักเสบ**  
กระจกตาอักเสบ :  
• เป็นวงรอบ  
• เป็นเส้น  
• เป็นรูปเหรียญ  
• เป็นรูปดาว  
• เป็นริ้ว  
• เป็นจุดที่ผิว  
กระจกตาอักเสบจากแสง  
ตาบอดเพราะแสงสะท้อนจากหิมะ
- H16.2 กระจกตากับเยื่อตาอักเสบ**  
กระจกตากับเยื่อตาอักเสบ :  
• NOS  
• จากหนังตาปิดไม่สนิท  
• จากเส้นประสาทกระจกตาคิดปกติ  
• แบบฟลิคเทนูลา  
ออฟทัลเมีย โนโตซา  
กระจกตาอักเสบที่ชั้นผิวร่วมกับเยื่อตาอักเสบ  
ซูพีเรียร์ ลิมบิก เคอราโตคอนจังก์ทีไวติส (เอสแอลเค)
- #
- H16.3 กระจกตาอักเสบที่ชั้นลึกและชั้นแทรก**
- H16.4 หลอดเลือดงอกใหม่ในกระจกตา**  
หลอดเลือดที่ไม่มีเลือดผ่าน (ในกระจกตา)  
แพนนัส (ในกระจกตา)
- H16.8 กระจกตาอักเสบแบบอื่น**
- H16.9 กระจกตาอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**
- H17 ผลเป็นและฝ้าที่กระจกตา**
- H17.0 ผลเป็นที่กระจกตาแบบมีม่านตามาติด**
- H17.1 กระจกตาขุ่นตรงกลางแบบอื่น**
- H17.8 ผลเป็นและฝ้าแบบอื่นที่กระจกตา**
- H17.9 ผลเป็นและฝ้าที่กระจกตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H18 ความผิดปกติแบบอื่นที่กระจกตา**
- H18.0 การมีสารสีจับและมีสารสะสมที่กระจกตา**  
มีเลือดในกระจกตา  
วงแหวนเคเซอร์-ไฟลเชอร์  
ครูเคนเบิร์ก สปินเดิล  
เส้นสเตอห์ลี  
ถ้าต้องการอาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุที่เกิดจากยา
- H18.1 กระจกตาบวมเป็นตุ่มใสขนาดใหญ่**
- H18.2 กระจกตาบวมแบบอื่น**
- H18.3 การเปลี่ยนแปลงในแผ่นเยื่อที่กระจกตา**  
# การลอก  
รอยพับ | ในแผ่นเยื่อเคสซิเมต์  
รอยแตก
- # *ไม่รวม:* รอยแตกในแผ่นเยื่อเคสซิเมต์จากการบาดเจ็บจากการคลอด (P15.3)

- H18.4 Corneal degeneration**  
 Arcus senilis  
 Band keratopathy  
 # Pellucid marginal degeneration  
*Excludes:* Mooren's ulcer (H16.0)
- H18.5 Hereditary corneal dystrophies**  
 Dystrophy:  
 • corneal:  
   • epithelial  
   • granular  
   • lattice  
   • macular  
 • Fuchs
- H18.6 Keratoconus**
- H18.7 Other corneal deformities**  
 Corneal:  
 • ectasia  
 • staphyloma  
 # Dellen  
 # Descemetocele  
 # Keratoglobus  
*Excludes:* congenital malformations of cornea (Q13.3-Q13.4)
- H18.8 Other specified disorders of cornea**  
 Anaesthesia  
 Hypaesthesia  
 Recurrent erosion  
 # Limbal stem cell deficiency  
 # Persistent epithelial defect
- H18.9 Disorder of cornea, unspecified**
- H19\* Disorders of sclera and cornea in diseases classified elsewhere**
- H19.0\* Scleritis and episcleritis in diseases classified elsewhere**  
 Syphilitic episcleritis (A52.7†)  
 Tuberculous episcleritis (A18.5†)  
 Zoster scleritis (B02.3†)
- H19.1\* Herpesviral keratitis and keratoconjunctivitis (B00.5†)**  
 Dendritic and disciform keratitis
- H19.2\* Keratitis and keratoconjunctivitis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere**  
 Epidemic keratoconjunctivitis (B30.0†)  
 Keratitis and keratoconjunctivitis (interstitial) in:  
 • acanthamoebiasis (B60.1†)  
 • measles (B05.8†)  
 # • nocardia (A43.8†)  
 • syphilis (A50.3†)  
 • tuberculosis (A18.5†)  
 # • varicella (B01.8†)  
 • zoster (B02.3†)

- H18.4 กระจกตาเสื่อม**  
 เส้นขอบกระจกตาในวัยชรา  
 แบนด์ เคโรราโทพาที  
 # การเสื่อมที่ขอบแบบเพลลูซิติก  
*ไม่รวม:* แผลบุเรน (H16.0)
- H18.5 การเจริญผิดปกติเพี้ยนของกระจกตาที่เป็นกรรมพันธุ์**  
 การเจริญผิดปกติเพี้ยน :  
 • ของกระจกตา :  
   • เยื่อผิว  
   • แกนบุลาร์  
   • แลคทิส  
   • แมคูลาร์  
 • ฟุคส์
- H18.6 กระจกตาโป่งเป็นรูปกรวย**
- H18.7 กระจกตาคิดรูปแบบอื่น**  
 กระจกตา :  
 • โป่ง  
 • โป่งออกโดยมีเนื้อเยื่อเยื่อตาชั้นนอกมาเคลือบ  
 กระจกตางางลงจนแผ่นเยื่อเคสซิมต์โป่งออก  
 # กระจกตากลม  
*ไม่รวม:* รูปพิการแต่กำเนิดของกระจกตา (Q13.3-Q13.4)
- H18.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดที่กระจกตา**  
 การไม่มีความรู้สึก  
 การรู้สึกไวเกิน  
 แผลลอกซ้ำซาก  
 # ความบกพร่องของเซลล์ต้นกำเนิดบริเวณขอบกระจกตา  
 # เซลล์ผิวกระจกตาโหว่ไม่หาย
- H18.9 ความผิดปกติที่กระจกตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H19\* ความผิดปกติที่ตาขาวและกระจกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H19.0\* ตาขาวอักเสบและเยื่อผิวดตาขาวอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 เยื่อผิวดตาขาวอักเสบเพราะ โรคซิฟิลิส (A52.7†)  
 เยื่อผิวดตาขาวอักเสบเพราะวัณโรค (A18.5†)  
 ตาขาวอักเสบเพราะ โรคงูสวัด (B02.3†)
- H19.1\* กระจกตาอักเสบและกระจกตากับเยื่อตาอักเสบจากเริ่ม (B00.5†)**  
 กระจกตาอักเสบรูปกิ่งไม้และรูปจาน
- H19.2\* กระจกตาอักเสบและกระจกตากับเยื่อตาอักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 กระจกตากับเยื่อตาอักเสบชนิดระบาศ (B30.0†)  
 กระจกตาอักเสบและกระจกตากับเยื่อตาอักเสบ (แทรกอยู่) ใน โรค:  
 • อะแคนทามิเบีย (B60.1†)  
 • หัด (B05.8†)  
 # • โนคาร์เดีย (A43.8†)  
 • ซิฟิลิส (A50.3†)  
 • วัณโรค (A18.5†)  
 # • อีสุกอีใส (B01.8†)  
 • งูสวัด (B02.3†)

**H19.3\* Keratitis and keratoconjunctivitis in other diseases classified elsewhere**  
Keratoconjunctivitis sicca (M35.0†)

**H19.8\* Other disorders of sclera and cornea in diseases classified elsewhere**  
Keratoconus in Down's syndrome (Q90.- †)

**H20 Iridocyclitis**

- # Anterior uveitis
- # *Includes:* keratouveitis

**H20.0 Acute and subacute iridocyclitis**  
Anterior uveitis  
Cyclitis | acute, recurrent or subacute  
Iritis

**H20.1 Chronic iridocyclitis**  
# Chronic anterior uveitis

**H20.2 Lens-induced iridocyclitis**  
# Phacoanaphylactic uveitis  
# Phacolytic uveitis

**H20.8 Other iridocyclitis**

**H20.9 Iridocyclitis, unspecified**

**H21 Other disorders of iris and ciliary body**

*Excludes:* sympathetic uveitis (H44.1)

**H21.0 Hyphaema**  
*Excludes:* traumatic hyphaema (S05.1)

**H21.1 Other vascular disorders of iris and ciliary body**  
Neovascularization of iris or ciliary body  
Rubeosis of iris

**H21.2 Degeneration of iris and ciliary body**  
Degeneration of:  
• iris (pigmentary)  
• papillary margin  
Iridoschisis  
Iris atrophy (essential) (progressive)  
Miotic papillary cyst  
Translucency of iris

**H21.3 Cyst of iris, ciliary body and anterior chamber**  
Cyst of iris, ciliary body or anterior chamber  
• NOS  
• exudative  
• implantation  
• parasitic  
*Excludes:* miotic papillary cyst (H21.2)

**H21.4 Pupillary membranes**  
Iris bombé  
Pupillary:  
• occlusion  
• seclusion

**H19.3\* กระจกตาอักเสบและกระจกตากับเยื่อตาอักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
กระจกตากับเยื่อตาอักเสบจากสาเหตุ (M35.0†)

**H19.8\* ความผิดปกติอื่นที่ตาขาวและกระจกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
กระจกตารูปกรวยในกลุ่มอาการดาวนีย์ (Q90.- †)

**H20 ม่านตากับขี้เลื่อยริ บอดี้ อักเสบ**

- # ยูเวียส่วนหน้าอักเสบ
- # *รวม:* กระจกตากับยูเวียอักเสบ

**H20.0 ม่านตากับขี้เลื่อยริ บอดี้ อักเสบเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน**  
ยูเวียส่วนหน้าอักเสบ | เฉียบพลัน เป็นซ้ำ หรือกึ่งเฉียบพลัน  
ขี้เลื่อยริ บอดี้อักเสบ |  
ม่านตาอักเสบ

**H20.1 ม่านตากับขี้เลื่อยริ บอดี้ อักเสบเรื้อรัง**  
# ยูเวียส่วนหน้าอักเสบเรื้อรัง

**H20.2 ม่านตากับขี้เลื่อยริ บอดี้ อักเสบจากแก้วตา**  
# ยูเวียอักเสบจากแก้วตา  
# ยูเวียอักเสบจากแก้วตาละลาย

**H20.8 ม่านตากับขี้เลื่อยริ บอดี้ อักเสบแบบอื่น**

**H20.9 ม่านตากับขี้เลื่อยริ บอดี้ อักเสบไม่ระบุรายละเอียด**

**H21 ความผิดปกติแบบอื่นที่ม่านตาและขี้เลื่อยริ บอดี้**

*ไม่รวม:* ยูเวียอักเสบชนิดซึมพาเทติก (H44.1)

**H21.0 เลือดออกในช่องหน้าม่านตา**  
*ไม่รวม:* เลือดออกในช่องหน้าม่านตาจากการบาดเจ็บ (S05.1)

**H21.1 ความผิดปกติอื่นของหลอดเลือดที่ม่านตาและขี้เลื่อยริ บอดี้**  
หลอดเลือดคองอกใหม่ของม่านตาและขี้เลื่อยริ บอดี้  
หลอดเลือดคองอกผิดปกติในม่านตา

**H21.2 ความเสื่อมของม่านตาและขี้เลื่อยริ บอดี้**  
ความเสื่อมของ :  
• ม่านตา (มีสารสี)  
• ขอบรูม่านตา  
ม่านตาแยกชั้น  
ม่านตาฝ่อ (เกิดขึ้นเอง) (ลูกตาม)  
ถุงน้ำบริเวณรูม่านตา  
ม่านตาโปร่งแสง

**H21.3 กระจกน้ำที่ม่านตา ขี้เลื่อยริ บอดี้ และช่องหน้าม่านตา**  
กระจกน้ำของม่านตา ขี้เลื่อยริ บอดี้ หรือช่องหน้าม่านตา  
• NOS  
• มีสิ่งขี้มึนเข้มน  
• จากอุปกรรมที่ใส่  
• จากพยาธิ

*ไม่รวม:* กระจกน้ำบริเวณรูม่านตา (H21.2)

**H21.4 แผ่นเยื่อบริเวณรูม่านตา**  
ม่านตาโค้งงอขึ้นเพราะถูกน้ำเลี้ยงตาดันรูม่านตา :  
• อุดตันจากแผ่นเยื่อผิดปกติคลุมรูม่านตา  
• อุดตันจากรูม่านตาคิดกับเยื่อหุ้มแก้วตา

**H21.5 Other adhesions and disruptions of iris and ciliary body**

Goniosynechia  
Iridodialysis  
Recession, chamber angle  
Synechia (iris):

- NOS
- anterior
- posterior

*Excludes:* corectopia (Q13.2)

**H21.8 Other specified disorders of iris and ciliary body**

**H21.9 Disorder of iris and ciliary body, unspecified**

**H22\* Disorders of iris and ciliary body in diseases classified elsewhere**

**H22.0\* Iridocyclitis in infectious and parasitic diseases classified elsewhere**

Iridocyclitis in:

- gonococcal infection (A54.3†)
- herpesviral [herpes simplex] infection (B00.5†)
- syphilis (secondary) (A51.4†)
- tuberculosis (A18.5†)
- varicella (B01.8†)
- zoster (B02.3†)

#

**H22.1\* Iridocyclitis in other diseases classified elsewhere**

Iridocyclitis in:

- ankylosing spondylitis (M45†)
- juvenile rheumatoid arthritis (M08.0†)
- psoriasis (L04.- †)
- Reiter's disease (M02.3†)
- rheumatoid arthritis (M05.3†)
- sarcoidosis (D86.8†)

#

#

#

#

**H22.8\* Other disorders of iris and ciliary body in diseases classified elsewhere**

**Disorders of lens (H25-H28)**

**H25 Senile cataract**

*Excludes:* capsular glaucoma with pseudoexfoliation of lens (H40.1)

**H25.0 Senile incipient cataract**

Senile cataract:

- coronary
- cortical
- punctate

Subcapsular polar senile cataract (anterior)  
(posterior)  
Water clefts

**H21.5 การยึดติดและฉีกขาดแบบอื่นของม่านตาและขี้เลื่อยรี บอดี้**

ม่านตาคิดกับกระจกตาบริเวณมุมตา  
การฉีกขาดของม่านตาบริเวณที่ติดกระจกตา  
การร่นของม่านตาบริเวณมุมตา

การยึดติด (ม่านตา):

- NOS
- ด้านหน้า
- ด้านหลัง

*ไม่รวม:* รูม่านตาผิดปกติ (Q13.2)

**H21.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ม่านตาและขี้เลื่อยรี บอดี้**

**H21.9 ความผิดปกติที่ม่านตาและขี้เลื่อยรี บอดี้ ไม่ระบุรายละเอียด**

**H22\* ความผิดปกติที่ม่านตาและขี้เลื่อยรี บอดี้ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**H22.0\* ม่านตากับขี้เลื่อยรี บอดี้ อักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ม่านตากับขี้เลื่อยรี บอดี้ อักเสบในโรค :

- ติดเชื้อหนองใน (A54.3†)
- ติดเชื้อเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.5†)
- ซิฟิลิส (ทุติยภูมิ) (A51.4†)
- วัณโรค (A18.5†)
- อีสุกอีใส (B01.8†)
- ูสรวัด (B02.3†)

#

**H22.1\* ม่านตากับขี้เลื่อยรี บอดี้ อักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ม่านตากับขี้เลื่อยรี บอดี้ อักเสบในโรค :

- กระดูกสันหลังอักเสบยึดติด (M45†)
- ข้ออักเสบรูมาตอยด์ในวัยเยาว์ (M08.0†)
- สะเก็ดเงิน (L40.- †)
- โรเทออร์ (M02.3†)
- ข้ออักเสบรูมาตอยด์ (M05.3†)
- ชาร์คอยโคซิส (D86.8†)

#

#

#

#

**H22.8\* ความผิดปกติแบบอื่นที่ม่านตาและขี้เลื่อยรี บอดี้ ในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**ความผิดปกติที่แก้วตา (H25-H28)**

**H25 ต้อกระจกในวัยชรา**

*ไม่รวม:* ต้อหินที่เกิดจากเยื่อหุ้มแก้วตาเสมือนลอก (H40.1)

**H25.0 ต้อกระจกในวัยชราชนิดเริ่มต้น**

ต้อกระจกวัยชรา:

- โคนโรนารี
- บริเวณส่วนเปลือกของแก้วตา
- เป็นจุด

ต้อกระจกในวัยชราบริเวณใต้เยื่อหุ้มแก้วตา (ด้านหน้า) (ด้านหลัง)  
รอยแยกของน้ำ

- H25.1 Senile nuclear cataract**  
Cataracta brunescens  
Nuclear sclerosis cataract
- H25.2 Senile cataract, morgagnian type**  
Senile hypermature cataract
- H25.8 Other senile cataract**  
Combined forms of senile cataract
- H25.9 Senile cataract, unspecified**
- H26 Other cataract**  
*Excludes:* congenital cataract (Q12.0)
- H26.0 Infantile, juvenile and presenile cataract**
- H26.1 Traumatic cataract**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- H26.2 Complicated cataract**  
Cataract in chronic iridocyclitis  
Cataract secondary to ocular disorders  
Glaucomatous flecks (subcapsular)
- H26.3 Drug-induced cataract**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- H26.4 After-cataract**  
# Posterior capsule opacity [PCO]  
Secondary cataract  
Soemmerring's ring
- H26.8 Other specified cataract**  
# Membranous cataract
- H26.9 Cataract, unspecified**
- H27 Other disorders of lens**  
*Excludes:* congenital lens malformations (Q12.-)  
mechanical complications of intraocular lens (T85.2)  
psudophakia (Z96.1)
- H27.0 Aphakia**
- H27.1 Dislocation of lens**  
# *Includes:* subluxation of lens
- H27.8 Other specified disorders of lens**
- H27.9 Disorder of lens, unspecified**
- H28\* Cataract and other disorders of lens in diseases classified elsewhere**
- H28.0\* Diabetic cataract (E10-E14† with common fourth character .3)**
- H28.1\* Cataract in other endocrine, nutritional and metabolic diseases**  
Cataract in hypoparathyroidism (E20.-†)  
Malnutrition-dehydration cataract (E40-E46†)
- H28.2\* Cataract in other diseases classified elsewhere**  
Myotonic cataract (G71.1†)
- H28.8\* Other disorders of lens in diseases classified elsewhere**
- H25.1 ต้อกระจกในวัยชราชนิดนิวเคลียส**  
ต้อกระจกสีน้ำตาล  
ต้อกระจกนิวเคลียสแข็ง
- H25.2 ต้อกระจกในวัยชราชนิดมอร์แกเนียน**  
ต้อกระจกในวัยชราชนิดสุกเกิน
- H25.8 ต้อกระจกในวัยชราชนิดอื่น**  
รูปแบบผสมของต้อกระจกวัยชรา
- H25.9 ต้อกระจกวัยชรา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H26 ต้อกระจกแบบอื่น**  
*ไม่รวม:* ต้อกระจกแต่กำเนิด (Q12.0)
- H26.0 ต้อกระจกในวัยทารก วัยเด็ก และแก่ก่อนวัย**
- H26.1 ต้อกระจกจากการบาดเจ็บ**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสาเหตุ
- H26.2 ต้อกระจกที่แทรกซ้อนโรคอื่น**  
ต้อกระจกที่เกิดจากม่านตากับขี้เสียวรี บอดี้ อักเสมร็องรีง  
ต้อกระจกที่เกิดจากความผิดปกติของตา  
รอยฝ้าจากความดันลูกตาดูสูงเฉียบพลัน (ใต้เยื่อหุ้มแก้วตา)
- H26.3 ต้อกระจกที่เกิดจากยา**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา
- H26.4 ต้อกระจกที่เกิดหลังการผ่าตัด**  
# ฝ้าที่ขของเยื่อหุ้มแก้วตาด้านหลัง [พีซีโอ]  
ต้อกระจกทุติยภูมิ  
วงแหวนซอมเมอร์ริง
- H26.8 ต้อกระจกอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
# ต้อกระจกชนิดแผ่นเยื่อ
- H26.9 ต้อกระจก ไม่ระบุรายละเอียด**
- H27 ความผิดปกติแบบอื่นที่แก้วตา**  
*ไม่รวม:* รูปผิดปกติแต่กำเนิดของแก้วตา (Q12.-)  
ภาวะแทรกซ้อนเชิงกลของแก้วตาเทียม (T85.2)  
แก้วตาเทียม (Z96.1)
- H27.0 ไม่มีแก้วตา**
- H27.1 แก้วตาเคลื่อน**  
# *รวม:* แก้วตาเสมือนเคลื่อน
- H27.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดที่แก้วตา**
- H27.9 ความผิดปกติที่แก้วตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H28\* ต้อกระจกและความผิดปกติอื่นที่แก้วตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H28.0\* ต้อกระจกจากโรคเบาหวาน (E10-E14† ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .3)**
- H28.1\* ต้อกระจกในโรคอื่นของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตะบอลิซึม**  
ต้อกระจกในภาวะต่อมพาราไทรอยด์ทำงานน้อย (E20.-†)  
ต้อกระจกในภาวะทุพโภชนาการและขาดน้ำ (E40-E46†)
- H28.2\* ต้อกระจกในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
ต้อกระจกในภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (G71.1†)
- H28.8\* ความผิดปกติแบบอื่นที่แก้วตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**Disorders of choroids and retina (H30-H36)**

**H30 Chorioretinal inflammation**

**H30.0 Focal chorioretinal inflammation**

- Focal:
- chorioretinitis
  - choroiditis
  - retinitis
  - retinochoroiditis

**H30.1 Disseminated chorioretinal inflammation**

- Disseminated:
- acute retinal necrosis [ARN]
  - chorioretinitis
  - choroiditis
  - retinitis
  - retinochoroiditis

#

Posterior uveitis

#

Vitritis

#

*Excludes:* exudative retinopathy (H35.0)

**H30.2 Posterior cyclitis**

Intermediate uveitis  
Pars planitis

#

**H30.8 Other chorioretinal inflammation**

Harada's disease

**H30.9 Chorioretinal inflammation, unspecified**

Chorioretinitis  
Choroiditis  
Retinitis  
Retinochoroiditis

| NOS

**H31 Other disorders of choroids**

**H31.0 Chorioretinal scars**

Macula scars of posterior pole (postinflammatory)  
(post-traumatic)  
Solar retinopathy

**H31.1 Choroidal degeneration**

Atrophy  
Sclerosis

| of choroid

*Excludes:* angioid streaks (H35.3)

**H31.2 Hereditary choroidal dystrophy**

Choroideremia  
Dystrophy, choroidal (central areolar) (generalized)  
(peripapillary)  
Gyrate atrophy, choroid

*Excludes:* ornithinaemia (E72.4)

**H31.3 Choroidal haemorrhage and rupture**

Choroidal haemorrhage:

- NOS
- expulsive

**ความผิดปกติที่คอรอยด์และจอตา (H30-H36)**

**H30 การอักเสบที่คอรอยด์กับจอตา**

**H30.0 การอักเสบที่คอรอยด์กับจอตาแบบเป็นจุดรวม**

- เป็นจุดรวม :
- คอรอยด์กับจอตาอักเสบ
  - คอรอยด์อักเสบ
  - จอตาอักเสบ
  - จอตากับคอรอยด์อักเสบ

**H30.1 การอักเสบที่คอรอยด์กับจอตาแบบแพร่กระจาย**

- แพร่กระจาย :
- จอตาหลายเฉียบพลัน [เออาร์เอ็น]
  - คอรอยด์กับจอตาอักเสบ
  - คอรอยด์อักเสบ
  - จอตาอักเสบ
  - จอตากับคอรอยด์อักเสบ

#

ยูเวียส่วนหลังอักเสบ

#

วุ้นตาอักเสบ

#

*ไม่รวม:* โรคจอตาที่มีสิ่งขุ่นเข้มขึ้น (H35.0)

**H30.2 ขี้เลื่อยรี บอดี้ ส่วนหลังอักเสบ**

ยูเวียอักเสบส่วนกลาง  
พาร์ส แพลมา อักเสบ

#

**H30.8 การอักเสบแบบอื่นที่คอรอยด์กับจอตา**

โรคฮาราดะ

**H30.9 การอักเสบที่คอรอยด์กับจอตา**

**ไม่ระบุรายละเอียด**  
คอรอยด์กับจอตาอักเสบ  
คอรอยด์อักเสบ  
จอตาอักเสบ  
จอตากับคอรอยด์อักเสบ

| NOS

#

**H31 ความผิดปกติแบบอื่นที่คอรอยด์**

**H31.0 ผลเป็นที่คอรอยด์กับจอตา**

แผลเป็นที่จุดภาพชัดที่ขั้วตาด้านหลัง (หลังการอักเสบ)  
(หลังการบาดเจ็บ)  
โรคจอตาจากแสงแดด

**H31.1 คอรอยด์เสื่อม**

การฝ่อ  
การแข็ง

| ของคอรอยด์

*ไม่รวม:* แองจิออยด์ สตรีกส์ (H35.3)

**H31.2 การเจริญผิดปกติที่คอรอยด์ชนิดกรรมพันธุ์**

คอรอยด์เคอร์เวีย  
การเจริญผิดปกติที่คอรอยด์ (เป็นวงรอบบริเวณส่วนกลาง)  
(ทั่วไป) (บริเวณรอบจานประสาทตา)  
คอรอยด์ฝ่อแบบโจเรค

*ไม่รวม:* ภาวะมีสารฮอร์นทินสูงในเลือด (E72.4)

**H31.3 คอรอยด์มีเลือดออกและฉีก**

- คอรอยด์มีเลือดออก :
- NOS
  - อย่างรุนแรง



- H31.4 Choroidal detachment
- H31.8 Other specified disorders of choroids
- H31.9 Disorder of choroids, unspecified

**H32\*** Chorioretinal disorders in diseases classified elsewhere

**H32.0\*** Chorioretinal inflammation in infectious and parasitic diseases classified elsewhere

Chorioretinitis:

- # • cytomegaloviral (B25.8†)
- # • in HIV disease (B20.2†)
- # • syphilitic, late (A52.7†)
- # • toxocariasis (B83.0†)
- toxoplasma (B58.0†)
- tuberculous (A18.5†)

**H32.8\*** Other chorioretinal disorders in diseases classified elsewhere

(Jan 2010)

Choroiditis (N18.5†)  
Retinal detachment (N18.5†)

**H33** Retinal detachments and breaks

*Excludes:* detachment of retinal pigment epithelium (H35.7)

**H33.0** Retinal detachment with retinal break  
Rhegmatogenous retinal detachment

**H33.1** Retinoschisis and retinal cysts

Cyst of ora serrata  
Parasitic cyst of retina NOS  
Pseudocyst of retina

*Excludes:* congenital retinoschisis (Q14.1)  
microcystoid degeneration of retina (H35.4)

**H33.2** Serous retinal detachment

- # *Includes:* exudative retinal detachment
- Retinal detachment:
  - NOS
  - without retinal break
- Excludes:* central serous chorioretinopathy (H35.7)

**H33.3** Retinal breaks without detachment

Horseshoe tear | of retina without  
Round hole | detachment  
Operculum  
Retinal break NOS

*Excludes:* chorioretinal scars after surgery for detachment (H59.8)  
peripheral retinal degeneration without break (H35.4)

**H33.4** Traction detachment of retina  
Proliferative vitreo-retinopathy with retinal detachment

**H33.9** Other retinal detachments

**H34** Retinal vascular occlusions

*Excludes:* amaurosis fugax (G45.3)

**H34.0** Transient retinal artery occlusion

**H34.1** Central retinal artery occlusion

**H31.4** คอร์ลอยด์ลอก

**H31.8** ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดที่คอร์ลอยด์

**H31.9** ความผิดปกติที่คอร์ลอยด์ ไม่ระบุรายละเอียด

**H32\*** ความผิดปกติที่คอร์ลอยด์กับจอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**H32.0\*** การอักเสบที่คอร์ลอยด์กับจอตาในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น

คอร์ลอยด์กับจอตาอักเสบ :

- # • จากไซโตเมกาโลไวรัส (B25.8†)
- # • ในโรคเอชไอวี (B20.2†)
- # • จากซิฟิลิสระยะหลัง (A52.7†)
- # • ในโรคพยาธิที่ออกโฮคารา (B83.0†)
- จากท็อกโซพลาสมา (B58.0†)
- จากวัณโรค (A18.5†)

**H32.8\*** ความผิดปกติอื่นที่คอร์ลอยด์กับจอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**H33** การลอกและฉีกที่จอตา

*ไม่รวม:* การลอกของเซลล์บุผิวจอตาที่มีสารสี (H35.7)

**H33.0** จอตาลอกกับฉีก

จอตาลอกชนิดมีรอยขาด

**H33.1** จอตาแยกชั้นและถุงน้ำที่จอตา

ถุงน้ำที่ออรา เซอร์ราตา  
ถุงน้ำปริสติกที่จอตา NOS  
ถุงน้ำเทียมที่จอตา

*ไม่รวม:* จอตาแยกชั้นแต่กำเนิด (Q14.1)  
จอตาเสื่อมแบบเป็นถุงน้ำขนาดเล็ก (H35.4)

**H33.2** จอตาลอกชนิดซีรัส

# *รวม:* จอตาลอกมีสิ่งขี้มึนเข้มขึ้น

จอตาลอก :

- NOS
- โดยไม่มีการฉีก

*ไม่รวม:* โรคของคอร์ลอยด์กับจอตาชนิดซีรัสบริเวณส่วนกลาง (H35.7)

**H33.3** จอตาฉีกโดยไม่มีการลอก

รอยฉีกรูปเกือกม้า | ของจอตาโดยไม่มีการลอก  
รูกลม  
รอยฉีกแบบมีฝา  
จอตาฉีก NOS

*ไม่รวม:* แผลเป็นที่คอร์ลอยด์กับจอตาหลังผ่าตัดรักษาจอตาลอก (H59.8)  
จอตาเสื่อมที่ส่วนขอบโดยไม่มีการฉีก (H35.4)

**H33.4** จอตาลอกจากการดึงรั้ง

โรคที่จอตาถูกดึงรั้งโดยดึงออกชวยกับจอตาลอก

**H33.9** จอตาลอกแบบอื่น

**H34** หลอดเลือดที่จอตาอุดตัน

*ไม่รวม:* คามิซัวขณะ (G45.3)

**H34.0** หลอดเลือดแดงที่จอตาอุดตันชั่วคราว

**H34.1** หลอดเลือดแดงใหญ่ที่จอตาอุดตัน

**H34.2 Other retinal artery occlusions**

Hollenhorst's plaque

Retinal:

- artery occlusion:
  - branch
  - partial
- microembolism

**H34.8 Other retinal vascular occlusions**

Retinal vein occlusion:

- central
- incipient
- partial
- tributary

**H34.9 Retinal vascular occlusion, unspecified**

**H35 Other retinal disorders**

**H35.0 Background retinopathy and retinal vascular changes**

Changes in retinal vascular appearance

Retinal:

- micro-aneurysms
- neovascularization
- perivasculitis
- varices
- vascular sheathing
- vasculitis

Retinopathy:

- NOS
- background NOS
- Coats
- exudative
- hypertensive

**H35.1 Retinopathy of prematurity**

Retrolental fibroplasias

**H35.2 Other proliferative retinopathy**

#

Epiretinal membrane [ERM]

Proliferative vitreo-retinopathy

*Excludes:* proliferative vitreo-retinopathy with retinal detachment (H33.4)

**H35.3 Degeneration of macula and posterior pole**

Angioid streaks

Cysts

Drusen (degenerative) of macula

Hole

Puckering

Kuhnt-Junius degeneration

Senile macular degeneration (atrophic) (exudative)

#

Solar maculopathy

Toxic maculopathy

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

**H34.2 หลอดเลือดแดงแบบอื่นที่จอตาอุดตัน**

แผ่นฮอลเลนฮออสต์

ที่จอตา:

- หลอดเลือดแดงอุดตัน:
  - แขนง
  - บางส่วน
- สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดขนาดเล็ก

**H34.8 หลอดเลือดแบบอื่นที่จอตาอุดตัน**

หลอดเลือดดำที่จอตาอุดตัน:

- หลอดเลือดใหญ่
- เริ่มต้น
- บางส่วน
- บริเวณแยกกิ่ง

**H34.9 หลอดเลือดที่จอตาอุดตัน ไม่ระบุรายละเอียด**

**H35 ความผิดปกติแบบอื่นที่จอตา**

**H35.0 โรคพื้นหลังที่จอตาและการเปลี่ยนแปลงที่หลอดเลือดที่จอตา**

การเปลี่ยนแปลงสภาพปรากฏที่หลอดเลือดที่จอตา

ที่จอตา:

- หลอดเลือดโป่งพองขนาดเล็ก
- หลอดเลือดคอกใหม่
- การอักเสบรอบหลอดเลือด
- หลอดเลือดคอด
- เยื่อหุ้มหลอดเลือดหนาตัว
- หลอดเลือดคอกอักเสบ

โรคที่จอตา:

- NOS
- พื้นหลัง NOS
- โคคัส
- มีสิ่งขุ่นเข้มนั้น
- จากความดันโลหิตสูง

**H35.1 โรคที่จอตาในทารกคลอดก่อนกำหนด**

รีโทรเลนทัล ไฟโบรพลาสีย

**H35.2 โรคที่จอตาชนิดงอกขยายแบบอื่น**

#

แผ่นเยื่อคลุมจอตา (อีจาร์เอ็ม)

โรคที่รู้นตาร่วมกับจอตาชนิดงอกขยาย

*ไม่รวม:* โรคที่รู้นตากับจอตาชนิดงอกขยายกับจอตาออก (H33.4)

**H35.3 การเสื่อมที่จุดภาพชัดและขั้วตาด้านหลัง**

แองจิออยด์ สตรีกส์

ถุงน้ำ

ครุเซน (จากการเสื่อม)

ที่จุดภาพชัด

รู

รอยขุ่น

การเสื่อมชนิดจุด-รูเนี่ยส

การเสื่อมที่จุดภาพชัดในวัยชรา (ฝ่อ) (มีสิ่งขุ่นเข้มนั้น)

#

โรคที่จุดภาพชัดจากแสงแดด

โรคของจุดภาพชัดจากพิษ

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา

- H35.4 Peripheral retinal degeneration**  
Degeneration, retina:  
• NOS  
• lattice  
• microcystoid  
• palisade  
• paving stone  
• reticular  
*Excludes:* with retinal break (H33.3)
- H35.5 Hereditary retinal dystrophy**  
Dystrophy:  
• retinal (albipunctate) (pigmentary) (vitelliform)  
• tapetoretinal  
• vitreoretinal  
Retinitis pigmentosa  
Stargardt's disease
- H35.6 Retinal haemorrhage**
- H35.7 Separation of retinal layers**  
Central serous chorioretinopathy  
Detachment of retinal pigment epithelium  
Idiopathic central serous chorioretinopathy [ICSC]
- # **H35.8 Other specified retinal disorders**
- H35.9 Retinal disorder, unspecified**
- H36\*** **Retinal disorders in diseases classified elsewhere**
- H36.0\*** **Diabetic retinopathy (E10-E14† with common fourth character .3)**
- # **H36.00\*** Nonproliferative diabetic retinopathy [NPDR]
- # **H36.01\*** Nonproliferative diabetic retinopathy [NPDR] with maculopathy
- # **H36.02\*** Proliferative diabetic retinopathy [PDR]
- # **H36.09\*** Diabetic retinopathy, unspecified
- H36.8\*** **Other retinal disorders in diseases classified elsewhere**  
Atherosclerotic retinopathy (I70.8†)  
Proliferative sickle-cell retinopathy (D57.- †)  
Retinal dystrophy in lipid storage disorders (E75.- †)
- H35.4 การเสื่อมที่จอตาส่วนขอบ**  
การเสื่อมที่จอตา :  
• NOS  
• เล็ดทิส  
• คล้ายถุงน้ำขนาดเล็ก  
• แพลลิสเซด  
• เพวริง สโตน  
• เรติคิวลาร์  
*ไม่รวม:* กับจอตาฉีก (H33.3)
- H35.5 การเจริญผิดปกติเพี้ยนของจอตาชนิดกรรมพันธุ์**  
การเจริญผิดปกติเพี้ยน :  
• ที่จอตา (แบบเป็นจุดขาว) (แบบมีสารสี) (แบบไข้แดง)  
• ทาพิโทเรทีนัล  
• ฝุ่นคากับจอตา  
จอตาเสื่อมมีสารสี  
โรคสตาการ์การด์
- H35.6 เลือดออกที่จอตา**
- H35.7 การแยกชั้นของจอตา**  
โรคที่คอรอยด์กับจอตาชนิดซีรัสบริเวณส่วนกลาง  
การลอกของเซลล์บุผิวจอตาที่มีสารสี  
โรคที่คอรอยด์กับจอตาชนิดซีรัสบริเวณส่วนกลางที่ไม่ทราบสาเหตุ [ไอซีเอสซี]
- # **H35.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่จอตา**
- H35.9 ความผิดปกติที่จอตา ไม่ระบุรายละเอียด**
- H36\*** **ความผิดปกติที่จอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H36.0\*** **โรคที่จอตาจากโรคเบาหวาน (E10-E14† ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .3)**
- # **H36.00\*** โรคที่จอตาจากโรคเบาหวานชนิดไม่ออกขยาย [เอ็นพีดีอาร์]
- # **H36.01\*** โรคที่จอตาจากโรคเบาหวานชนิดไม่ออกขยาย [เอ็นพีดีอาร์] ร่วมกับโรคของจุดภาพชัด
- # **H36.02\*** โรคที่จอตาจากโรคเบาหวานชนิดออกขยาย [พีดีอาร์]
- # **H36.09\*** โรคที่จอตาจากโรคเบาหวาน ไม่ระบุรายละเอียด
- H36.8\*** **ความผิดปกติแบบอื่นที่จอตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
โรคที่จอตาจากหลอดเลือดแดงแข็ง (I70.8†)  
โรคที่จอตาจากซิกเกิล-เซลล์ งอกขยาย (D57.- †)  
การเจริญผิดปกติเพี้ยนที่จอตาในความผิดปกติของกรสะสมไขมัน (E75.- †)

## Glaucoma (H40-H42)

### H40 Glaucoma

*Excludes:* absolute glaucoma (H44.5)  
congenital glaucoma (Q15.0)  
traumatic glaucoma due to birth injury (P15.3)

- H40.0 Glaucoma suspect**
- # Forward lens movement
  - # Occludable angle
  - # Ocular hypertension
  - # Plateau iris configuration
- H40.1 Primary open-angle glaucoma**  
Glaucoma (primary) (residual stage):
- capsular with pseudoexfoliation of lens
  - chronic simple
  - low-tension
  - pigmentary
- # Juvenile open angle glaucoma
- H40.2 Primary angle-closure glaucoma**  
Angle-closure glaucoma (primary) (residual stage):
- acute
  - chronic
  - intermittent
- # Plateau iris with glaucoma
- H40.3 Glaucoma secondary to eye trauma**
- # Angle recess glaucoma
  - # Glaucoma secondary to:
    - chemical burn
    - eye surgical trauma
    - radiation
- Use additional code, if desired, to identify cause.
- H40.4 Glaucoma secondary to eye inflammation**
- # Glaucomatocyclitic crisis [Posner-Schlossman syndrome]
  - # Phacoanaphylactic glaucoma
  - # Phacolytic glaucoma
- Use additional code, if desired, to identify cause.
- H40.5 Glaucoma secondary to other eye disorders**
- # Ghost cell glaucoma
  - # ICE syndrome with glaucoma
  - # Mobile lens with glaucoma
  - # Neovascular glaucoma [NVG]
  - # Phacomorphic glaucoma
- Use additional code, if desired, to identify cause.
- H40.6 Glaucoma secondary to drugs**
- # Steroid-induced glaucoma
- Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- H40.8 Other glaucoma**
- # Malignant glaucoma
- H40.9 Glaucoma, unspecified**

## ต้อหิน (H40-H42)

### H40 ต้อหิน

*ไม่รวม:* ภาวะตาบอดจากต้อหิน (H44.5)  
ต้อหินแต่กำเนิด (Q15.0)  
ต้อหินเพราะบาดเจ็บจากการคลอด (P15.3)

- H40.0 สงสัยว่าเป็นต้อหิน**
- # แก้วตาเคลื่อนไปด้านหน้า
  - # มุมต้อเปิดได้ง่าย
  - # ความดันตาสูง
  - # ม่านตามีรูปร่างแบบที่ราบสูง
- H40.1 ต้อหินชนิดมุมเปิดแบบปฐมภูมิ**  
ต้อหิน (ปฐมภูมิ) (ระยะตกค้าง):
- ถุงหุ้มแก้วตาเสมือนหลุดลอกเป็นแผ่น
  - ธรรมชาติแบบเรื้อรัง
  - ความดันต่ำ
  - มีสารสี
- # ต้อหินชนิดมุมเปิดในวัยเด็ก
- H40.2 ต้อหินชนิดมุมปิดแบบปฐมภูมิ**  
ต้อหินชนิดมุมปิด (ปฐมภูมิ) (ระยะตกค้าง):
- เฉียบพลัน
  - เรื้อรัง
  - เป็นครั้งคราว
- # ม่านตามีรูปร่างแบบที่ราบสูงร่วมกับต้อหิน
- H40.3 ต้อหินแบบทุติยภูมิจากการบาดเจ็บที่ตา**
- # ต้อหินเพราะม่านตาบริเวณมุมต้อ
  - # ต้อหินแบบทุติยภูมิจาก:
    - ถูกสารเคมี
    - บาดเจ็บจากการผ่าตัดตา
    - การฉายรังสี
- อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุสาเหตุ
- H40.4 ต้อหินแบบทุติยภูมิจากการอักเสบที่ตา**
- # วิกฤตกลอโคมาโทไซโคลติก [กลุ่มอาการโพสเนอร์-ชโลสส์มาน]
  - # ต้อหินจากภาวะแพ้แก้วตา
  - # ต้อหินจากภาวะแก้วตาละลาย
- ถ้าต้องการอาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุสาเหตุ
- H40.5 ต้อหินแบบทุติยภูมิจากความผิดปกติแบบอื่นที่ตา**
- # ต้อหินจากโกสต์ เซลล์
  - # กลุ่มอาการ ไอซีอีกับต้อหิน
  - # แก้วตาเคลื่อนไหวง่ายกับต้อหิน
  - # ต้อหินจากหลอดเลือดคอกใหม่ [เอ็นวีจี]
  - # ต้อหินจากแก้วตาผิดปกติ
- ถ้าต้องการอาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุสาเหตุ
- H40.6 ต้อหินแบบทุติยภูมิจากยา**
- # ต้อหินจากสเตียรอยด์
- อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุ
- H40.8 ต้อหินแบบอื่น**
- # ต้อหินชนิดร้ายแรง
- H40.9 ต้อหิน ไม่ระบุรายละเอียด**

**H42\*** Glaucoma in diseases classified elsewhere**H42.0\*** Glaucoma in endocrine, nutritional and metabolic diseases

Glaucoma in:

- amyloidosis (E85.- †)
- Lowe's syndrome (E72.0†)

**H42.8\*** Glaucoma in other diseases classified elsewhere

- # Glaucoma in carotid-cavernous fistula  
Glaucoma in onchocerciasis (B73†)

**Disorders of vitreous body and globe (H43-H45)****H43** Disorders of vitreous body**H43.0** Vitreous prolapse*Excludes:* vitreous syndrome following cataract surgery (H59.0)**H43.1** Vitreous haemorrhage**H43.2** Crystalline deposits in vitreous body

- # Asteroid hyalosis

**H43.3** Other vitreous opacities

Vitreous membranes and strands

**H43.8** Other disorders of vitreous body

- # Posterior vitreous detachment [PVD]

Vitreous:

- degeneration
- detachment

*Excludes:* proliferative vitreo-retinopathy with retinal detachment (H33.4)**H43.9** Disorder of vitreous body, unspecified**H44** Disorder of globe*Includes:* disorders affecting multiple structures of eye**H44.0** Purulent endophthalmitis

- # Infectious endophthalmitis / panuveitis  
Panophthalmitis  
Vitreous abscess

**H44.1** Other endophthalmitis

- # Non-infectious endophthalmitis / panuveitis  
Parasitic endophthalmitis  
Sympathetic uveitis

**H44.2** Degenerative myopia**H44.3** Other degenerative disorders of globeChalcosis  
Siderosis of eye**H44.4** Hypotony of eye**H42\*** ต้อหินในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**H42.0\*** ต้อหินในโรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม

ต้อหินใน:

- โรคแอมัยลอยด์ (E85.- †)
- กลุ่มอาการโลว์ (E72.0†)

**H42.8\*** ต้อหินในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

- # ต้อหินในทางทะเลระหว่างหลอดเลือดดำคาริติกกับโพรงเลือดดำในสมอง  
ต้อหินในโรคพยาธิออนโคเซอร์คัส (B73†)

**ความผิดปกติที่วุ้นตาและลูกตา (H43-H45)****H43** ความผิดปกติที่วุ้นตา**H43.0** วุ้นตาไหล*ไม่รวม:* กลุ่มอาการของวุ้นตาหลังผ่าตัดต้อกระจก (H59.0)**H43.1** เลือดออกในวุ้นตา**H43.2** ตะกอนผลึกในวุ้นตา

- # แอสเทอโรยด์ ไฮยาโลซิส

**H43.3** วุ้นตาขุ่นแบบอื่น

แผ่นเยื่อและเส้นใยในวุ้นตา

**H43.8** ความผิดปกติแบบอื่นที่วุ้นตา

- # วุ้นตาด้านหลังลอก [พีวีดี]

วุ้นตา:

- เสื่อม
- ลอก

*ไม่รวม:* โรคที่จอตากับวุ้นตาชนิดออกขายกับจอตาลอก (H33.4)**H43.9** ความผิดปกติที่วุ้นตา ไม่ระบุรายละเอียด**H44** ความผิดปกติที่ลูกตา*รวม:* ความผิดปกติที่มีผลต่อโครงสร้างหลายโครงสร้างที่ตา**H44.0** การอักเสบในลูกตาชนิดเป็นหนอง

- # การอักเสบในลูกตา / การอักเสบของยูเวียทั้งหมด เพราะติดเชื้อ  
การอักเสบทั้งตา  
ฝีในวุ้นตา

**H44.1** การอักเสบแบบอื่นในลูกตา

- # การอักเสบในลูกตา / การอักเสบของยูเวียทั้งหมด ที่ไม่เกิดจากการติดเชื้อ

การอักเสบในลูกตาจากพยาธิ

ยูเวียอักเสบชนิดซึมพาเทติก

**H44.2** สายตาสั้นจากผนังตาเสื่อม**H44.3** ความผิดปกติแบบอื่นจากความเสื่อมของลูกตา

พิษจากทองแดง

ภาวะเหล็กคั่งในตา

**H44.4** ภาวะความตึงตัวต่ำที่ตา

**H44.5 Degenerated conditions of globe**

Absolute glaucoma  
Atrophy of globe  
Phthisis bulbi

**H44.6 Retained (old) intraocular foreign body, magnetic**

Retained (old) magnetic foreign body (in):

- anterior chamber
- ciliary body
- iris
- lens
- posterior wall of globe
- vitreous body

**H44.7 Retained (old) intraocular foreign body, nonmagnetic**

Retained (nonmagnetic) (old) foreign body (in):

- anterior chamber
- ciliary body
- iris
- lens
- posterior wall of globe
- vitreous body

**H44.8 Other disorders of globe**

Haemophthalmos  
Luxation of globe

**H44.9 Disorder of globe, unspecified**

**H45\* Disorders of vitreous body and globe in diseases classified elsewhere**

**H45.0\* Vitreous haemorrhage in diseases classified elsewhere**

# Diabetic vitreous haemorrhage (E10-E14† with common fourth character .3)

**H45.1\* Endophthalmitis in diseases classified elsewhere**

Endophthalmitis in:

- cysticercosis (B69.1)
- onchocerciasis (B73)
- toxocariasis (B83.0)

**H45.8\* Other disorders of vitreous body and globe in diseases classified elsewhere**

**Disorders of optic nerve and visual pathways (H46-H48)**

**H46 Optic neuritis**

Optic:

- neuropathy, except ischaemic
- papillitis

Retrobulbar neuritis NOS

*Excludes:* ischaemic optic neuropathy (H47.0)  
neuromyelitis optica [Devic] (G36.0)

**H44.5 ภาวะเสื่อมของลูกตา**

คาบอดจากคอตหิน  
ลูกตาฝ่อ  
โทซิซ บัลโบ

**H44.6 สิ่งแปลกปลอมที่เป็นสารแม่เหล็กตกค้าง (นานแล้ว) ในลูกตา**

สิ่งแปลกปลอมที่เป็นสารแม่เหล็กตกค้าง (นานแล้ว) (ใน):

- ช่องหน้าม่านตา
- ซิเลียรี บอดี
- ม่านตา
- แก้วตา
- ผนังด้านหลังของลูกตา
- รั้นตา

**H44.7 สิ่งแปลกปลอมตกค้าง (นานแล้ว) ในลูกตา ไม่ใช่สารแม่เหล็ก**

สิ่งแปลกปลอมที่ไม่ใช่สารแม่เหล็กตกค้าง (นานแล้ว) (ใน):

- ช่องหน้าม่านตา
- ซิเลียรี บอดี
- ม่านตา
- แก้วตา
- ผนังด้านหลังของลูกตา
- รั้นตา

**H44.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ลูกตา**

เลือดในลูกตา  
ลูกตาเคลื่อน

**H44.9 ความผิดปกติที่ลูกตา ไม่ระบุรายละเอียด**

**H45\* ความผิดปกติที่รั้นตาและลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**H45.0\* เลือดออกในรั้นตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

# เลือดออกในรั้นตาจากโรคเบาหวาน (E10-E14† ร่วมกับรหัสหลักที่สี่ .3)

**H45.1\* การอักเสบในลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

การอักเสบของลูกตาใน:

- โรคจากไขพยาธิตัวตืด (B69.1)
- โรคพยาธิออนโคเซอร์คา (B73)
- โรคพยาธิท็อกโซคารา (B83.0)

**H45.8\* ความผิดปกติแบบอื่นที่รั้นตาและลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**ความผิดปกติของเส้นประสาทตาและวิถีของการเห็น (H46-H48)**

**H46 โโรคเส้นประสาทตาอักเสบ**

ตา:

- โรคเส้นประสาท ขกเว้นเนื่องจากภาวะขาดเลือดเฉพาะที่
- งานประสาทอักเสบ

เส้นประสาทส่วนหลังลูกตาอักเสบ NOS

*ไม่รวม:* โรคเส้นประสาทตาเนื่องจากภาวะขาดเลือดเฉพาะที่ (H47.0)

เส้นประสาทตาาร่วมกับไขสันหลังอักเสบ [ดีวิก] (G36.0)

**H47 Other disorders of optic [2nd] nerve and visual pathways**

- H47.0 Disorders of optic nerve, not elsewhere classified**  
Compression of optic nerve  
Haemorrhage in optic nerve sheath  
Ischaemic optic neuropathy
- H47.1 Papilloedema, unspecified**
- H47.2 Optic atrophy**  
Temporal pallor of optic disc
- H47.3 Other disorders of optic disc**  
Drusen of optic disc  
Pseudopapilloedema
- H47.4 Disorders of optic chiasm**
- H47.5 Disorders of other visual pathways**  
Disorders of optic tracts, geniculate nuclei and optic radiations
- H47.6 Disorders of visual cortex**
- H47.7 Disorder of visual pathways, unspecified**

**H48\* Disorders of optic [2nd] nerve and visual pathways in diseases classified elsewhere**

- H48.0\* Optic atrophy in diseases classified elsewhere**  
Optic atrophy in late syphilis (A52.1†)
- H48.1\* Retrobulbar neuritis in diseases classified elsewhere**  
Retrobulbar neuritis in:  
• late syphilis (A52.1†)  
• meningococcal infection (A39.8†)  
• multiple sclerosis (G35†)
- H48.8\* Other disorders of optic nerve and visual pathways in diseases classified elsewhere**

**Disorders of ocular muscles, binocular movement, accommodation and refraction (H49-H52)**

*Excludes:* nystagmus and other irregular eye movements (H55)

**H49 Paralytic strabismus**

*Excludes:* ophthalmoplegia:  
• internal (H52.5)  
• internuclear (H51.2)  
• progressive supranuclear (G23.1)

- H49.0 Third [oculomotor] nerve palsy**
- H49.1 Fourth [trochlear] nerve palsy**
- H49.2 Sixth [abducent] nerve palsy**

**H47 ความผิดปกติแบบอื่นของเส้นประสาทตา [ที่สอง] และวิถีการเห็น**

- H47.0 ความผิดปกติของเส้นประสาทตา มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
การกดทับเส้นประสาทตา  
เลือดออกในเยื่อหุ้มเส้นประสาทตา  
โรคเส้นประสาทตาเพราะขาดเลือดเฉพาะที่
- H47.1 งานประสาทตาวม ไม่ระบุรายละเอียด**
- H47.2 ประสาทตาฝ่อ**  
งานประสาทตาด้านนอกจืด
- H47.3 ความผิดปกติแบบอื่นของงานประสาทตา**  
ครุชนเพราะงานประสาทตา  
งานประสาทตาวมเทียม
- H47.4 ความผิดปกติของส่วนไขว้เส้นประสาทตา**
- H47.5 ความผิดปกติของวิถีการเห็นแบบอื่น**  
ความผิดปกติของทางเส้นใยประสาทตา เช่น ริดดูเลค นิวคลีไอ และ ส่วนผ่านประสาทตา
- H47.6 ความผิดปกติของเปลือกสมองส่วนการเห็น**
- H47.7 ความผิดปกติของวิถีการเห็น ไม่ระบุรายละเอียด**

**H48\* ความผิดปกติของเส้นประสาทตา [ที่สอง] และวิถีของการเห็น ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- H48.0\* เส้นประสาทตาฝ่อในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
เส้นประสาทตาฝ่อในซิฟิลิสระยะหลัง (A52.1†)
- H48.1\* เส้นประสาทส่วนหลังลูกตาอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
เส้นประสาทส่วนหลังลูกตาอักเสบใน:  
• ซิฟิลิสระยะหลัง (A52.1†)  
• การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส (A39.8†)  
• มัลติเพิล สเกลอ โรซีส (G35†)
- H48.8\* ความผิดปกติแบบอื่นของเส้นประสาทตาและวิถีการเห็นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**ความผิดปกติของกล้ามเนื้อตา การเคลื่อนไหวแบบสองตา การปรับตาดูใกล้ไกล และสายตา (H49-H52)**

*ไม่รวม:* อาการตาแกว่งและการกลอกตาผิดปกติแบบอื่น (H55)

**H49 ตาเหล่จากอัมพาต**

*ไม่รวม:* อัมพาตกล้ามเนื้อตา:

- กล้ามเนื้ออานตา (H52.5)
  - อินเตอร์นิวเคลียร์ (H51.2)
  - ส่วนซูปรานิวเคลียร์แบบลูกกลม (G23.1)
- H49.0 อัมพาตประสาทสมองเส้นที่สาม [กล้ามเนื้อตา]**
- H49.1 อัมพาตประสาทสมองเส้นที่สี่ [โทรเคลียร์]**
- H49.2 อัมพาตประสาทสมองเส้นที่หก [แอบดิเวนต์]**

- H49.3 Total (external) ophthalmoplegia  
 H49.4 Progressive external ophthalmoplegia  
 H49.8 Other paralytic strabismus  
 External ophthalmoplegia NOS  
 Kearns-Sayre syndrome  
 H49.9 Paralytic strabismus, unspecified
- H50 Other strabismus**
- H50.0 Convergent concomitant strabismus  
 Esotropia (alternating) (mononuclear), except  
 intermittent  
 H50.1 Divergent concomitant strabismus  
 Exotropia (alternating) (mononuclear), except  
 intermittent  
 H50.2 Vertical strabismus  
 Hypertropia  
 Hypotropia  
 H50.3 Intermittent heterotropia  
 Intermittent:  
 • esotropia | (alternating) (mononuclear)  
 • exotropia |  
 H50.4 Other and unspecified heterotropia  
 Concomitant strabismus NOS  
 Cyclotropia  
 Microtropia  
 Monofixation syndrome  
 H50.5 Heterophoria  
 Alternating hyperphoria  
 Esophoria  
 Exophoria  
 H50.6 Mechanical strabismus  
 Brown's sheath syndrome  
 Strabismus due to adhesions  
 Strabismus fixus  
 Traumatic limitation of duction of eye muscle
- #
- H50.8 Other specified strabismus  
 Duane's syndrome  
 H50.9 Strabismus, unspecified
- H51 Other disorders of binocular movement**
- H51.0 Palsy of conjugate gaze  
 H51.1 Convergence insufficiency and excess  
 H51.2 Internuclear ophthalmoplegia  
 H51.8 Other specified disorders of binocular movement  
 H51.9 Disorder of binocular movement, unspecified

- H49.3 อัมพาตกล้ามเนื้อตาทั้งหมด (กล้ามเนื้ออกนอกตา)  
 H49.4 อัมพาตกล้ามเนื้ออกนอกตาแบบลูกกลม  
 H49.8 ตาเหล่จากอัมพาตอื่น  
 อัมพาตกล้ามเนื้ออกนอกตา NOS  
 กลุ่มอาการเคิร์น-เซย์  
 H49.9 ตาเหล่จากอัมพาต ไม่ระบุรายละเอียด
- H50 ตาเหล่แบบอื่น**
- H50.0 ตาเหล่กลอกคู่เข้า  
 ตาเหล่ปรากฏเข้าไป (สลับข้าง) (ข้างเดียว) ยกเว้นเป็นพักๆ  
 H50.1 ตาเหล่กลอกคู่ออก  
 ตาเหล่ปรากฏออกนอก (สลับข้าง) (ข้างเดียว) ยกเว้นเป็นพักๆ  
 H50.2 ตาเหล่ในแนวตั้ง  
 ตาเหล่ขึ้น  
 ตาเหล่ลง  
 H50.3 ตาเหล่ปรากฏเป็นพักๆ  
 เป็นพักๆ :  
 • ตาเหล่ปรากฏเข้าไป | (สลับข้าง) (ข้างเดียว)  
 • ตาเหล่ปรากฏออกนอก |  
 H50.4 ตาเหล่ปรากฏแบบอื่นและไม่ระบุรายละเอียด  
 ตาเหล่กลอกคู่ NOS  
 ตาเหล่ปรากฏแบบหมุน  
 ตาเหล่ปรากฏน้อย  
 กลุ่มอาการ ไมโนฟิกเซชัน  
 H50.5 ตาเหล่แฝง  
 ตาเหล่แฝงขึ้นสลับข้าง  
 ตาเหล่แฝงเข้าไป  
 ตาเหล่แฝงออกนอก  
 H50.6 ตาเหล่เชิงกล  
 กลุ่มอาการบราวน์ ซีค  
 ตาเหล่จากการยึดติด  
 สตรับิสมัส ฟิกซ์ส  
 กล้ามเนื้อตาทำงาน ได้จำกัดจากการบาดเจ็บ
- #
- H50.8 ตาเหล่แบบอื่นที่ระบุรายละเอียด  
 กลุ่มอาการดูเอน  
 H50.9 ตาเหล่ ไม่ระบุรายละเอียด
- H51 ความผิดปกติแบบอื่นของการเคลื่อนไหวแบบสองตา**
- H51.0 อัมพาตเมื่อดูด้วยสองตา  
 H51.1 การกลอกตาเข้าไม่เพียงพอและมากเกินไป  
 H51.2 อัมพาตกล้ามเนื้อตาแบบอินเตอร์นิวเคลียร์  
 H51.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของการเคลื่อนไหวแบบสองตา  
 H51.9 ความผิดปกติของการเคลื่อนไหวแบบสองตา ไม่ระบุรายละเอียด



**H52 Disorders of refraction and accommodation**

- H52.0** Hypermetropia
- H52.1** Myopia  
*Excludes:* degenerative myopia (H44.2)
- H52.2** Astigmatism
- H52.3** Anisometropia and aniseikonia
- H52.4** Presbyopia
- H52.5** Disorders of accommodation  
Internal ophthalmoplegia (complete) (total)  
Paresis | of accommodation  
Spasm |
- H52.6** Other disorders of refraction  
# Antimetropia
- H52.7** Disorder of refraction, unspecified

**Visual disturbances and blindness (H53-H54)****H53 Visual disturbances**

- H53.0** Amblyopia ex anopsia  
Amblyopia:  
• anisometropia  
• deprivation  
• strabismic
- H53.1** Subjective visual disturbances  
Asthenopia  
Day blindness  
Hemeralopia  
Metamorphopsia  
# Oscillopsia  
Photophobia  
Scintillating scotoma  
Sudden visual loss  
Visual halos  
*Excludes:* visual hallucinations (R44.1)
- H53.2** Diplopia  
Double vision
- H53.3** Other disorders of binocular vision  
Abnormal retinal correspondence  
Fusion with defective stereopsis  
Simultaneous visual perception without fusion  
Suppression of binocular vision

**H52 ความผิดปกติของสายตาและการปรับตาดูใกล้ไกล**

- H52.0** สายตายาว
- H52.1** สายตาสั้น  
*ไม่รวม:* สายตาสั้นเพราะผนังตาเสื่อม (H44.2)
- H52.2** สายตาเอียง
- H52.3** สายตาสองข้างต่างกันและอาการตาเห็นรูปต่างกัน
- H52.4** สายตาผู้สูงอายุ
- H52.5** ความผิดปกติของการปรับตาดูใกล้ไกล  
อัมพาตกล้ามเนื้อตานตา (สมบูรณ์) (ทั้งหมด)  
อัมพฤกษ์ | ของการปรับตาดูใกล้ไกล  
การบีบเกร็ง |
- H52.6** ความผิดปกติแบบอื่นของสายตา  
# แอนติเมโทรเปีย
- H52.7** ความผิดปกติของสายตา ไม่ระบุรายละเอียด

**ความผิดปกติของการเห็นและภาวะตาบอด (H53-H54)****H53 ความผิดปกติของการเห็น**

- H53.0** ภาวะตาบอด ไม่รวมภาวะสายตาสั้น  
ภาวะตาบอดจาก :  
• สายตาสองข้างต่างกัน  
• การไม่ได้ใช้สายตา  
• ตาเหล่
- H53.1** อาการเห็นผิดปกติ  
ตาล้า  
ตาบอดกลางวัน  
ตาฟางกลางวัน  
เห็นภาพเบี่ยงหรือผิดส่วน  
เห็นภาพสั่น  
# กลัวแสง  
เห็นดวงมิดแวบในลานสายตา  
สูญเสียการเห็นจับพลัน  
เห็นแสงเป็นวง  
*ไม่รวม:* เห็นภาพหลอน (R44.1)
- H53.2** เห็นภาพซ้อน  
เห็นภาพซ้อนสอง
- H53.3** ความผิดปกติแบบอื่นของการเห็นเป็นภาพเดียวด้วยสองตา  
ตำแหน่งการรับภาพที่จอตาสองข้างไม่สัมพันธ์กัน  
การรวมภาพเห็นได้แต่การเห็นสามมิติบกพร่อง  
การรับรู้ภาพของตาสองข้างพร้อมกันแต่ไม่มีการรวมภาพเห็น  
การเห็นเป็นภาพเดียวด้วยสองตาดูถูกกด

**H53.4 Visual field defects**  
 Enlarged blind spot  
 Generalized contraction of visual field  
 Hemianop(s)ia (heteronymous) (homonymous)  
 Quadrant anop(s)ia  
 Scotoma:  
 • arcuate  
 • Bjerrum  
 • central  
 • ring

**H53.5 Colour vision deficiencies**  
 Achromatopsia  
 Acquired colour vision deficiency  
 Colour blindness  
 Deuteranomaly  
 Deuteranopia  
 Protanomaly  
 Protanopia  
 Tritanomaly  
 Tritanopia

*Excludes:* day blindness (H53.1)

**H53.6 Night blindness**  
*Excludes:* due to vitamin A deficiency (E50.5)

**H53.8 Other visual disturbances**

**H53.9 Visual disturbance, unspecified**

**H54 Visual impairment including blindness (binocular or monocular)**

*Note:* For definition of visual impairment categories see table on the right.

*Excludes:* amaurosis fugax (G45.3)

**H54.0 Blindness, binocular**  
 Visual impairment category 5

**H54.1 Severe visual impairment, binocular**  
 Visual impairment category 2

**H54.2 Moderate visual impairment, binocular**  
 Visual impairment category 1

**H54.3 Mild or no visual impairment, binocular**  
 Visual impairment category 9 in both eyes

**H54.4 Blindness, monocular**  
 Visual impairment categories 3, 4, 5 in one eye and categories 0, 1, 2 or 9 in other eye

**H54.5 Severe visual impairment, monocular**  
 Visual impairment category 2 in one eye and categories 0, 1, or 9 in other eye

**H54.6 Moderate visual impairment, monocular**  
 Visual impairment category 1 in one eye and categories 0 or 9 in other eye

ระวัง! รหัส H54 2 ข้างนี้  
 ยังไม่ใช้ใน DRG V.4  
 80 DRG V.5  
 ระวัง! รหัส H54 1 ข้าง  
 ด้านนี้ 327 ไปก่อน

**H53.4 ลานสายตาคิดปกติ**  
 จุดบอดขยายใหญ่ขึ้น  
 ลานสายตาคบแคบลงทั่วไป  
 คาบอดครึ่งซีก (ดูในหรือดูนอก) (ซีกซ้ายหรือซีกขวา)  
 คาบอดเสี้ยวเดียว  
 ควงมืดในลานสายตา:  
 • รูปร่างของวงกลม  
 • เจอร์รัม  
 • ตรงกลม  
 • รูปวงแหวน

**H53.5 ความบกพร่องในการเห็นสี**  
 คาบอดทุกสี  
 คาบอดสีที่เกิดภายหลัง  
 คาบอดสี  
 คาบอดแดงสีเขียว  
 คาบอดสีเขียว  
 คาบอดแดงสีม่วง  
 คาบอดสีแดง  
 คาบอดแดงสีน้ำเงิน  
 คาบอดสีน้ำเงิน

*ไม่รวม:* คาบอดกลางวัน (H53.1)

**H53.6 ดามอดกลางคืน**  
*ไม่รวม:* เกิดจากขาดวิตามิน เอ (E50.5)

**H53.8 ความผิดปกติอื่นของการเห็น**

**H53.9 ความผิดปกติของการเห็น ไม่ระบุรายละเอียด**

**H54 การสูญเสียการเห็นรวมทั้งคาบอด (สองข้างหรือข้างเดียว)**

*ข้อสังเกต:* นิยามของการแบ่งระดับการสูญเสียการเห็นให้ดูตารางในหน้าถัดไป

*ไม่รวม:* คามืดชั่วคราว (G45.3)

**H54.0 ดามอดสองข้าง**  
 สูญเสียการเห็นประเภท 5

**H54.1 การสูญเสียการเห็นรุนแรง สองข้าง**  
 สูญเสียการเห็นประเภท 2

**H54.2 การสูญเสียการเห็นปานกลาง สองข้าง**  
 สูญเสียการเห็นระดับ 1

**H54.3 การสูญเสียการเห็นเล็กน้อยหรือไม่สูญเสีย สองข้าง**  
 สูญเสียการเห็นประเภท 0

**H54.4 ดามอดข้างเดียว**  
 สูญเสียการเห็นประเภท 3, 4, 5 ในตาข้างเดียว และระดับ 0, 1, 2 หรือ 9 ในตาอีกข้าง

**H54.5 การสูญเสียการเห็นรุนแรง ข้างเดียว**  
 สูญเสียการเห็นระดับ 2 ในตาข้างเดียว และระดับ 0, 1 หรือ 9 ในตาอีกข้าง

**H54.6 การสูญเสียการเห็นปานกลาง ข้างเดียว**  
 สูญเสียการเห็นประเภท 1 ในตาข้างเดียว และระดับ 0 หรือ 9 ในตาอีกข้าง

**H54.7 Unspecified visual loss**  
Visual impairment category 9 NOS

**H54.9 Unspecified visual impairment (binocular)**  
Visual impairment category 9

**Note:** The table below gives a classification of severity of visual impairment recommended by the Resolution of the International Council of Ophthalmology (2002) and the Recommendations of the WHO Consultation on "Development of Standards for Characterization of Vision Loss and Visual Functioning" (Sept 2003).

For characterizing visual impairment for codes H54.0 to H54.3, visual acuity should be measured with both eyes open with presenting correction if any. For characterizing visual impairment for codes H54.4 to H54.6, visual acuity should be measured monocularly with presenting correction if any.

If the extent of the visual field is taken into account, patients with a visual field of the better eye no greater than 10° in radius around central fixation should be placed under category 3. For monocular blindness (H54.4), this degree of field loss would apply to the affected eye.

**Table 1 Proposed revision of categories of visual impairment**

Category	Presenting distance visual acuity	
	Worse than:	Equal to or better than:
Mild or no visual Impairment 0		6/18 3/10 (0.3) 20/70
Moderate visual Impairment 1	6/18 3/10 (0.3) 20/70	6/60 1/10 (0.1) 20/200
Severe visual Impairment 2	6/60 1/10 (0.1) 20/200	3/60 1/20 (0.05) 20/400
Blindness 3	3/60 1/20 (0.05) 20/400	1/60* 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)
Blindness 4	1/60* 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)	Light perception
Blindness 5	No light perception	
9	Undetermined or unspecified	

\* Or counts fingers (CF) at 1 metre.

**Note:** The term visual impairment in category H54 comprises category 0 for mild or no visual impairment, category 1 for moderate visual impairment, category 2 for severe visual impairment, categories 3, 4 and 5 for blindness and category 9 for unqualified visual impairment. The term "low vision" included in the previous revision has been replaced by categories 1 and 2 to avoid confusion with those requiring low vision care.

**H54.7 การสูญเสียการเห็นที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
สูญเสียการเห็นประเภท 9 NOS

**H54.9 การสูญเสียการเห็นที่ไม่ระบุรายละเอียด (สองข้าง)**  
สูญเสียการเห็นประเภท 9

**ข้อสังเกต:** ตารางข้างล่างนี้ แสดงการจำแนกความรุนแรงของการสูญเสียการเห็น ตามมติของสภาจักษุวิทยาระหว่างประเทศ (2002) และที่ปรึกษาองค์การอนามัยโลกด้าน "การพัฒนามาตรฐานลักษณะเฉพาะของการเห็นและการสูญเสียการเห็น" (กันยายน 2003)

ความบกพร่องของการเห็นสำหรับรหัส H54.0 ถึง H54.3 จำเป็นต้องวัดสายตาทั้งสองข้างร่วมกับการแก้ไขถ้ามี ส่วนความบกพร่องในการเห็นในรหัส H54.4 ถึง H54.6 จำเป็นต้องวัดสายตาข้างเดียวร่วมกับการแก้ไขถ้ามี

ถ้าขนาดของลานสายตาได้นำมาใช้แบ่งระดับ ผู้ป่วยที่มีลานสายตาข้างที่เล็กกว่าไม่เกิน 10° รอบจุดศูนย์กลางลานสายตาจัดอยู่ในระดับ 3 กรณีภาวะตาบอดข้างเดียว (H54.4) ความรุนแรงของการสูญเสียลานสายตาให้พิจารณาที่ตาข้างนั้น

**ตารางที่ 1 การทบทวนการจำแนกประเภทความบกพร่องของการเห็น**

ประเภท	ระยะสายตา	
	เลวกว่า :	เท่ากับหรือดีกว่า :
การเห็นบกพร่องเล็กน้อยหรือไม่บกพร่อง 0		6/18 3/10 (0.3) 20/70
การเห็นบกพร่องปานกลาง 1	6/18 3/10 (0.3) 20/70	6/60 1/10 (0.1) 20/200
การเห็นบกพร่องรุนแรง 2	6/60 1/10 (0.1) 20/200	3/60 1/20 (0.05) 20/400
ตาบอด 3	3/60 1/20 (0.05) 20/400	1/60* 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)
ตาบอด 4	1/60* 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)	มองเห็นแสง
ตาบอด 5	ไม่เห็นแสง	
9	ไม่ได้ตรวจสายตา หรือไม่ระบุรายละเอียด	

\* หรือนับนิ้ว (CF) ที่ระยะ 1 เมตร

**ข้อสังเกต:** ความบกพร่องของการเห็นในรหัส H54 ประกอบด้วย ประเภท 0 กรณีการเห็นบกพร่องเล็กน้อยหรือไม่บกพร่อง ประเภท 1 กรณีการเห็นบกพร่องปานกลาง ประเภท 2 กรณีการเห็นบกพร่องรุนแรง ประเภท 3, 4 และ 5 กรณีภาวะตาบอด และประเภท 9 ส่วนกรณีไม่ทราบลักษณะความบกพร่องของการเห็น คำว่า "สายตาเลือนกลาง" ในการทบทวนครั้งก่อนได้ใช้ประเภท 1 และ 2 แทนที่เพื่อป้องกันความสับสนในการดูแลผู้ป่วยที่มีสายตาเลือนกลาง

## Other disorders of eye and adnexa (H55-H59)

### H55 Nystagmus and other irregular eye movements

Nystagmus:

- NOS
- congenital
- deprivation
- dissociated
- latent

### H57 Other disorders of eye and adnexa

- H57.0 Anomalies of papillary function  
# Adie's pupil
- H57.1 Ocular pain  
# *Includes:* with eye irritation
- H57.8 Other specified disorders of eye and adnexa
- H57.9 Disorder of eye and adnexa, unspecified

### H58\* Other disorders of eye and adnexa in diseases classified elsewhere

- H58.0\* Anomalies of papillary function in diseases classified elsewhere  
# Anomaly of papillary function in Horner's syndrome (G90.2†)  
Argyll Robertson phenomenon or pupil, syphilitic (A52.1†)
- H58.1\* Visual disturbances in diseases classified elsewhere
- H58.8\* Other specified disorders of eye and adnexa in diseases classified elsewhere  
# Ocular involvement in Stevens-Johnson syndrome (L51.1†)  
Syphilitic ophthalmopathy NEC:  
• congenital  
  • early (A50.0†)  
  • late (A50.3†)  
• early (secondary) (A51.4†)  
• late (A52.7†)

### H59 Postprocedural disorders of eye and adnexa, not elsewhere classified

*Excludes:* mechanical complication of:

- intraocular lens (T85.2)
- other ocular prosthetic devices, implants and grafts (T85.3)
- pseudophakia (Z96.1)

- H59.0 Vitreous syndrome following cataract surgery
- H59.8 Other postprocedural disorders of eye and adnexa  
Chorioretinal scars after surgery for detachment
- H59.8 Postprocedural disorders of eye and adnexa, unspecified

## ความผิดปกติแบบอื่นที่ตาและอวัยวะเคียงลูกตา (H55-H59)

### H55 อาการตาแกว่งและกลอกตาผิดปกติแบบอื่น

อาการตาแกว่ง :

- NOS
- แต่กำเนิด
- จากการไม่ได้ใช้สายตา
- ไม่สัมพันธ์กัน
- แผลง

### H57 ความผิดปกติแบบอื่นของตาและอวัยวะเคียงลูกตา

- H57.0 การทำงานของรูม่านตาผิดปกติ  
# รูม่านตาอดิ
- H57.1 ปวดตา  
# *รวม:* ร่วมกับอาการระคายเคืองตา
- H57.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของตาและอวัยวะเคียงลูกตา
- H57.9 ความผิดปกติของตาและอวัยวะเคียงลูกตา ไม่ระบุรายละเอียด

### H58\* ความผิดปกติแบบอื่นของตาและอวัยวะเคียงลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- H58.0\* การทำงานของรูม่านตาผิดปกติในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
# การทำงานของรูม่านตาผิดปกติในกลุ่มอาการฮอร์เนอร์ (G90.2†)  
ปรากฏการณ์หรือรูม่านตาแบบอาร์กายด์ โรเบิร์ตสัน ในโรคซิฟิลิส (A52.1†)
- H58.1\* ความผิดปกติของการเห็นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H58.8\* ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของตาและอวัยวะเคียงลูกตาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
# ความผิดปกติของตาในกลุ่มอาการสตีเฟนส์-จอห์นสัน (L51.1†)  
โรคตาจากซิฟิลิส NEC:  
• แต่กำเนิด  
  • ระยะแรก (A50.0†)  
  • ระยะหลัง (A50.3†)  
• ระยะแรก (ทุติยภูมิ) (A51.4†)  
• ระยะหลัง (A52.7†)

### H59 ความผิดปกติหลังทำหัตถการตาและอวัยวะเคียงลูกตา มิได้จำแนกไว้ที่ใด

*ไม่รวม:* ภาวะแทรกซ้อนเชิงกลของ :

- เลนส์ที่ใส่ในตา (T85.2)
- อุปกรณ์ตาเทียม สิ่งฝัง และสิ่งปลูกถ่ายอื่น (T85.3)
- แก้วตาเทียม (Z96.1)

- H59.0 กลุ่มอาการของรูม่านตาหลังการผ่าตัดต่อกระจก
- H59.8 ความผิดปกติอื่นหลังทำหัตถการตาและอวัยวะเคียงลูกตา  
แผลเป็นของคอร์อยด์ร่วมจอตาหลังการผ่าตัดรักษาจอตาลอก
- H59.8 ความผิดปกติหลังทำหัตถการตาและอวัยวะเคียงลูกตา ไม่ระบุรายละเอียด

CHAPTER VIII

**Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)**

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
 certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
 complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
 congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
 endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
 injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
 neoplasms (C00-D48)  
 symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

This chapter contains the following blocks:

- H60-H62 Diseases of external ear
- H65-H75 Diseases of middle ear and mastoid
- H80-H83 Diseases of inner ear
- H90-H95 Other disorders of ear

Asterisk categories for this chapter are provided as follows:

- H62\* Disorders of external ear in diseases classified elsewhere
- H67\* Otitis media in diseases classified elsewhere
- H75\* Other disorders of middle ear and mastoid in diseases classified elsewhere
- H82\* Vertiginous syndromes in diseases classified elsewhere
- H94\* Other disorders of ear in diseases classified elsewhere

๑) 8 รวมกับ DRG V.4

**H54 Blindness and low vision**

**Note:** For definition of visual impairment categories see table on the right.

**Excludes:** amaurosis fugax (G45.3)

**H54.0 Blindness, both eyes**  
 Visual impairment categories 3, 4, 5 in both eyes.

**H54.1 Blindness, one eye, low vision other eye**  
 Visual impairment categories 3, 4, 5 in one eye, with categories 1 or 2 in the other eye.

**H54.2 Low vision, both eyes**  
 Visual impairment categories 1 or 2 in both eyes

**H54.3 Unqualified visual loss, both eyes**  
 Visual impairment category 9 in both eyes

**H54.4 Blindness, one eye**  
 Visual impairment categories 3, 4, 5 in one eye [normal vision in other eye]

**H54.5 Low vision, one eye**  
 Visual impairment categories 1 or 2 in one eye [normal vision in other eye]

**H54.6 Unqualified visual loss, one eye**  
 Visual impairment category 9 in one eye [normal vision in other eye]

**H54.7 Unspecified visual loss**  
 Visual impairment category 9 NOS

บทที่ 8

**โรคของหูและปุ่มกระดูกกหู (H60-H95)**

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)  
 โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
 ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
 รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลที่ตามมาของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
 เนื้องอก (C00-D48)  
 อาการ อากาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :

- H60-H62 โรคของหูชั้นนอก
- H65-H75 โรคของหูชั้นกลางและโพรงกระดูกกหู
- H80-H83 โรคของหูชั้นใน
- H90-H95 ความผิดปกติอื่นของหู

รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :

- H62\* ความผิดปกติของหูชั้นนอกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H67\* หูชั้นกลางอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H75\* ความผิดปกติอื่นของหูชั้นกลางและโพรงกระดูกกหูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H82\* กลุ่มอาการเวียนศีรษะในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H94\* ความผิดปกติอื่นของหูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**Note:** The table next page gives a classification of severity of visual impairment recommended by a WHO Study Group on the Prevention of Blindness, Geneva, 8-10 November 1972.<sup>1</sup>

The term "low vision" in category H54 comprises categories 1 and 2 of the table, the term "blindness" categories 3,4 and 5, and the term "unqualified visual loss" category 9.

If the extent of the visual field is taken into account, patients with a field no greater than 10° but greater than 5° around central fixation should be placed in category 3 and patients with a field no greater than 5° around central fixation should be placed in category 4, even if the central acuity is not impaired.

Category in visual impairment	Visual acuity with best possible correction	
	Maximum less than:	Minimum equal to or better than:
1	6/18 3/10 (0.3) 20/70	6/60 1/10 (0.1) 20/200
2	6/60 .1/10 (0.1) 20/200	3/60 1/20 (0.5) 20/400
3	3/60 1/20 (0.5) 20/400	1/60 (finger counting at 1 metre) 1/50 (0.02) 5/300 (20/1200)
4	1/60 (finger counting at 1 metre) 1/50 (0.02) 5/300	Light perception
5	No light perception	
9	Undetermined or unspecified	

## Diseases of external ear (H60-H62)

### H60 Otitis externa

**H60.0 Abscess of external ear**  
Boil  
Carbuncle | of auricle or external auditory canal  
Furuncle

**H60.1 Cellulitis of external ear**  
Cellulitis of:  
• auricle  
• external auditory canal

**H60.2 Malignant otitis externa**

**H60.3 Other infective otitis externa**  
Otitis externa:  
• diffuse  
• haemorrhagic  
Swimmer's ear

**H60.4 Cholesteatoma of external ear**  
Keratosis obturans of external ear (canal)

**H60.5 Acute otitis externa, noninfective**  
Acute otitis externa:  
• NOS  
• actinic  
• chemical  
• contact  
• eczematoid  
• reactive

**H60.8 Other otitis externa**  
Chronic otitis externa NOS

**H60.9 Otitis externa, unspecified**

### H61 Other disorders of external ear

**H61.0 Perichondritis of external ear**  
Chondrodermatitis nodularis chronica helices  
Perichondritis of:  
• auricle  
• pinna

**H61.1 Noninfective disorders of pinna**  
Acquired deformity of:  
• auricle  
• pinna  
*Excludes:* cauliflower ear (M95.1)

**H61.2 Impacted cerumen**  
Wax in ear

**H61.3 Acquired stenosis of external ear canal**  
Collapsed of external ear canal

# **H61.4 Haematoma or seroma of external ear**  
Haematoma | of auricle or pinna  
Seroma

**H61.8 Other specified disorders of external ear**  
Exostosis of external ear

**H61.9 Disorder of external ear, unspecified**

## โรคหูชั้นนอก (H60-H62)

### H60 หูชั้นนอกอักเสบ

**H60.0 ผิที่หูชั้นนอก**  
ฝี  
ฝีฝักบัว | ที่ใบหูหรือรูหู  
ฝีขนาดเล็ก

**H60.1 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบที่หูชั้นนอก**  
เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบที่:  
• ใบหู  
• รูหู

**H60.2 หูชั้นนอกอักเสบรุนแรง**

**H60.3 หูชั้นนอกอักเสบจากการติดเชื้อแบบอื่น**  
หูชั้นนอกอักเสบ:  
• กระจายทั่วไป  
• มีเลือดออก  
หูน้ำก่ายน้ำ

**H60.4 ก้อนไคลผิวหนังที่หูชั้นนอก**  
หูชั้นนอก (รูหู) อุดตันจากซากเซลล์ผิวหนัง

**H60.5 หูชั้นนอกอักเสบเฉียบพลัน แบบไม่ติดเชื้อ**  
หูชั้นนอกอักเสบเฉียบพลันจาก:  
• NOS  
• แสงอาทิตย์  
• สารเคมี  
• การสัมผัส  
• ผิวหนังอักเสบออกผื่น  
• ปฏิกริยา

**H60.8 หูชั้นนอกอักเสบแบบอื่น**  
หูชั้นนอกอักเสบเรื้อรัง NOS

**H60.9 หูชั้นนอกอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**

### H61 ความผิดปกติแบบอื่นที่หูชั้นนอก

**H61.0 เยื่อหุ้มกระดูกอ่อนที่หูชั้นนอกอักเสบ**  
ผิวหนังและกระดูกอ่อนที่หูชั้นนอกอักเสบเรื้อรัง  
เยื่อหุ้มกระดูกอ่อนที่ใบหูอักเสบ

**H61.1 ความผิดปกติที่ใบหูแบบไม่ติดเชื้อ**  
รูปพิการที่เกิดภายหลังที่ใบหู  
*ไม่รวม:* หูดอกกะหล่ำ (M95.1)

**H61.2 ขี้หูอุดตัน**  
มีขี้หู

**H61.3 การตีบภายหลังของรูหู**  
การยุบตัวของรูหู

# **H61.4 ก้อนเลือดขังและก้อนน้ำเหลืองขังที่หูชั้นนอก**  
ก้อนเลือดขัง | ที่ใบหู  
ก้อนน้ำเหลืองขัง

**H61.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หูชั้นนอก**  
กระดูกงอกที่หูชั้นนอก

**H61.9 ความผิดปกติที่หูชั้นนอก ไม่ระบุรายละเอียด**

**H62\*** Disorders of external ear in diseases classified elsewhere

- H62.0\*** Otitis externa in bacterial diseases classified elsewhere  
Otitis externa in erysipelas (A46†)
- H62.1\*** Otitis externa in viral diseases classified elsewhere  
Otitis externa in:  
• herpesviral [herpes simplex] infection (B00.1†)  
• zoster (B02.8†)
- H62.2\*** Otitis externa in mycoses  
Otitis externa in:  
• aspergilliosis (B44.8†)  
• candidiasis (B37.2†)  
Otomycosis NOS (B36.9†)
- H62.3\*** Otitis externa in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere
- H62.4\*** Otitis externa in other diseases classified elsewhere  
Otitis externa in impetigo (L01.- †)
- H62.8\*** Other disorders of external ear in diseases classified elsewhere

**Diseases of middle ear and mastoid (H65-H75)****H65** Nonsuppurative otitis media*Includes:* with myringitis

Use additional code to identify presence of perforated tympanic membrane (H72.-)

- H65.0** Acute serous otitis media  
Acute and subacute secretory otitis media
- H65.1** Other acute nonsuppurative otitis media  
Otitis media, acute and subacute:  
• allergic (mucoid) (sanguinous) (serous)  
• mucoid  
• nonsuppurative NOS  
• sanguinous  
• seromucinous  
*Excludes:* otitic barotrauma (T70.0)  
otitis media (acute) NOS (H66.9)
- H65.2** Chronic serous otitis media  
Chronic tubotympanic catarrh
- H65.3** Chronic mucoid otitis media  
Glue ear  
Otitis media, chronic:  
• mucinous  
• secretory  
• transudative  
*Excludes:* adhesive middle ear disease (H74.1)

**H62\*** ความผิดปกติที่หูชั้นนอกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- H62.0\*** หูชั้นนอกอักเสบในโรคจากแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หูชั้นนอกอักเสบในโรคไฟลามทุ่ง (A46†)
- H62.1\*** หูชั้นนอกอักเสบในโรคจากไวรัสที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หูชั้นนอกอักเสบใน :  
• การติดเชื้อเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.1†)  
• งูสวัด (B02.8†)
- H62.2\*** หูชั้นนอกอักเสบในโรคจากเชื้อรา  
หูชั้นนอกอักเสบใน :  
• โรคเชื้อราแอสเพอร์จิลลีส (B44.8†)  
• โรคเชื้อราแคนดิดา (B37.2†)  
การติดเชื้อราที่หู NOS (B36.9†)
- H62.3\*** หูชั้นนอกอักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิตแบบอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น
- H62.4\*** หูชั้นนอกอักเสบในโรคแบบอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หูชั้นนอกอักเสบในโรคพุพอง (L01.- †)
- H62.8\*** ความผิดปกติแบบอื่นที่หูชั้นนอกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคหูชั้นกลางและโพรงกระดูกกนู (H65-H75)****H65** หูชั้นกลางอักเสบแบบไม่เป็นหนอง*รวม:* ร่วมกับแก้วหูอักเสบ

ใช้รหัสเสริมเพื่อระบุว่ามีการทะลุของเยื่อแก้วหู (H72.-)

- H65.0** หูชั้นกลางอักเสบเฉียบพลันแบบมีน้ำเหลืองข้าง  
หูชั้นกลางอักเสบเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลันแบบมีการขับของเหลว
- H65.1** หูชั้นกลางอักเสบเฉียบพลันแบบไม่เป็นหนองชนิดอื่น  
หูชั้นกลางอักเสบเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน :  
• จากภูมิแพ้ (เป็นมูก) (เป็นเลือด) (เป็นน้ำเหลือง)  
• มีมูก  
• ไม่เป็นหนอง NOS  
• มีเลือด  
• มีน้ำเหลืองปนมูก  
*ไม่รวม:* หูอักเสบจากความกดดัน (T70.0)  
หูชั้นกลางอักเสบ (เฉียบพลัน) NOS (H66.9)
- H65.2** หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังแบบมีน้ำเหลืองข้าง  
เยื่อเมือกของหูชั้นกลางและท่อยูสเตเชียนอักเสบเรื้อรัง
- H65.3** หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังแบบมีมูกข้าง  
หูชั้นกลางอักเสบมีมูกเหนียวข้าง  
หูชั้นกลางอักเสบ เรื้อรัง :  
• มีมูก  
• มีสารคัดหลั่ง  
• มีสิ่งขี้มึนใส  
*ไม่รวม:* โรคบิดคดของหูชั้นกลาง (H74.1)

- H65.4 Other chronic nonsuppurative otitis media**  
 Otitis media, chronic:
- allergic
  - exudative
  - nonsuppurative NOS
  - seromucinous
  - with effusion (nonpurulent)

- H65.9 Nonsuppurative otitis media, unspecified**  
 Otitis media:
- allergic
  - catarrhal
  - exudative
  - mucoid
  - secretory
  - seromucinous
  - serous
  - transudative
  - with effusion (nonpurulent)

**H66 Suppurative and unspecified otitis media**

*Includes:* with myringitis

Use additional code to identify presence of perforated tympanic membrane (H72.-)

- H66.0 Acute suppurative otitis media**
- H66.1 Chronic tubotympanic suppurative otitis media**  
 Benign chronic suppurative otitis media  
 Chronic tubotympanic disease
- H66.2 Chronic atticofacial suppurative otitis media**  
 Chronic atticofacial disease
- H66.3 Other chronic suppurative otitis media**  
 Purulent otitis media NOS
- H66.9 Otitis media, unspecified**  
 Otitis media:
- NOS
  - acute NOS
  - chronic NOS

**H67\* Otitis media in diseases classified elsewhere**

- H67.0\* Otitis media in bacterial diseases classified elsewhere**  
 Otitis media in:
- scarlet fever (A38†)
  - tuberculosis (A18.6†)
- H67.1\* Otitis media in viral diseases classified elsewhere**  
 Otitis media in:
- influenza (J09-J11†)
  - measles (B05.3†)
- H67.8\* Otitis media in other diseases classified elsewhere**

- H65.4 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังแบบไม่เป็นหนองชนิดอื่น**  
 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรัง:
- จากภูมิแพ้
  - มีสิ่งขี้มข้น
  - ไม่เป็นหนอง NOS
  - มีน้ำเหลืองปนมูก
  - มีน้ำขี้มข้น (ไม่เกิดหนอง)

- H65.9 หูชั้นกลางอักเสบแบบไม่เป็นหนองไม่ระบุรายละเอียด**  
 หูชั้นกลางอักเสบ :
- จากภูมิแพ้
  - มีเยื่อเมือกอักเสบ
  - มีสิ่งขี้มข้น
  - มีมูก
  - มีสารคัดหลั่ง
  - มีน้ำเหลืองปนมูก
  - มีน้ำเหลือง
  - มีสิ่งขี้มข้นใส
  - มีน้ำขี้มข้น (ไม่เกิดหนอง)

**H66 หูชั้นกลางอักเสบแบบเป็นหนองและที่ไม่ระบุรายละเอียด**

*รวม:* ร่วมกับแก้วหูอักเสบ

ใช้รหัสเสริมเพื่อระบุว่ามีการทะลุของเยื่อแก้วหู (H72.-)

- H66.0 หูชั้นกลางอักเสบเฉียบพลันแบบเป็นหนอง**
- H66.1 เยื่อเมือกของหูชั้นกลางและท่อยูสเตเชียนอักเสบเรื้อรังแบบเป็นหนอง**  
 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังแบบเป็นหนองไม่รุนแรง  
 โรคเรื้อรังของเยื่อเมือกของหูชั้นกลางและท่อยูสเตเชียน
- H66.2 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังแบบเป็นหนองบริเวณห้องใต้หลังคาหูชั้นกลางและแฉ่งในโพรงกระดูกกกหู**  
 โรคเรื้อรังบริเวณห้องใต้หลังคาหูชั้นกลางและแฉ่งในโพรงกระดูกกกหู
- H66.3 หูชั้นกลางอักเสบเรื้อรังแบบเป็นหนองชนิดอื่น**  
 หูชั้นกลางอักเสบแบบเกิดหนอง NOS
- H66.9 หูชั้นกลางอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**  
 หูชั้นกลางอักเสบ :
- NOS
  - เฉียบพลัน NOS
  - เรื้อรัง NOS
- H67\* หูชั้นกลางอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H67.0\* หูชั้นกลางอักเสบในโรคจากแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 หูชั้นกลางอักเสบ ใน :
- ไข้คำแดง (A38†)
  - วัณโรค (A18.6†)
- H67.1\* หูชั้นกลางอักเสบในโรคจากไวรัสที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 หูชั้นกลางอักเสบ ใน :
- ไข้หวัดใหญ่ (J09-J11†)
  - โรคหัด (B05.3†)
- H67.8\* หูชั้นกลางอักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**



**H68 Eustachian salpingitis and obstruction**

H68.0 Eustachian salpingitis

H68.1 **Obstruction of Eustachian tube**  
 Compression  
 Stenosis | of Eustachian tube  
 Stricture

**H69 Other disorders of Eustachian tube**

H69.0 Patulous Eustachian tube

H69.8 Other specified disorders of Eustachian tube

H69.9 Eustachian tube disorder, unspecified

**H70 Mastoiditis and related conditions**

H70.0 **Acute mastoiditis**  
 Abscess  
 Empyema | of mastoid

H70.1 **Chronic mastoiditis**  
 Caries  
 Fistula | of mastoid

H70.2 **Petrositis**  
 Inflammation of petrous bone (acute) (chronic)

H70.8 Other mastoiditis and related conditions

H70.9 Mastoiditis, unspecified

**H71 Cholesteatoma of middle ear**

*Excludes:* cholesteatoma of external ear (H60.4)  
 recurrent cholesteatoma of  
 postmastoidectomy cavity (H95.0)

**H72 Perforation of tympanic membrane**

*Includes:* perforation of ear drum:  
 • persistent post-traumatic  
 • postinflammatory.

*Excludes:* traumatic rupture of ear drum (S09.2)

H72.0 Central perforation of tympanic membrane

H72.1 **Attic perforation of tympanic membrane**  
 Perforation of pars flaccida

H72.2 **Other marginal perforations of tympanic membrane**

H72.8 **Other perforations of tympanic membrane**  
 Perforation(s):  
 • multiple | of tympanic membrane  
 • total

H72.9 Perforation of tympanic membrane, unspecified

**H68 ท่อยูสเตเชียนอักเสบและอุดตัน**

H68.0 ท่อยูสเตเชียนอักเสบ

H68.1 **ท่อยูสเตเชียนอุดตัน**  
 การถูกกด  
 การตีบ | ของท่อยูสเตเชียน  
 การคอด

**H69 ความผิดปกติแบบอื่นของท่อยูสเตเชียน**

H69.0 ท่อยูสเตเชียนถ่างกว้าง

H69.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของท่อยูสเตเชียน

H69.9 ความผิดปกติของท่อยูสเตเชียน ไม่ระบุรายละเอียด

**H70 โพรงกระดูกก้นหูอักเสบและภาวะที่เกี่ยวข้อง**

H70.0 **โพรงกระดูกก้นหูอักเสบเฉียบพลัน**  
 ฝี  
 มีหนองขัง | ที่โพรงกระดูกก้นหู

H70.1 **โพรงกระดูกก้นหูอักเสบเรื้อรัง**  
 การหู  
 ทางทะลุ | ที่โพรงกระดูกก้นหู

H70.2 **กระดูกพิทริสอักเสบ**  
 การอักเสบ (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง) ที่กระดูกพิทริส

H70.8 โพรงกระดูกก้นหูอักเสบแบบอื่นและภาวะที่เกี่ยวข้อง

H70.9 โพรงกระดูกก้นหูอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด

**H71 ก้อนไคลของหูชั้นกลาง**

*ไม่รวม:* ก้อนไคลผิวหนังที่หูชั้นนอก (H60.4)  
 ก้อนไคลผิวหนังที่เป็นซ้ำใน โพรงที่เกิดหลังการผ่าตัด  
 กระดูกก้นหู (H95.0)

**H72 แก้วหูทะลุ**

*รวม:* การทะลุของแก้วหู:  
 • ที่คงอยู่หลังการบาดเจ็บ  
 • หลังการอักเสบ

*ไม่รวม:* การฉีกขาดของแก้วหูจากการบาดเจ็บ (S09.2)

H72.0 แก้วหูทะลุบริเวณกลาง

H72.1 **แก้วหูทะลุบริเวณห้องใต้หลังคาของหูชั้นกลาง**  
 การทะลุของแก้วหูส่วนบน

H72.2 แก้วหูทะลุบริเวณขอบแบบอื่น

H72.8 **แก้วหูทะลุแบบอื่น**  
 การทะลุ:  
 • หลายตำแหน่ง | ที่แก้วหู  
 • ทั้งหมด

H72.9 แก้วหูทะลุ ไม่ระบุรายละเอียด

**H73** Other disorders of tympanic membrane

- H73.0** Acute myringitis  
Acute tympanitis  
Bullous myringitis  
*Excludes:* with otitis media (H65-H66)
- H73.1** Chronic myringitis  
Chronic tympanitis  
*Excludes:* with otitis media (H65-H66)
- H73.8** Other specified disorders of tympanic membrane
- H73.9** Disorder of tympanic membrane, unspecified

**H74** Other disorders of middle ear and mastoid

- H74.0** Tympanosclerosis
- H74.1** Adhesive middle ear disease  
Adhesive otitis  
*Excludes:* glue ear (H65.3)
- H74.2** Discontinuity and dislocation of ear ossicles
- H74.3** Other acquired abnormalities of ear ossicles  
Ankylosis | of ear ossicles  
Partial loss |
- H74.4** Polyp of middle ear
- H74.8** Other specified disorders of middle ear and mastoid
- H74.9** Disorder of middle ear and mastoid, unspecified

**H75\*** Other disorders of middle ear and mastoid in diseases classified elsewhere

- H75.0\*** Mastoiditis in infectious and parasitic disease  
Tuberculous mastoiditis (A18.0†)
- H75.8\*** Other specified disorders of middle ear and mastoid in diseases classified elsewhere

**Diseases of inner ear (H80-H83)****H80** Otosclerosis

*Includes:* otospongiosis

- H80.0** Otosclerosis involving oval window, nonobliterative
- H80.1** Otosclerosis involving oval window, obliterative
- H80.2** Cochlear otosclerosis  
Otosclerosis involving:  
• otic capsule  
• round window

**H73** ความผิดปกติแบบอื่นของแก้วหู

- H73.0** แก้วหูอักเสบเฉียบพลัน  
เชื้อแก้วหูอักเสบเฉียบพลัน  
แก้วหูอักเสบมีเม็ดพองน้ำ  
*ไม่รวม:* ร่วมกับหูชั้นกลางอักเสบ (H65-H66)
- H73.1** แก้วหูอักเสบเรื้อรัง  
เชื้อแก้วหูอักเสบเรื้อรัง  
*ไม่รวม:* ร่วมกับหูชั้นกลางอักเสบ (H65-H66)
- H73.8** ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของแก้วหู
- H73.9** ความผิดปกติแบบอื่นของแก้วหู ไม่ระบุรายละเอียด

**H74** ความผิดปกติแบบอื่นที่หูชั้นกลางและโพรงกระดูกกอกหู

- H74.0** หินปูนเกาะที่หูชั้นกลางและแก้วหู
- H74.1** โรคยึดติดของหูชั้นกลาง  
หูอักเสบยึดติด  
*ไม่รวม:* หูชั้นกลางอักเสบมีมูกเหนียวขัง (H65.3)
- H74.2** กระดูกหูเคลื่อนและหลุด
- H74.3** ความผิดปกติอื่นที่เกิดภายหลังของกระดูกหู  
ข้อยึดติด | ที่กระดูกหู  
การสูญเสียบางส่วน |
- H74.4** ดั้งเนื้อที่หูชั้นกลาง
- H74.8** ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หูชั้นกลางและโพรงกระดูกกอกหู
- H74.9** ความผิดปกติที่หูชั้นกลางและโพรงกระดูกกอกหู ไม่ระบุรายละเอียด

**H75\*** ความผิดปกติแบบอื่นที่หูชั้นกลางและโพรงกระดูกกอกหูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- H75.0\*** โพรงกระดูกกอกหูอักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิต  
โพรงกระดูกกอกหูอักเสบจากวัณโรค (A18.0†)
- H75.8\*** ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หูชั้นกลางและโพรงกระดูกกอกหูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคหูชั้นใน (H80-H83)****H80** กระดูกงอกใหม่ที่ฐานกระดูกโกลน

*รวม:* กระดูกงอกใหม่ที่ฐานกระดูกโกลนในระยะแรก

- H80.0** กระดูกงอกใหม่ที่ฐานกระดูกโกลนรวมหน้าต่างรูปไข่มบางส่วน
- H80.1** กระดูกงอกใหม่ที่ฐานกระดูกโกลนรวมหน้าต่างรูปไข่มทั้งหมด
- H80.2** กระดูกงอกใหม่เข้าไปในหูชั้นในส่วนรับเสียง  
กระดูกงอกใหม่เข้าไปในบริเวณ:  
• หูชั้นใน ส่วนที่เป็นกระดูก  
• หน้าต่างรูปกลม

- H80.8 Other otosclerosis
- H80.9 Otosclerosis, unspecified
- H81 Disorders of vestibular function**  
*Excludes:* vertigo:
  - NOS (R42)
  - epidemic (A88.1)
- H81.0 Ménière's disease  
Labyrinthine hydrops  
Ménière's
- H81.1 Benign paroxysmal vertigo
- H81.2 Vestibular neuronitis
- H81.3 Other peripheral vertigo  
Lermoyez' syndrome  
Vertigo:
  - aural
  - otogenic
  - peripheral NOS
- H81.4 Vertigo of central origin  
Central position nystagmus
- H81.8 Other disorders of vestibular function
- H81.9 Disorder of vestibular function, unspecified  
Vertiginous syndrome NOS
- H82 Vertiginous syndromes in diseases classified elsewhere**
- H83 Other diseases of inner ear**
- H83.0 Labyrinthitis
- H83.1 Labyrinthine fistula
- H83.2 Labyrinthine dysfunction  

Hypersensitivity	of labyrinth
Hypofunction	
Loss of function	
- H83.3 Noise effects on inner ear  
Acoustic trauma  
Noise-induced hearing loss
- H83.8 Other specified diseases of inner ear
- H83.9 Disease of inner ear, unspecified

- H80.8 กระตุกงอกใหม่แบบอื่นในหูชั้นกลาง
- H80.9 กระตุกงอกใหม่ในหูชั้นกลาง ไม่ระบุรายละเอียด
- H81 ความผิดปกติของระบบการทรงตัวที่หู**  
*ไม่รวม:* การรู้สึกหมุน :
  - NOS (R42)
  - ในการระบาด (A88.1)
- H81.0 โรคเมนิแยร์  
การคั่งของน้ำเอ็นโดลิมที่หูชั้นใน  
กลุ่มอาการเมนิแยร์
- H81.1 การรู้สึกหมุนเป็นระยะแบบไม่รุนแรง
- H81.2 ระบบประสาทการทรงตัวอักเสบ
- H81.3 การรู้สึกหมุนจากประสาทส่วนปลายอื่น  
กลุ่มอาการเลอโรโมเชส  
การรู้สึกหมุน :
  - แบบมีอาการเตือน
  - จากสาเหตุของหู
  - จากระบบประสาทส่วนปลาย NOS
- H81.4 การรู้สึกหมุนจากระบบประสาทส่วนกลาง  
อาการตากระตุกจากการเปลี่ยนตำแหน่งที่มีสาเหตุจากสมอง
- H81.8 ความผิดปกติอื่นของระบบการทรงตัวของหู
- H81.9 ความผิดปกติของระบบการทรงตัวของหู, ไม่ระบุรายละเอียด  
กลุ่มอาการเวียนศีรษะบ้านหมุน NOS
- H82 กลุ่มอาการรู้สึกหมุนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- H83 โรคอื่นที่หูชั้นใน**
- H83.0 หูชั้นในอักเสบ
- H83.1 ทางทะเลระหว่างหูชั้นในกับภายนอก
- H83.2 หูชั้นในทำงานผิดปกติ  

ทำงานไวเกิน	ของหูชั้นใน
ทำงานน้อยกว่าปกติ	
สูญเสียการทำงาน	
- H83.3 ผลของเสียงต่อหูชั้นใน  
การบาดเจ็บจากเสียง  
การสูญเสียการได้ยินเพราะเสียง
- H83.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หูชั้นใน
- H83.9 โรคหูชั้นใน ไม่ระบุรายละเอียด

**Other disorders of ear (H90-H95)**

**H90 Conductive and sensorineural hearing loss**

*Includes:* congenital deafness

*Excludes:* deaf mutism NEC (H91.3)  
deafness NOS (H91.9)  
hearing loss:  
• NOS (H91.9)  
• noise-induced (H83.3)  
• ototoxic (H91.0)  
• sudden (idiopathic) (H91.2)

H90.0 Conductive hearing loss, bilateral

H90.1 Conductive hearing loss, unilateral with unrestricted hearing on the contralateral side

H90.2 Conductive hearing loss, unspecified  
Conductive deafness NOS

H90.3 Sensorineural hearing loss, bilateral

H90.4 Sensorineural hearing loss, unilateral with unrestricted hearing on the contralateral side

H90.5 Sensorineural hearing loss, unspecified  
Congenital deafness NOS

Hearing loss :  
• central  
• neural NOS  
• perceptive  
• sensory

Sensorineural deafness NOS

H90.6 Mixed conductive and sensorineural hearing loss, bilateral

H90.7 Mixed conductive and sensorineural hearing loss, unilateral with unrestricted hearing on the contralateral side

H90.8 Mixed conductive and sensorineural hearing loss, unspecified

**H91 Other hearing loss**

*Excludes:* abnormal auditory perception (H93.2)  
hearing loss as classified in H90.-  
impacted cerumen (H61.2)  
noise-induced hearing loss (H83.3)  
psychogenic deafness (F44.6)  
transient ischaemic deafness (H93.0)

H91.0 Ototoxic hearing loss  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.

H91.1 Presbycusis  
Presbycusia

H91.2 Sudden idiopathic hearing loss  
Sudden hearing loss NOS

**ความผิดปกติแบบอื่นที่หู (H90-H95)**

**H90 สูญเสียการได้ยินจากการนำเสียงและจากประสาทหูเสื่อม**

*รวม:* หูหนวกแต่กำเนิด

*ไม่รวม:* เป็นใบ้เพราะหูหนวก NEC (H91.3)

หูหนวก NOS (H91.9)

สูญเสียการได้ยิน :

- NOS (H91.9)
- จากเสียง (H83.3)
- จากพิษต่อประสาทหู (H91.0)
- ฉับพลัน (ไม่ทราบสาเหตุ) (H91.2)

H90.0 สูญเสียการได้ยินจากการนำเสียงเสื่อมสองข้าง

H90.1 สูญเสียการได้ยินจากการนำเสียงเสื่อมข้างเดียว หูอีกข้างไม่มีข้อจำกัดการได้ยิน

H90.2 สูญเสียการได้ยินจากการนำเสียงเสื่อม ไม่ระบุรายละเอียด

หูหนวกจากการนำเสียงเสื่อม NOS

H90.3 สูญเสียการได้ยินจากประสาทหูเสื่อมสองข้าง

H90.4 สูญเสียการได้ยินจากประสาทหูเสื่อมข้างเดียว หูอีกข้างไม่มีข้อจำกัดการได้ยิน

H90.5 สูญเสียการได้ยินจากประสาทหูเสื่อม ไม่ระบุรายละเอียด

หูหนวกแต่กำเนิด NOS

สูญเสียการได้ยิน :

- จากส่วนกลาง
- จากเส้นประสาท NOS
- จากการรับรู้เสียง
- จากการรับเสียง

หูหนวกจากประสาทหูเสื่อม NOS

H90.6 สูญเสียการได้ยินจากทั้งการนำเสียงและประสาทหูเสื่อมสองข้าง

H90.7 สูญเสียการได้ยินจากทั้งการนำเสียงและประสาทหูเสื่อมข้างเดียว หูอีกข้างไม่มีข้อจำกัดการได้ยิน

H90.8 สูญเสียการได้ยินจากทั้งการนำเสียงและประสาทหูเสื่อม ไม่ระบุรายละเอียด

**H91 สูญเสียการได้ยินแบบอื่น**

*ไม่รวม:* การรับรู้เสียงผิดปกติ (H93.2)

สูญเสียการได้ยินที่จำแนกใน H90.-

ขี้หูอุดตัน (H61.2)

สูญเสียการได้ยินเพราะเสียง (H83.3)

หูหนวกจากโรคจิต (F44.6)

หูหนวกชั่วคราวเพราะขาดเลือด (H93.0)

H91.0 สูญเสียการได้ยินจากพิษต่อประสาทหู  
ถ้าต้องการอาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุสารพิษ

H91.1 หูตึงในผู้สูงอายุ  
หูตึงเพราะสูงอายุ

H91.2 สูญเสียการได้ยินฉับพลันโดยไม่ทราบสาเหตุ  
สูญเสียการได้ยินฉับพลัน NOS

**H91.3 Deaf mutism, not elsewhere classified**

**H91.8 Other specified hearing loss**

**H91.9 Hearing loss, unspecified**

Deafness:

- NOS
- high frequency
- low frequency

**H92 Otolgia and effusion of ear**

**H92.0 Otolgia**

**H92.1 Otorrhoea**

*Excludes:* leakage of cerebrospinal fluid through ear (G96.0)

**H92.2 Otorrhagia**

*Excludes:* traumatic otorrhagia—code by type of injury

**H93 Other disorders of ear, not elsewhere classified**

**H93.0 Degenerative and vascular disorders of ear**

Transient ischaemic deafness

*Excludes:* presbycusis (H91.1)

**H93.1 Tinnitus**

**H93.2 Other abnormal auditory perceptions**

Auditory recruitment

Diplacusis

Hyperacusis

Temporary auditory threshold shift

*Excludes:* auditory hallucinations (R44.0)

**H93.3 Disorders of acoustic nerve**

Disorder of 8th cranial nerve

**H93.8 Other specified disorders of ear**

**H93.9 Disorder of ear, unspecified**

**H94\* Other disorders of ear in diseases classified elsewhere**

**H94.0\* Acoustic neuritis in infectious and parasitic diseases classified elsewhere**

Acoustic neuritis in syphilis (A52.1†)

**H94.8\* Other specified disorders of ear in diseases classified elsewhere**

**H95 Postprocedural disorders of ear and mastoid process, not elsewhere classified**

**H95.0 Recurrent cholesteatoma of postmastoidectomy cavity**

**H95.1 Other disorders following mastoidectomy**

Chronic inflammation

Granulation

Mucosal cyst

of postmastoidectomy cavity

**H95.8 Other postprocedural disorders of ear and mastoid process**

**H95.9 Postprocedural disorders of ear and mastoid process, unspecified**

**H91.3 เป็นใบ้เพราะหูหนวก มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**H91.8 สูญเสียการได้ยินแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

**H91.9 สูญเสียการได้ยิน ไม่ระบุรายละเอียด**

หูหนวก :

- NOS
- ที่ความถี่สูง
- ที่ความถี่ต่ำ

**H92 ปวดหูและหูมีน้ำขุ่นขุ่น**

**H92.0 ปวดหู**

**H92.1 มีน้ำหนวก**

*ไม่รวม:* น้ำไขสันหลังรั่วออกมาทางหู (G96.0)

**H92.2 เลือดออกจากหู**

*ไม่รวม:* จากการบาดเจ็บ—ให้รหัสตามชนิดของการบาดเจ็บ

**H93 ความผิดปกติแบบอื่นที่หู มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**H93.0 ความผิดปกติจากความเสื่อมและจากหลอดเลือดของหู**

หูหนวกชั่วคราวเพราะขาดเลือด

*ไม่รวม:* หูตึงในผู้สูงอายุ (H91.1)

**H93.1 เสียงผิดปกติในหู**

**H93.2 การรับรู้เสียงผิดปกติแบบอื่น**

ได้ยินเสียงดังกว่าปกติ

ฟังเสียงเดียวได้เป็นสองเสียงหรือสองความถี่

ไวต่อการได้ยินผิดปกติ

ระดับเสียงค่อยสุดที่รับได้เปลี่ยนแปลงชั่วคราว

*ไม่รวม:* ได้ยินเสียงหลอน (R44.0)

**H93.3 ความผิดปกติของเส้นประสาทสำหรับฟังเสียง**

ความผิดปกติของเส้นประสาทสมองเส้นที่ 8

**H93.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หู**

**H93.9 ความผิดปกติที่หู ไม่ระบุรายละเอียด**

**H94\* ความผิดปกติแบบอื่นที่หูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**H94.0\* เส้นประสาทสำหรับฟังเสียงอักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**

เส้นประสาทสำหรับฟังเสียงอักเสบในโรคซิฟิลิส (A52.1†)

**H94.8\* ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของหูในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**H95 ความผิดปกติหลังทำหัตถการที่หูและปุ่มกระดูกกนู มิได้จำแนกไว้ที่อื่น**

**H95.0 ก้อนโคลิวหนิงเกิดซ้ำในโพรงหลังผ่าตัดกระดูกกนู**

**H95.1 ความผิดปกติอื่นหลังผ่าตัดกระดูกกนู**

การอักเสบเรื้อรัง

เนื้อเยื่อแกรนูเลชัน

ถุงน้ำเยื่อเมือก

ที่โพรงหลังผ่าตัดโพรงกระดูกกนู

**H95.8 ความผิดปกติอื่นหลังทำหัตถการที่หูและปุ่มกระดูกกนู**

**H95.9 ความผิดปกติหลังทำหัตถการที่หูและปุ่มกระดูกกนู ไม่ระบุรายละเอียด**

CHAPTER IX

**Diseases of the circulatory system (I00-I99)**

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
 certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
 complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
 congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
 endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
 injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
 neoplasms (C00-D48)  
 symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)  
 systemic connective tissue disorders (M30-M36)  
 transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes (G45.-)

**This chapter contains the following blocks:**

- I00-I02 Acute rheumatic fever
- I05-I09 Chronic rheumatic heart diseases
- I10-I15 Hypertensive diseases
- I20-I25 Ischaemic heart diseases
- I26-I28 Pulmonary heart disease and diseases of pulmonary circulation
- I30-I52 Other forms of heart disease
- I60-I68 Cerebrovascular diseases
- I70-I79 Diseases of arteries, arterioles and capillaries
- I80-I89 Diseases of veins, lymphatic vessels and lymph nodes, not elsewhere classified
- I95-I99 Other and unspecified disorders of the circulatory system

**Asterisk categories for this chapter are provided as follows:**

- I32\* Pericarditis in diseases classified elsewhere
- I39\* Endocarditis and heart valve disorders in diseases classified elsewhere
- I41\* Myocarditis in diseases classified elsewhere
- I43\* Cardiomyopathy in diseases classified elsewhere
- I52\* Other heart disorders in diseases classified elsewhere
- I68\* Cerebrovascular disorders in diseases classified elsewhere
- I79\* Disorders of arteries, arterioles and capillaries in diseases classified elsewhere
- I98\* Other disorders of circulatory system in diseases classified elsewhere

บทที่ 9

**โรคของระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99)**

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)  
 โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
 ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
 รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
 โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลที่ตามมาของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
 เนื้องอก (C00-D48)  
 อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิก และทางห้องปฏิบัติการ (R00-R99)  
 ความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันทั่วร่างกาย (M30-M36)  
 โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราวและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง (G45.-)

**บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :**

- I00-I02 ไข้รูมาติกเฉียบพลัน
- I05-I09 โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง
- I10-I15 โรคความดันโลหิตสูง
- I20-I25 โรคหัวใจขาดเลือด
- I26-I28 โรคหัวใจเกี่ยวเนื่องกับปอดและโรคการไหลเวียนโลหิตของปอด
- I30-I52 รูปแบบอื่นของโรคหัวใจ
- I60-I68 โรคหลอดเลือดสมอง
- I70-I79 โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดแดงฝอย
- I80-I89 โรคของหลอดเลือดดำ ท่อน้ำเหลืองและต่อมน้ำเหลือง มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- I95-I99 ความผิดปกติอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบไหลเวียนโลหิต

**รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :**

- I32\* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I39\* เยื่อหัวใจอักเสบและความผิดปกติของลิ้นหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I41\* กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I43\* โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I52\* ความผิดปกติอื่นของหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I68\* ความผิดปกติของหลอดเลือดสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I79\* ความผิดปกติของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดแดงฝอยในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I98\* ความผิดปกติอื่นของระบบไหลเวียนโลหิตในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## Acute rheumatic fever (I00-I02)

### I00 Rheumatic fever without mention of heart involvement

Arthritis, rheumatic, acute or subacute

### I01 Rheumatic fever with heart involvement

**Excludes:** chronic diseases of rheumatic origin (I05-I09) unless rheumatic fever is also present or there is evidence of recrudescence or activity of the rheumatic process. In cases where there is doubt as to rheumatic activity at the time of death refer to the mortality coding rules and guidelines.

#### I01.0 Acute rheumatic pericarditis

Any condition in I00 with pericarditis  
Rheumatic pericarditis (acute)

**Excludes:** when not specified as rheumatic (I30.-)

#### I01.1 Acute rheumatic endocarditis

Any condition in I00 with endocarditis or valvulitis  
Acute rheumatic valvulitis

#### I01.2 Acute rheumatic myocarditis

Any condition in I00 with myocarditis

#### I01.8 Other acute rheumatic heart diseases

Any condition in I00 with other or multiple types of heart involvement  
Acute rheumatic pancarditis

#### I01.9 Acute rheumatic heart disease, unspecified

Any condition in I00 with unspecified type of heart involvement

Rheumatic:

- carditis, acute
- heart disease, active or acute

### I02 Rheumatic chorea

**Includes:** Sydenham's chorea

**Excludes:** chorea:

- NOS (G25.5)
- Huntington (G10)

#### I02.0 Rheumatic chorea with heart involvement

Chorea NOS with heart involvement  
Rheumatic chorea with heart involvement of any type classifiable under I01.-

#### I02.9 Rheumatic chorea without heart involvement

Rheumatic chorea NOS

## ไข้รูมาติกเฉียบพลัน (I00-I02)

### I00 ไข้รูมาติกที่ไม่ระบุว่ามีอาการทางโรคหัวใจ

ข้ออักเสบรูมาติก เฉียบพลันหรือกึ่งเฉียบพลัน

### I01 ไข้รูมาติกที่มีอาการทางโรคหัวใจ

**ไม่รวม:** โรคเรื้อรังที่มีสาเหตุจากรูมาติก (I05-I09) นอกจากมีไข้รูมาติกร่วมด้วย หรือมีหลักฐานของการกลับเป็นใหม่หรือกระบวนการรูมาติกยังมีฤทธิ์ ในรายที่ไม่มั่นใจว่ากระบวนการรูมาติกมีฤทธิ์อยู่ขณะเสียชีวิต ให้อ้างอิงตามกฎและข้อแนะนำการให้รหัสการตาย

#### I01.0 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลันจากรูมาติก

ภาวะใน I00 ร่วมกับเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ  
เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบจากรูมาติก (เฉียบพลัน)

**ไม่รวม:** เมื่อไม่ระบุว่าเป็นจากรูมาติก (I30.-)

#### I01.1 เยื่อหัวใจอักเสบเฉียบพลันจากรูมาติก

ภาวะใน I00 ร่วมกับเยื่อหัวใจอักเสบหรือลิ้นหัวใจอักเสบ  
ลิ้นหัวใจอักเสบเฉียบพลันจากรูมาติก

#### I01.2 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลันจากรูมาติก

ภาวะใน I00 ร่วมกับกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ

#### I01.8 โรคหัวใจเฉียบพลันแบบอื่นจากรูมาติก

ภาวะใน I00 ที่มีโรคหัวใจแบบอื่นหรือหลายแบบ  
การอักเสบทั่วหัวใจเฉียบพลันจากรูมาติก

#### I01.9 โรคหัวใจเฉียบพลันจากรูมาติก ไม่ระบุรายละเอียด

ภาวะใน I00 ที่มีโรคหัวใจที่ไม่ระบุชนิด  
รูมาติก :

- หัวใจอักเสบเฉียบพลัน
- โรคหัวใจ ระยะมีฤทธิ์หรือเฉียบพลัน

### I02 รูมาติก โครเรีย

**รวม:** ซิเดนแฮม โครเรีย

**ไม่รวม:** โครเรีย :

- NOS (G25.5)
- ฮันติงตัน (G10)

#### I02.0 รูมาติก โครเรีย ที่มีอาการทางโรคหัวใจ

โครเรีย NOS ที่มีอาการทางโรคหัวใจ  
รูมาติก โครเรียที่มีอาการทางโรคหัวใจที่จำแนกใน I01.-

#### I02.9 รูมาติก โครเรียที่ไม่มีอาการทางโรคหัวใจ

รูมาติก โครเรีย NOS

## Chronic rheumatic heart diseases (I05-I09)

### I05 Rheumatic mitral valve diseases

*Includes:* conditions classifiable to I05.0 and I05.2-I05.9, whether specified as rheumatic or not

*Excludes:* when specified as nonrheumatic (I34.-)

- I05.0 Mitral stenosis**  
Mitral (valve) obstruction (rheumatic)
- I05.1 Rheumatic mitral insufficiency**  
Rheumatic mitral:
- incompetence
  - regurgitation
- I05.2 Mitral stenosis with insufficiency**  
Mitral stenosis with incompetence or regurgitation
- I05.3 Other mitral valve diseases**  
Mitral (valve) failure
- I05.9 Mitral valve disease, unspecified**  
Mitral (valve) disorder (chronic) NOS

### I06 Rheumatic aortic valve diseases

*Excludes:* when not specified as rheumatic (I35.-)

- I06.0 Rheumatic aortic stenosis**  
Rheumatic aortic (valve) obstruction
- I06.1 Rheumatic aortic insufficiency**  
Rheumatic aortic:
- incompetence
  - regurgitation
- I06.2 Rheumatic aortic stenosis with insufficiency**  
Rheumatic aortic stenosis with incompetence or regurgitation
- I06.8 Other rheumatic aortic valve diseases**
- I06.9 Rheumatic aortic valve disease, unspecified**  
Rheumatic aortic (valve) disease NOS

### I07 Rheumatic tricuspid valve diseases

*Includes:* whether specified as rheumatic or of unspecified origin

*Excludes:* when specified as nonrheumatic (I36.-)

- I07.0 Tricuspid stenosis**  
Tricuspid (valve) stenosis (rheumatic)
- I07.1 Tricuspid insufficiency**  
Tricuspid (valve) insufficiency (rheumatic)
- I07.2 Tricuspid stenosis with insufficiency**
- I07.8 Other tricuspid valve diseases**
- I07.9 Tricuspid valve disease, unspecified**  
Tricuspid valve disorder NOS

## โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง (I05-I09)

### I05 โรคลิ้นหัวใจไมทรัลแบบรูมาติก

*รวม:* ภาวะใน I05.0 และ I05.2-I05.9 ไม่ว่าจะระบุว่าเป็นแบบรูมาติกหรือไม่

*ไม่รวม:* เมื่อระบุว่าไม่เป็นแบบรูมาติก (I34.-)

- I05.0 ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบ**  
ลิ้นหัวใจไมทรัลอุดตัน (รูมาติก)
- I05.1 ลิ้นหัวใจไมทรัลรั่วแบบรูมาติก**  
ลิ้นหัวใจไมทรัลแบบรูมาติก :
- ปิดไม่สนิท
  - เลือดไหลย้อนกลับ
- I05.2 ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบและรั่ว**  
ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบและปิดไม่สนิทหรือมีเลือดไหลย้อนกลับ
- I05.3 โรคอื่นของลิ้นหัวใจไมทรัล**  
ลิ้นหัวใจไมทรัลทำงานล้มเหลว
- I05.9 โรคลิ้นหัวใจไมทรัล ไม่ระบุรายละเอียด**  
ความผิดปกติ (เรื้อรัง) ของ (ลิ้นหัวใจ) ไมทรัล NOS

### I06 โรคลิ้นหัวใจเอออร์ติกแบบรูมาติก

*ไม่รวม:* เมื่อระบุว่าไม่เป็นแบบรูมาติก (I35.-)

- I06.0 ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบแบบรูมาติก**  
ลิ้นหัวใจเอออร์ติกอุดตันแบบรูมาติก
- I06.1 ลิ้นหัวใจเอออร์ติกรั่วแบบรูมาติก**  
ลิ้นหัวใจเอออร์ติก :
- ปิดไม่สนิท
  - เลือดไหลย้อนกลับ
- I06.2 ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบและรั่วแบบรูมาติก**  
ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบและปิดไม่สนิทหรือมีเลือดไหลย้อนกลับแบบรูมาติก
- I06.8 โรคอื่นของลิ้นหัวใจเอออร์ติกแบบรูมาติก**
- I06.9 โรคของลิ้นหัวใจเอออร์ติกแบบรูมาติก ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรค (ลิ้นหัวใจ) เอออร์ติกแบบรูมาติก NOS

### I07 โรคลิ้นหัวใจไตรคัสปิดแบบรูมาติก

*รวม:* เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติกหรือไม่ระบุสาเหตุ

*ไม่รวม:* เมื่อระบุว่าไม่เป็นแบบรูมาติก (I36.-)

- I07.0 ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดตีบ**  
ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดตีบ (แบบรูมาติก)
- I07.1 ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดรั่ว**  
ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดรั่ว (แบบรูมาติก)
- I07.2 ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดและรั่ว**
- I07.8 โรคอื่นของลิ้นหัวใจไตรคัสปิด**
- I07.9 โรคของลิ้นหัวใจไตรคัสปิด ไม่ระบุรายละเอียด**  
ความผิดปกติของลิ้นหัวใจ ไทรคัสปิด NOS



**I08 Multiple valve diseases**

**Includes:** whether specified as rheumatic or of unspecified origin

**Excludes:** endocarditis, valve unspecified (I38)  
rheumatic diseases of endocardium, valve unspecified (I09.1)  
multiple valve diseases of specified origin other than rheumatic heart disease (use appropriate codes in I34-I38, Q22-Q23 and Q24.8)

- I08.0 Disorders of both mitral and aortic valves**  
Involvement of both mitral and aortic valves whether specified as rheumatic or of unspecified origin
- I08.1 Disorders of both mitral and tricuspid valves**
- I08.2 Disorders of both aortic and tricuspid valves**
- I08.3 Combined disorders of mitral, aortic and tricuspid valves**
- I08.8 Other multiple valve diseases**
- I08.9 Multiple valve disease, unspecified**

**I09 Other rheumatic heart diseases****I09.0 Rheumatic myocarditis**

**Excludes:** myocarditis not specified as rheumatic (I51.4)

**I09.1 Rheumatic diseases of endocardium, valve unspecified**

Rheumatic:

- endocarditis (chronic)
- valvulitis (chronic)

**Excludes:** endocarditis, valve unspecified (I38)

**I09.2 Chronic rheumatic pericarditis**

Adherent pericardium, rheumatic

Chronic rheumatic:

- mediastinopericarditis
- myopericarditis

**Excludes:** when not specified as rheumatic (I31.-)

**I09.8 Other specified rheumatic heart diseases**

Rheumatic disease of pulmonary valve

**I09.9 Rheumatic heart disease, unspecified**

Rheumatic:

- carditis
- heart failure

**Excludes:** rheumatoid carditis (M05.3)

**I08 โรคลิ้นหัวใจหลายลิ้น**

**รวม:** เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติกหรือไม่ระบุสาเหตุ

**ไม่รวม:** เยื่อหูหัวใจอักเสบ ไม่ระบุลิ้นหัวใจ (I38)

โรครูมาติกของเยื่อหูหัวใจ ไม่ระบุลิ้นหัวใจ (I09.1)

โรคลิ้นหัวใจหลายลิ้นที่ระบุว่าเป็นสาเหตุอื่นนอกจาก

โรคหัวใจแบบรูมาติก (ใช้รหัสที่เหมาะสมใน I34-I38,

Q22-Q23 และ Q24.8)

**I08.0 ความผิดปกติของทั้งลิ้นหัวใจไมทรัลและเอออร์ติก**

ความผิดปกติของทั้งลิ้นหัวใจไมทรัลและเอออร์ติกไม่ว่าจะระบุว่าเป็นแบบรูมาติกหรือไม่ระบุสาเหตุ

**I08.1 ความผิดปกติของทั้งลิ้นหัวใจไมทรัลและไทรคัสปิด****I08.2 ความผิดปกติของทั้งลิ้นหัวใจเอออร์ติกและไทรคัสปิด****I08.3 ความผิดปกติร่วมกันของลิ้นหัวใจไมทรัลเอออร์ติก และไทรคัสปิด****I08.8 โรคลิ้นหัวใจหลายลิ้นแบบอื่น****I08.9 โรคลิ้นหัวใจหลายลิ้น ไม่ระบุรายละเอียด****I09 โรคหัวใจแบบรูมาติกชนิดอื่น****I09.0 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบแบบรูมาติก**

**ไม่รวม:** กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบที่ไม่ระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I51.4)

**I09.1 โรครูมาติกของเยื่อหูหัวใจ ไม่ระบุลิ้นหัวใจรูมาติก:**

- เยื่อหูหัวใจอักเสบ (เรื้อรัง)

- ลิ้นหัวใจอักเสบ (เรื้อรัง)

**ไม่รวม:** เยื่อหูหัวใจอักเสบ ไม่ระบุลิ้นหัวใจ (I38)

**I09.2 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเรื้อรังแบบรูมาติก**

เยื่อหุ้มหัวใจชนิดติด รูมาติก

รูมาติกเรื้อรัง:

- เยื่อหุ้มหัวใจกับเมดิแอสติเนียมอักเสบ

- เยื่อหุ้มหัวใจและกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ

**ไม่รวม:** -เมื่อไม่ระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I31.-)

**I09.8 โรคหัวใจรูมาติกแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

โรครูมาติกของลิ้นหัวใจพัลโมนารี

**I09.9 โรคหัวใจรูมาติก ไม่ระบุรายละเอียด**

รูมาติก:

- หัวใจอักเสบ

- หัวใจล้มเหลว

**ไม่รวม:** หัวใจอักเสบรูมาตอยด์ (M05.3)

**Hypertensive diseases (I10-I15)**

**Excludes:** complicating pregnancy, childbirth and the puerperium (O10-O11, O13-O16) involving coronary vessels (I20-I25) neonatal hypertension (P29.2) pulmonary hypertension (I27.0)

**I10 Essential (primary) hypertension**

High blood pressure  
Hypertension (arterial) (benign) (essential) (malignant) (primary) (systemic)

**Excludes:** involving vessels of:  
• brain (I60-I69)  
• eye (H35.0)

**I11 Hypertensive heart disease**

**Includes:** any condition in I50.-, I51.4-I51.9 due to hypertension

**I11.0 Hypertensive heart disease with (congestive) heart failure**

Hypertensive heart failure

**I11.9 Hypertensive heart disease without (congestive) heart failure**

Hypertensive heart disease NOS

**I12 Hypertensive renal disease**

**Includes:** any condition in N00-N07, N18.-, N19.- or N26.- with any condition in I10 due to hypertension (Jan 2010)  
arteriosclerosis of kidney  
arteriosclerotic nephritis (chronic) (interstitial)  
hypertensive nephropathy  
nephrosclerosis

**Excludes:** secondary hypertension (I15.-)

**I12.0 Hypertensive renal disease with renal failure**

Hypertensive renal failure

**I12.9 Hypertensive renal disease without renal failure**

Hypertensive renal disease NOS

**I13 Hypertensive heart and renal disease**

**Includes:** any condition in I11.- with any condition in I12.- disease:  
• cardiorenal  
• cardiovascular renal

**I13.0 Hypertensive heart and renal disease with (congestive) heart failure**

**I13.1 Hypertensive heart and renal disease with renal failure**

**I13.2 Hypertensive heart and renal disease with both (congestive) heart failure and renal failure**

**I13.9 Hypertensive heart and renal disease, unspecified**

**โรคความดันโลหิตสูง (I10-I15)**

**ไม่รวม:** ที่แทรกซ้อนการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O10-O11, O13-O16) เกี่ยวกับหลอดเลือดโคโรนารี (I20-I25) ความดันโลหิตสูงในทารกแรกเกิด (P29.2) ความดันโลหิตในปอดสูง (I27.0)

**I10 ความดันโลหิตสูงไม่ทราบสาเหตุ (ปฐมภูมิ)**

ความดันเลือดสูง  
ความดันโลหิตสูง (หลอดเลือดแดง) (ไม่ร้าย) (ไม่ทราบสาเหตุ) (ร้าย) (ปฐมภูมิ) (ทั่วร่างกาย)

**ไม่รวม:** เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดของ:  
• สมอง (I60-I69)  
• ตา (H35.0)

**I11 โรคหัวใจจากความดันโลหิตสูง**

**รวม:** ภาวะใน I50.-, I51.4-I51.9 ที่เกิดจากความดันโลหิตสูง

**I11.0 โรคหัวใจจากความดันโลหิตสูงที่มีหัวใจล้มเหลว (แบบมีน้ำคั่ง)**

หัวใจล้มเหลวจากความดันโลหิตสูง

**I11.9 โรคหัวใจจากความดันโลหิตสูงที่ไม่มีหัวใจล้มเหลว (แบบมีน้ำคั่ง)**

โรคหัวใจจากความดันโลหิตสูง NOS

**I12 โรคไตจากความดันโลหิตสูง**

**รวม:** ภาวะใน N00-N07, N18.-, N19.- หรือ N26.- ที่เกิดร่วมกับภาวะใน I10 หลอดเลือดแดงของไตแข็ง ไตอักเสบ (เรื้อรัง) จากหลอดเลือดแดงแข็ง โรคไตจากความดันโลหิตสูง โรคไตกระด้าง

**ไม่รวม:** ความดันโลหิตสูงแบบทุติยภูมิ (I15.-)

**I12.0 โรคไตจากความดันโลหิตสูงที่มีไตวาย**

ไตวายจากความดันโลหิตสูง

**I12.9 โรคไตจากความดันโลหิตสูงที่ไม่มีไตวาย**

โรคไตจากความดันโลหิตสูง NOS

**I13 โรคหัวใจและโรคไตจากความดันโลหิตสูง**

**รวม** ภาวะใน I11.- ร่วมกับภาวะใน I12.-

**โรค:**  
• หัวใจกับไต  
• ไตจากหัวใจและหลอดเลือด

**I13.0 โรคหัวใจและโรคไตจากความดันโลหิตสูงที่มีหัวใจล้มเหลว (แบบมีน้ำคั่ง)**

**I13.1 โรคหัวใจและโรคไตจากความดันโลหิตสูงที่มีไตวาย**

**I13.2 โรคหัวใจและโรคไตจากความดันโลหิตสูงที่มีหัวใจล้มเหลว (แบบมีน้ำคั่ง) และไตวาย**

**I13.9 โรคหัวใจและโรคไตจากความดันโลหิตสูง ไม่ระบุรายละเอียด**

**I15 Secondary hypertension**

*Excludes:* involving vessels of:

- brain (I60-I69)
- eye (H35.0)

- I15.0 Renovascular hypertension
- I15.1 Hypertension secondary to other renal disorders
- I15.2 Hypertension secondary to endocrine disorders
- I15.8 Other secondary hypertension
- I15.9 Secondary hypertension, unspecified

**Ischaemic heart diseases (I20-I25)**

*Note:* For morbidity, duration as used in categories I21-I25 refers to the interval elapsing between onset of the ischaemic episode and admission to care. For mortality, duration refers to the interval elapsing between onset and death.

*Includes:* with mention of hypertension (I10-I15)

Use additional code, if desired, to identify presence of hypertension.

**I20 Angina pectoris**

- I20.0 **Unstable angina**  
Angina:
  - crescendo
  - de novo effort
  - worsening effort
 Intermediate coronary syndrome  
Preinfarction syndrome
- I20.1 **Angina pectoris with documented spasm**  
Angina:
  - angiospastic
  - Prinzmetal
  - spasm-induced
  - variant
- I20.8 **Other forms of angina pectoris**  
Angina of effort  
# Stable angina  
Stenocardia
- I20.9 **Angina pectoris, unspecified**  
Angina:
  - NOS
  - cardiac
 Anginal syndrome  
Ischaemic chest pain

**I15 ความดันโลหิตสูงแบบทุติยภูมิ**

*ไม่รวม:* เกี่ยวข้องกับหลอดเลือดของ:

- สมอง (I60-I69)
- ตา (H35.0)

- I15.0 ความดันโลหิตสูงจากหลอดเลือดไต
- I15.1 ความดันโลหิตสูงจากความผิดปกติอื่นของไต
- I15.2 ความดันโลหิตสูงจากความผิดปกติอื่นของต่อมไร้ท่อ
- I15.8 ความดันโลหิตสูงแบบทุติยภูมิแบบอื่น
- I15.9 ความดันโลหิตสูงแบบทุติยภูมิ ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคหัวใจขาดเลือด (I20-I25)**

*ข้อสังเกต:* ระยะเวลาการเจ็บป่วยที่ใช้ใน I21-I25 หมายถึงช่วงเวลานับจากเริ่มมีอาการของโรคหัวใจขาดเลือดถึงเมื่อรับไว้ดูแล การตายระยะเวลาที่นับจากเมื่อเริ่มเป็นโรคถึงเมื่อตาย

*รวม:* เมื่อระบุว่าความดันโลหิตสูง (I10-I15)

อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุการมีความดันโลหิตสูง

**I20 อาการปวดเค้นหัวใจ**

- I20.0 **อาการปวดเค้นไม่เสถียร**  
อาการปวดเค้น :
  - มากขึ้น
  - เมื่อออกแรงครั้งใหม่
  - ออกแรงแล้วเจ็บมากขึ้น
 กลุ่มอาการหลอดเลือดหัวใจแบบอินเทอร์มีเดียต  
กลุ่มอาการก่อนเนื้อตาย
- I20.1 **อาการปวดเค้นหัวใจที่ระบุว่ามีอาการหดเกร็งของหลอดเลือด**  
อาการปวดเค้น :
  - หลอดเลือดแดงหดเกร็ง
  - พรินซ์เมทัล
  - เกิดจากการหดเกร็ง
  - แวเรียนต์
- I20.8 **รูปแบบอื่นของอาการปวดเค้นหัวใจ**  
# อาการปวดเค้นเมื่อออกแรง  
อาการปวดเค้นเสถียร  
หัวใจตีบ
- I20.9 **อาการปวดเค้นหัวใจ ไม่ระบุรายละเอียด**  
อาการปวดเค้น :
  - NOS
  - หัวใจ
 กลุ่มอาการปวดเค้น  
เจ็บหน้าอกเพราะขาดเลือด

**I21 Acute myocardial infarction**

**Includes:** myocardial infarction specified as acute or with a stated duration of 4 weeks (28 days) or less from onset

**Excludes:** certain current complications following acute myocardial infarction (I23.-) myocardial infarction:

- old (I25.2)
- specified as chronic or with a stated duration of more than 4 weeks (more than 28 days) from onset (I25.8)
- subsequent (I22.-) postmyocardial infarction syndrome (I24.1)

**I21.0 Acute transmural myocardial infarction of anterior wall**

Transmural infarction (acute) (of):

- anterior (wall) NOS
- anteroapical
- anterolateral
- anteroseptal

**I21.1 Acute transmural myocardial infarction of inferior wall**

Transmural infarction (acute) (of):

- diaphragmatic wall
- inferior (wall) NOS
- inferolateral
- inferoposterior

**I21.2 Acute transmural myocardial infarction of other sites**

Transmural infarction (acute) (of):

- apical-lateral
- basal-lateral
- high lateral
- lateral (wall) NOS
- posterior (true)
- posterobasal
- posterolateral
- posteroseptal
- septal NOS

**I21.3 Acute transmural myocardial infarction of unspecified site**

Transmural myocardial infarction NOS

**I21.4 Acute subendocardial myocardial infarction**

Nontransmural myocardial infarction NOS

**I21.9 Acute myocardial infarction, unspecified**

Myocardial infarction (acute) NOS

**I22 Subsequent myocardial infarction**

**Includes:** recurrent myocardial infarction

**Excludes:** specified as chronic or with a stated duration of more than 4 weeks (more than 28 days) from onset (I25.8)

**I22.0 Subsequent myocardial infarction of anterior wall**

Subsequent infarction (acute) (of):

- anterior wall NOS
- anteroapical
- anterolateral
- anteroseptal

**Includes:**  
myocardial infarction:  
• extension  
• recurrent  
• reinfarction  
(Jan 2010)

*Note: For mobility coding, this category should be assigned for infarction of any myocardial site, occurring within 4 weeks (28 days) from onset of a previous infarction*

**I21 กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน**

**รวม:** กล้ามเนื้อหัวใจตายที่ระบุว่าเฉียบพลันหรือระยะเวลาที่เริ่มเป็นได้ 4 สัปดาห์ (28 วัน) หรือน้อยกว่า

**ไม่รวม:** ภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันบางอย่างที่เกิดหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I23.-)

กล้ามเนื้อหัวใจตาย :

- เดิม (I25.2)
- ระบุว่าเรื้อรังหรือระยะเวลาว่าเป็นมานานกว่า 4 สัปดาห์ (28 วัน) (I25.8)
- ผลที่ตามมา (I22.-) กลุ่มอาการหลังกล้ามเนื้อหัวใจตาย (I24.1)

**I21.0 กล้ามเนื้อผนังหัวใจด้านหน้าตายเฉียบพลันทุกชั้น**

การตายเพราะขาดเลือดทุกชั้น (เฉียบพลัน) (ของ) :

- ด้านหน้า (ผนัง) NOS
- ยอดหัวใจด้านหน้า
- ส่วนข้างด้านหน้า
- ผนังกันด้านหน้า

**I21.1 กล้ามเนื้อผนังหัวใจด้านล่างตายเฉียบพลันทุกชั้น**

การตายเพราะขาดเลือดทุกชั้น (เฉียบพลัน) (ของ) :

- ผนังด้านติดกะบังลม
- ด้านล่าง (ผนัง) NOS
- ส่วนข้างด้านล่าง
- ส่วนหลังด้านล่าง

**I21.2 กล้ามเนื้อผนังหัวใจตำแหน่งอื่นตายเฉียบพลันทุกชั้น**

การตายเพราะขาดเลือดทุกชั้น (เฉียบพลัน) (ของ) :

- ยอดหัวใจด้านข้าง
- ส่วนฐานด้านข้าง
- ด้านข้างสูง
- ด้านข้าง (ผนัง) NOS
- ด้านหลัง (แท้)
- ส่วนฐานด้านหลัง
- ส่วนข้างด้านหลัง
- ผนังกันด้านหลัง
- ผนังกัน NOS

**I21.3 กล้ามเนื้อผนังหัวใจไม่ระบุตำแหน่งตายเฉียบพลันทุกชั้น**

กล้ามเนื้อหัวใจตายทุกชั้น NOS

**I21.4 กล้ามเนื้อหัวใจใต้เยื่อหัวใจตายเฉียบพลัน**

กล้ามเนื้อหัวใจตายไม่หมดทุกชั้น NOS

**I21.9 กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**

กล้ามเนื้อหัวใจตายจากขาดเลือด (เฉียบพลัน) NOS

**I22 กล้ามเนื้อหัวใจที่ตายตามมา**

**รวม:** กล้ามเนื้อหัวใจตายที่เป็นซ้ำ

**ไม่รวม:** ระบุว่าเรื้อรังหรือระยะเวลาว่าเป็นมานานกว่า 4 สัปดาห์ (28 วัน) (I25.8)

**I22.0 กล้ามเนื้อผนังหัวใจด้านหน้าที่ตายตามมา**

การตายเพราะขาดเลือดที่ตามมา (เฉียบพลัน) (ของ) :

- ผนังด้านหน้า NOS
- ยอดหัวใจด้านหน้า
- ส่วนข้างด้านหน้า
- ผนังกันด้านหน้า

**I22.1 Subsequent myocardial infarction of inferior wall**

Subsequent infarction (acute) (of):

- diaphragmatic wall
- inferior wall NOS
- inferolateral
- inferoposterior

**I22.8 Subsequent myocardial infarction of other sites**

Subsequent myocardial infarction (acute) (of):

- apical-lateral
- basal-lateral
- high lateral
- lateral (wall) NOS
- posterior (true)
- posterobasal
- posterolateral
- posteroseptal
- septal NOS

**I22.9 Subsequent myocardial infarction of unspecified site****I23 Certain current complications following acute myocardial infarction***Excludes:* the listed conditions, when:

- concurrent with acute myocardial infarction (I21-I22)
- not specified as current complications following acute myocardial infarction (I31.-, I51.-)

**I23.0 Haemopericardium as current complication following acute myocardial infarction****I23.1 Atrial septal defect as current complication following acute myocardial infarction****I23.2 Ventricular septal defect as current complication following acute myocardial infarction****I23.3 Rupture of cardiac wall without haemopericardium as current complication following acute myocardial infarction***Excludes:* with haemopericardium (I23.0)**I23.4 Rupture of chordae tendineae as current complication following acute myocardial infarction****I23.5 Rupture of papillary muscle as current complication following acute myocardial infarction****I23.6 Thrombosis of atrium, auricular appendage, and ventricle as current complication following acute myocardial infarction****I23.8 Other current complications following acute myocardial infarction****I22.1 กล้ามเนื้อผนังหัวใจด้านล่างที่ตายตามมา**

การตายเพราะขาดเลือดทุกชั้น (เฉียบพลัน) (ของ):

- ผนังด้านติดกะบังลม
- ด้านล่าง (ผนัง) NOS
- ส่วนข้างด้านล่าง
- ส่วนหลังด้านล่าง

**I22.8 กล้ามเนื้อผนังหัวใจตำแหน่งอื่นที่ตายตามมา**

การตายเพราะขาดเลือดทุกชั้น (เฉียบพลัน) (ของ):

- ยอดหัวใจด้านข้าง
- ส่วนฐานด้านข้าง
- ด้านข้างสูง
- ด้านข้าง (ผนัง) NOS
- ด้านหลัง (แท้)
- ส่วนฐานด้านหลัง
- ส่วนข้างด้านหลัง
- ผนังกันด้านหลัง
- ผนังกัน NOS

**I22.9 กล้ามเนื้อผนังหัวใจไม่ระบุตำแหน่งที่ตายตามมา****I23 ภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันบางอย่างที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน***ไม่รวม:* ภาวะตามรายการ เมื่อ:

- เกิดพร้อมกับกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I21-I22)
- ไม่ระบุว่าเป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I31.-, I51.-)

**I23.0 เลือดออกในถุงหุ้มหัวใจที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน****I23.1 ช่องโหว่ที่ผนังกันหัวใจห้องบนที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน****I23.2 ช่องโหว่ที่ผนังกันหัวใจห้องล่างที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน****I23.3 ผนังหัวใจฉีกขาดโดยไม่มีเลือดออกในช่องเยื่อหุ้มหัวใจที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน***ไม่รวม:* ที่มีเลือดออกในถุงหุ้มหัวใจ (I23.0)**I23.4 การฉีกขาดของ คอร์ด เ็นตินี ที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน****I23.5 การฉีกขาดของกล้ามเนื้อแปปิลลารีที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน****I23.6 ลิ่มเลือดในหัวใจห้องบน รยางค์หัวใจห้องบน และหัวใจห้องล่างที่เป็นภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน****I23.8 ภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันแบบอื่นที่เกิดขึ้นหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน**

- I24 Other acute ischaemic heart diseases**  
*Excludes:* angina pectoris (I20.-)  
 transient myocardial ischaemia of newborn (P29.4)
- I24.0 Coronary thrombosis not resulting in myocardial infarction**  
 Coronary (artery) (vein):  
 • embolism  
 • occlusion  
 • thromboembolism  
 not resulting in myocardial infarction
- Excludes:* specified as chronic or with a stated duration of more than 4 weeks (more than 28 days) from onset (I25.8)
- I24.1 Dressler's syndrome**  
 Postmyocardial infarction syndrome
- I24.8 Other forms of acute ischaemic heart disease**  
 Coronary :  
 • failure  
 • insufficiency
- I24.9 Acute ischaemic heart disease, unspecified**  
*Excludes:* ischaemic heart disease (chronic) NOS (I25.9)
- I25 Chronic ischaemic heart disease**  
*Excludes:* cardiovascular disease NOS (I51.6)
- I25.0 Atherosclerotic cardiovascular disease, so described**
- I25.1 Atherosclerotic heart disease**  
 Coronary (artery):  
 • atheroma  
 • atherosclerosis  
 • disease  
 • sclerosis
- I25.2 Old myocardial infarction**  
 Healed myocardial infarction  
 Past myocardial infarction diagnosed by ECG or other special investigation, but currently presenting no symptoms
- I25.3 Aneurysm of heart**  
 Aneurysm :  
 • mural  
 • ventricular
- I25.4 Coronary artery aneurysm**  
 Coronary arteriovenous fistula, acquired  
*Excludes:* congenital coronary (artery) aneurysm (Q24.5)
- I25.5 Ischaemic cardiomyopathy**
- I25.6 Silent myocardial ischaemia**
- I25.8 Other forms of chronic ischaemic heart disease**  
 Any condition in I21-I22 and I24.- specified as chronic or with a stated duration of more than 4 weeks (more than 28 days) from onset
- I25.9 Chronic ischaemic heart disease, unspecified**  
 Ischaemic heart disease (chronic) NOS

- I24 โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันแบบอื่น**  
*ไม่รวม:* อาการปวดเค้นหัวใจ (I20.-)  
 กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดชั่วคราวในทารกแรกเกิด (P29.4)
- I24.0 ลิ่มเลือดในหลอดเลือดโคโรนารีที่ไม่ทำให้เกิดกล้ามเนื้อหัวใจตาย**  
 โคโรนารี (หลอดเลือดแดง) (หลอดเลือดดำ):  
 • สิ่งหลุดอุดหลอดเลือด  
 • การอุดตัน  
 • ลิ่มเลือดอุดหลอดเลือด  
 ไม่ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจตาย
- ไม่รวม:* ระบุว่าเป็นหรือระยะเวลาที่นานกว่า 4 สัปดาห์ (28 วัน) (I25.8)
- I24.1 กลุ่มอาการเดรสเลอร์**  
 กลุ่มอาการหลังกล้ามเนื้อหัวใจตาย
- I24.8 รูปแบบอื่นของโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันโคโรนารี :**  
 • ทำงานล้มเหลว  
 • มีเลือดมาเลี้ยงไม่เพียงพอ
- I24.9 โรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**  
*ไม่รวม:* โรคหัวใจขาดเลือด (เรื้อรัง) NOS (I25.9)
- I25 โรคหัวใจขาดเลือดเรื้อรัง**  
*ไม่รวม:* โรคหัวใจและหลอดเลือด NOS (I51.6)
- I25.0 โรคหัวใจและหลอดเลือดจากหลอดเลือดแดงแข็ง แบบที่บรรยายไว้**
- I25.1 โรคหัวใจจากหลอดเลือดแดงแข็งโคโรนารี (หลอดเลือดแดง) :**  
 • ออเทอโรมา  
 • หลอดเลือดแดงแข็ง  
 • โรค  
 • แข็ง
- I25.2 กล้ามเนื้อหัวใจตายในอดีต**  
 กล้ามเนื้อหัวใจตายที่หายแล้ว  
 กล้ามเนื้อหัวใจตายในอดีตที่วินิจฉัยจากคลื่นไฟฟ้าหัวใจหรือการตรวจพิเศษอื่น แต่ปัจจุบันไม่แสดงอาการ
- I25.3 หลอดเลือดโป่งพองของหัวใจ**  
 หลอดเลือดโป่งพอง :  
 • ในผนังหัวใจ  
 • ในหัวใจห้องล่าง
- I25.4 หลอดเลือดแดงโคโรนารีโป่งพอง**  
 ทางทะลุระหว่างหลอดเลือดแดงและดำโคโรนารีที่เกิดภายหลัง  
*ไม่รวม:* หลอดเลือด (แดง) โคโรนารีโป่งพองแต่กำเนิด (Q24.5)
- I25.5 โรคกล้ามเนื้อหัวใจเพราะขาดเลือด**
- I25.6 กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดแบบไม่มีอาการ**
- I25.8 รูปแบบอื่นของโรคหัวใจขาดเลือดเรื้อรัง**  
 ภาวะใน I21-I22 และ I24.- ที่ระบุว่าเป็นหรือระยะเวลาที่นานกว่า 4 สัปดาห์ (28 วัน)
- I25.9 โรคหัวใจขาดเลือดเรื้อรัง ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โรคหัวใจขาดเลือด (เรื้อรัง) NOS

## Pulmonary heart disease and diseases of pulmonary circulation (I26-I28)

### I26 Pulmonary embolism

*Includes:* pulmonary (artery) (vein):

- infarction
- thromboembolism
- thrombosis

*Excludes:* complicating:

- abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.2)
- pregnancy, childbirth and the puerperium (O88.-)

I26.0 Pulmonary embolism with mention of acute cor pulmonale  
Acute cor pulmonale NOS

I26.9 Pulmonary embolism without mention of acute cor pulmonale  
Pulmonary embolism NOS

### I27 Other pulmonary heart diseases

I27.0 Primary pulmonary hypertension

I27.1 Kyphoscoliotic heart disease

I27.2 Other secondary pulmonary hypertension  
Use additional code, if desired, to identify the underlying disease

I27.8 Other specified pulmonary heart diseases  
*Except:* Eisenmenger's defect (Q21.8)

I27.9 Pulmonary heart disease, unspecified  
Chronic cardiopulmonary disease  
Cor pulmonale (chronic) NOS

### I28 Other diseases of pulmonary vessels

I28.0 Arteriovenous fistula of pulmonary vessels

I28.1 Aneurysm of pulmonary artery

I28.8 Other specified diseases of pulmonary vessels  
Rupture  
Stenosis | of pulmonary vessel  
Stricture

I28.9 Disease of pulmonary vessels, unspecified

## โรคหัวใจเกี่ยวเนื่องกับปอด และโรคการไหลเวียนโลหิตของปอด (I26-I28)

### I26 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดของปอด

*รวม:* ของปอด (หลอดเลือดแดง) (หลอดเลือดดำ):

- เนื้อตายเพราะขาดเลือด
- ลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือด
- ลิ่มเลือดในหลอดเลือด

*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:

- การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไขปลาถูก (O00-O07, O08.2)
- การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O88.-)

I26.0 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดของปอดที่ระบุว่ามีโรคหัวใจเฉียบพลันเนื่องจากปอด  
โรคหัวใจเฉียบพลันเนื่องจากปอด NOS

I26.9 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดของปอดที่ไม่ระบุว่ามีโรคหัวใจเฉียบพลันเนื่องจากปอด  
สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดของปอด NOS

### I27 โรคหัวใจแบบอื่นที่เกี่ยวข้องกับปอด

I27.0 ความดันโลหิตในปอดสูงแบบปฐมภูมิ

I27.1 โรคหัวใจจากกระดูกสันหลังโก่งคด

I27.2 ความดันโลหิตในปอดสูงแบบทุติยภูมิอื่น  
ถ้าต้องการอาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุโรคที่เป็นสาเหตุ

I27.8 โรคหัวใจแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับปอด

*ไม่รวม:* ความบกพร่องแบบไอเซนเมงเกอร์ (Q21.8)

I27.9 โรคหัวใจแบบอื่นที่เกี่ยวข้องกับปอด  
ไม่ระบุรายละเอียด  
โรคหัวใจและปอดเรื้อรัง  
โรคหัวใจเนื่องจากปอด (เรื้อรัง) NOS

### I28 โรคอื่นของหลอดเลือดปอด

I28.0 ทางทะเลระหว่างหลอดเลือดแดงและดำของปอด

I28.1 หลอดเลือดแดงของปอดโป่งพอง

I28.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หลอดเลือดปอด  
แตก  
ตัน | ที่หลอดเลือดปอด  
ตีบ

I28.9 โรคของหลอดเลือดปอด ไม่ระบุรายละเอียด

## Other forms of heart disease (I30-I52)

- I30 Acute pericarditis**  
*Includes:* acute pericardial effusion  
*Excludes:* rheumatic pericarditis (acute) (I01.0)
- I30.0 Acute nonspecific idiopathic pericarditis**
- I30.1 Infective pericarditis**  
 Pericarditis:  
 • pneumococcal  
 • purulent  
 • staphylococcal  
 • streptococcal  
 • viral  
 Pyopericarditis  
 Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.
- I30.8 Other forms of acute pericarditis**
- I30.9 Acute pericarditis, unspecified**
- I31 Other diseases of pericardium**  
*Excludes:* current complications following acute myocardial infarction (I23.-)  
 postcardiotomy syndrome (I97.0)  
 trauma (S26.-)  
 when specified as rheumatic (I09.2)
- I31.0 Chronic adhesive pericarditis**  
 Accretio cordis  
 Adherent pericardium  
 Adhesive mediastinopericarditis
- I31.1 Chronic constrictive pericarditis**  
 Concretio cordis  
 Pericardial calcification
- I31.2 Haemopericardium, not elsewhere classified**
- I31.3 Pericardial effusion (noninflammatory)**  
 Chylopericardium
- I31.8 Other specified diseases of pericardium**  
 Epicardial plaques  
 Focal pericardial adhesions
- I31.9 Disease of pericardium, unspecified**  
 Cardiac tamponade  
 Pericarditis (chronic) NOS
- I32\* Pericarditis in diseases classified elsewhere**
- I32.0\* Pericarditis in bacterial diseases classified elsewhere**  
 Pericarditis:  
 • gonococcal (A54.8†)  
 • meningococcal (A39.5†)  
 • syphilitic (A52.0†)  
 • tuberculous (A18.8†)

## รูปแบบอื่นของโรคหัวใจ (I30-I52)

- I30 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลัน**  
*รวม:* น้ำซึมช้ำในถุงหุ้มหัวใจเฉียบพลัน  
*ไม่รวม:* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบแบบรูมาติก (เฉียบพลัน) (I01.0)
- I30.0 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลันที่ไม่จำเพาะและไม่ทราบสาเหตุ**
- I30.1 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบติดเชื้อ**  
 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ:  
 • จากเชื้อนิวโมค็อกคัส  
 • เกิดหนอง  
 • จากเชื้อสแตฟีโลค็อกคัส  
 • จากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส  
 • จากไวรัส  
 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเป็นหนอง  
 อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อสาเหตุ
- I30.8 รูปแบบอื่นของเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลัน**
- I30.9 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**
- I31 โรคอื่นของเยื่อหุ้มหัวใจ**  
*ไม่รวม:* ภาวะแทรกซ้อนปัจจุบันที่เกิดหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I23.-)  
 กลุ่มอาการหลังผ่าตัดหัวใจ (I97.0)  
 การบาดเจ็บ (S26.-)  
 เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I09.2)
- I31.0 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบยึดติดเรื้อรัง**  
 ติดกับหัวใจ  
 เยื่อหุ้มหัวใจยึดติด  
 เมดิแอสติไนต์กับเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบยึดติดกัน
- I31.1 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบรัดตึงเรื้อรัง**  
 หดรัดหัวใจ  
 หินปูนเกาะเยื่อหุ้มหัวใจ
- I31.2 มีเลือดในถุงหุ้มหัวใจ มีไตจำแนกไว้ที่ใด**
- I31.3 น้ำซึมช้ำในถุงหุ้มหัวใจ (ไม่อักเสบ)**  
 มีน้ำในถุงหุ้มหัวใจ
- I31.8 โรคแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของเยื่อหุ้มหัวใจ**  
 แผ่นปูนที่เยื่อหุ้มหัวใจชั้นนอก  
 เยื่อหุ้มหัวใจยึดติดเฉพาะที่
- I31.9 โรคของเยื่อหุ้มหัวใจ ไม่ระบุรายละเอียด**  
 หัวใจถูกบีบรัด  
 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (เรื้อรัง) NOS
- I32\* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- I32.0\* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ:  
 • จากเชื้อหนองใน (A54.8†)  
 • จากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส (A39.5†)  
 • จากเชื้อซิฟิลิส (A52.0†)  
 • จากเชื้อวัณโรค (A18.8†)



**132.1\*** Pericarditis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere

**132.8\*** Pericarditis in other diseases classified elsewhere

Pericarditis (in):

- rheumatoid (M05.3†)
- systemic lupus erythematosus (M32.1†)
- uraemic (N18.8†)

**133 Acute and subacute endocarditis**

*Excludes:* acute rheumatic endocarditis (I01.1)  
endocarditis NOS (I38)

**133.0 Acute and subacute infective endocarditis**

Endocarditis (acute) (subacute):

- bacterial
- infective NOS
- lenta
- malignant
- septic
- ulcerative

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

**133.9 Acute endocarditis, unspecified**

Endocarditis  
Myoendocarditis | acute or subacute  
Periendocarditis

**134 Nonrheumatic mitral valve disorders**

*Excludes:* mitral (valve):

- disease (I05.9)
  - failure (I05.8)
  - stenosis (I05.0)
- when of unspecified cause but with mention of
- diseases of aortic valve (I08.0)
  - mitral stenosis or obstruction (I05.0)
- when specified as rheumatic (I05.-)  
when specified as congenital (Q23.2, Q23.3)

**134.0 Mitral (valve) insufficiency**

Mitral (valve):

- incompetence | NOS or of specified cause,
- regurgitation | except rheumatic

**134.1 Mitral (valve) prolapse**

Floppy mitral valve syndrome

*Excludes:* Marfan's syndrome (Q87.4)

**134.2 Nonrheumatic mitral (valve) stenosis**

**134.8 Other nonrheumatic mitral valve disorders**

**134.9 Nonrheumatic mitral valve disorder, unspecified**

**132.1\*** เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรียและปรสิตอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

**132.8\*** เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (ใน):

- รูมาตอยด์ (M05.3†)
- ซิสเต็มมิก ลูปัส อิริทีมาโตซัส (M32.1†)
- จากยูรีเมีย (N18.8†)

**133 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน**

*ไม่รวม:* เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลันจากรูมาติก (I01.1)

เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ NOS (I38)

**133.0 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบติดเชื้อเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน**

เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ (เฉียบพลัน) (กึ่งเฉียบพลัน):

- จากแบคทีเรีย
- ติดเชื้อ NOS
- เลนตา
- ร้าย
- ติดเชื้อในกระแสเลือด
- เป็นแผลเปื่อย

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อค้นพบ

**133.9 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**

เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ

กล้ามเนื้อและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ | เฉียบพลันหรือกึ่งเฉียบพลัน  
เยื่อหุ้มและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ

**134 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไมทรัลที่ไม่ใช่แบบรูมาติก**

*ไม่รวม:* ไมทรัล (ลิ้นหัวใจ):

- โรค (I05.9)
- ทำงานล้มเหลว (I05.8)
- ตีบ (I05.0)

เมื่อไม่มีสาเหตุจำเพาะแต่ระบุถึง

- โรคของลิ้นหัวใจเอออร์ติก (I08.0)
- ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบหรืออุดตัน (I05.0)

เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I05.-)

เมื่อระบุว่าเป็นแต่กำเนิด (Q23.2, Q23.3)

**134.0 ลิ้นหัวใจไมทรัลรั่ว**

ลิ้นหัวใจไมทรัล:

- ปิดไม่สนิท | NOS หรือมีสาเหตุจำเพาะ
- เลือดไหลย้อนกลับ | ยกเว้นแบบรูมาติก

**134.1 ลิ้นหัวใจไมทรัลปลิ้น**

กลุ่มอาการลิ้นหัวใจไมทรัลไม่คงรูป

*ไม่รวม:* กลุ่มอาการมาร์แฟน (Q87.4)

**134.2 ลิ้นหัวใจไมทรัลตีบที่ไม่ใช่แบบรูมาติก**

**134.8 ความผิดปกติอื่นของลิ้นหัวใจไมทรัลที่ไม่ใช่แบบรูมาติก**

**134.9 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไมทรัลที่ไม่ใช่แบบรูมาติก ไม่ระบุรายละเอียด**

**I35 Nonrheumatic aortic valve disorders**

*Excludes:* hypertrophic subaortic stenosis (I42.1) when of unspecified cause but with mention of diseases of mitral valve (I08.0) when specified as rheumatic (I06.-) when specified as congenital (Q23.0, Q23.1)

- I35.0 Aortic (valve) stenosis
- I35.1 Aortic (valve) insufficiency  
Aortic (valve):
  - incompetence | NOS or of specified cause,
  - regurgitation | except rheumatic
- I35.2 Aortic (valve) stenosis with insufficiency
- I35.8 Other aortic valve disorders
- I35.9 Aortic valve disorder, unspecified

**I36 Nonrheumatic tricuspid valve disorders**

*Excludes:* when of unspecified cause (I07.-) when specified as rheumatic (I07.-) when specified as congenital (Q22.4, Q22.8, Q22.9)

- I36.0 Nonrheumatic tricuspid (valve) stenosis
- I36.1 Nonrheumatic tricuspid (valve) insufficiency  
Tricuspid (valve):
  - incompetence | NOS or of specified cause,
  - regurgitation | except rheumatic
- I36.2 Nonrheumatic tricuspid (valve) stenosis with insufficiency
- I36.8 Other nonrheumatic tricuspid valve disorders
- I36.9 Nonrheumatic tricuspid valve disorders, unspecified

**I37 Pulmonary valve disorders**

*Excludes:* when specified as rheumatic (I09.8) when specified as congenital (Q22.1, Q22.2, Q22.3)

- I37.0 Pulmonary valve stenosis
- I37.1 Pulmonary valve insufficiency  
Pulmonary (valve):
  - incompetence | NOS or of specified cause,
  - regurgitation | except rheumatic
- I37.2 Pulmonary valve stenosis with insufficiency
- I37.8 Other pulmonary valve disorders
- I37.9 Pulmonary valve disorder, unspecified

**I35 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจเอออร์ติกที่ไม่ใช่แบบรูมาติก**

*ไม่รวม:* การตีบได้ลิ้นหัวใจเอออร์ติกจากการหนาตัว (I42.1) เมื่อไม่มีสาเหตุจำเพาะแต่ระบุถึงโรคของลิ้นหัวใจไมทรัล (I08.0) เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I06.-) เมื่อระบุว่าเป็นแต่กำเนิด (Q23.0, Q23.1)

- I35.0 ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบ
- I35.1 ลิ้นหัวใจเอออร์ติกรั่ว  
ลิ้นหัวใจเอออร์ติก :
  - ปิดไม่สนิท | NOS หรือมีสาเหตุจำเพาะ
  - เลือดไหลย้อนกลับ | ยกเว้นแบบรูมาติก
- I35.2 ลิ้นหัวใจเอออร์ติกตีบและรั่ว
- I35.8 ความผิดปกติแบบอื่นของลิ้นหัวใจเอออร์ติก
- I35.9 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจเอออร์ติกไม่ระบุรายละเอียด

**I36 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไตรคัสปิดที่ไม่ใช่แบบรูมาติก**

*ไม่รวม:* เมื่อไม่มีสาเหตุจำเพาะ (I07.-) เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I07.-) เมื่อระบุว่าเป็นแต่กำเนิด (Q22.4, Q22.8, Q22.9)

- I36.0 ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดตีบที่ไม่ใช่แบบรูมาติก
- I36.1 ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดรั่วที่ไม่ใช่แบบรูมาติก  
ลิ้นหัวใจไตรคัสปิด :
  - ปิดไม่สนิท | NOS หรือมีสาเหตุจำเพาะ
  - เลือดไหลย้อนกลับ | ยกเว้นแบบรูมาติก
- I36.2 ลิ้นหัวใจไตรคัสปิดตีบและรั่วที่ไม่ใช่แบบรูมาติก
- I36.8 ความผิดปกติอื่นของลิ้นหัวใจไตรคัสปิดที่ไม่ใช่แบบรูมาติก
- I36.9 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไตรคัสปิดที่ไม่ใช่แบบรูมาติก ไม่ระบุรายละเอียด

**I37 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจพัลโมนารี**

*ไม่รวม:* เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I09.8) เมื่อระบุว่าเป็นแต่กำเนิด (Q22.1, Q22.2, Q22.3)

- I37.0 ลิ้นหัวใจพัลโมนารีตีบ
- I37.1 ลิ้นหัวใจพัลโมนารีรั่ว  
ลิ้นหัวใจพัลโมนารี :
  - ปิดไม่สนิท | NOS หรือมีสาเหตุจำเพาะ
  - เลือดไหลย้อนกลับ | ยกเว้นแบบรูมาติก
- I37.2 ลิ้นหัวใจพัลโมนารีตีบและรั่ว
- I37.8 ความผิดปกติแบบอื่นของลิ้นหัวใจพัลโมนารี
- I37.9 ความผิดปกติของลิ้นหัวใจพัลโมนารีไม่ระบุรายละเอียด

*congenital insufficiency of cardiac valve NOS*  
*congenital stenosis of cardiac valve NOS (I48.8) (Q48.8)*

**I38 Endocarditis, valve unspecified**  
 Endocarditis (chronic) NOS  
 Valvular:  
 • incompetence of NOS or of  
 • insufficiency of unspecified cause,  
 • regurgitation of valve except rheumatic  
 • stenosis or congenital  
 Valvulitis (chronic)  
*Excludes:* endocardial fibroelastosis (I42.4)  
 when specified as rheumatic (I09.1)  
 when specified as congenital (I42.4)

**I39\* Endocarditis and heart valve disorders in diseases classified elsewhere**

*Includes:* endocardial involvement in:  
 • candidal infection (B37.6†)  
 • gonococcal infection (A54.8†)  
 • Libman-Sacks disease (M32.1†)  
 • meningococcal infection (A39.5†)  
 • rheumatoid arthritis (M05.3†)  
 • syphilis (A52.0†)  
 • tuberculosis (A18.8†)  
 • typhoid fever (A01.0†)

- I39.0\* Mitral valve disorders in diseases classified elsewhere
- I39.1\* Aortic valve disorders in diseases classified elsewhere
- I39.2\* Tricuspid valve disorders in diseases classified elsewhere
- I39.3\* Pulmonary valve disorders in diseases classified elsewhere
- I39.4\* Multiple valve disorders in diseases classified elsewhere
- I39.8\* Endocarditis, valve unspecified, in diseases classified elsewhere

**I40 Acute myocarditis**

- I40.0 Infective myocarditis  
 Septic myocarditis  
 Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.
- I40.1 Isolated myocarditis
- I40.8 Other acute myocarditis
- I40.9 Acute myocarditis, unspecified

**I41\* Myocarditis in diseases classified elsewhere**

- I41.0\* Myocarditis in bacterial diseases classified elsewhere  
 Myocarditis:  
 • diphtheritic (A36.8†)  
 • gonococcal (A54.8†)  
 • meningococcal (A39.5†)  
 • syphilitic (A52.0†)  
 • tuberculous (A18.8†)

**I38 เยื่อหัวใจอักเสบ ไม่ระบุลิ้นหัวใจ**  
 เยื่อหัวใจอักเสบ (เรื้อรัง) NOS  
 ลิ้นหัวใจ :  
 • ปิดไม่สนิท ไม่ NOS หรือมีสาเหตุจำเพาะ  
 • รั่ว จำเพาะ ขกวันเป็นแบบรูมาติก  
 • มีเลือดไหลย้อนกลับ ลิ้น หรือแต่กำเนิด  
 • ตีบ  
 ลิ้นหัวใจอักเสบ (เรื้อรัง)  
*ไม่รวม:* ไฟโบรอีลาสโตซิสของเยื่อหัวใจ (I42.4)  
 เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I09.1)  
 เมื่อระบุว่าเป็นแต่กำเนิด (I42.4)

**I39\* เยื่อหัวใจอักเสบและความผิดปกติของลิ้นหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

*รวม:* ความเกี่ยวข้องกับเยื่อหัวใจใน :  
 • การติดเชื้อราแคนดิดา (B37.6†)  
 • การติดเชื้อหนองใน (A54.8†)  
 • โรคลิบแมน-แซ็กส์ (M32.1†)  
 • การติดเชื้อเมนิงโกค็อกคัส (A39.5†)  
 • ข้ออักเสบรูมาตอยด์ (M05.3†)  
 • โรคซิฟิลิส (A52.0†)  
 • วัณโรค (A18.8†)  
 • ไข้ไทฟอยด์ (A01.0†)

- I39.0\* ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไม่พรัลในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I39.1\* ความผิดปกติของลิ้นหัวใจเอออร์ติกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I39.2\* ความผิดปกติของลิ้นหัวใจไตรคัสปิดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I39.3\* ความผิดปกติของลิ้นหัวใจพัลโมนารีในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I39.4\* ความผิดปกติของลิ้นหัวใจหลายลิ้นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- I39.8\* เยื่อหัวใจอักเสบ ไม่ระบุลิ้นหัวใจ ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

**I40 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลัน**

- I40.0 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบติดเชื้อ  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบติดเชื้อ  
 อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ
- I40.1 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบอย่างเดียว
- I40.8 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบแบบอื่น
- I40.9 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด

**I41\* กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- I41.0\* กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ :  
 • จากเชื้อคอตีบ (A36.8†)  
 • จากเชื้อหนองใน (A54.8†)  
 • จากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส (A39.5†)  
 • จากเชื้อซิฟิลิส (A52.0†)  
 • จากเชื้อวัณโรค (A18.8†)

**I41.1\*** Myocarditis in viral diseases classified elsewhere  
*← avian influenza virus*  
 Influenzal myocarditis (acute):  
 • virus identified (J10.8†) *identified (J09†)*  
*other* • virus not identified (J11.8†)  
 Mumps myocarditis (B26.8†)

**I41.2\*** Myocarditis in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere  
 Myocarditis in:  
 • Chagas' disease (chronic) (B57.2†)  
     • acute (B57.0)  
 • toxoplasmosis (B58.8)

**I41.8\*** Myocarditis in other diseases classified elsewhere  
 Rheumatoid myocarditis (M05.3†)  
 Sarcoid myocarditis (D86.8†)

**I42 Cardiomyopathy**

*Excludes:* cardiomyopathy complicating:  
 • pregnancy (O99.4)  
 • puerperium (O90.3)  
 ischaemic cardiomyopathy (I25.5)

- I42.0 Dilated cardiomyopathy**  
Congestive cardiomyopathy
- I42.1 Obstructive hypertrophic cardiomyopathy**  
Hypertrophic subaortic stenosis
- I42.2 Other hypertrophic cardiomyopathy**  
Nonobstructive hypertrophic cardiomyopathy
- I42.3 Endomyocardial (eosinophilic) disease**  
Endomyocardial (tropical) fibrosis  
Löffler's endocarditis
- I42.4 Endocardial fibroelastosis**  
Congenital cardiomyopathy
- I42.5 Other restrictive cardiomyopathy**  
Constrictive cardiomyopathy NOS
- I42.6 Alcoholic cardiomyopathy**
- I42.7 Cardiomyopathy due to drugs and other external agents**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- I42.8 Other cardiomyopathies**
- I42.9 Cardiomyopathy, unspecified**  
Cardiomyopathy (primary) (secondary) NOS

**I43\* Cardiomyopathy in diseases classified elsewhere**

- I43.0\*** Cardiomyopathy in infectious and parasitic diseases classified elsewhere  
Cardiomyopathy in diphtheria (A36.8†)
- I43.1\*** Cardiomyopathy in metabolic diseases  
Cardiac amyloidosis (E85.- †)
- I43.2\*** Cardiomyopathy in nutritional diseases  
Nutritional cardiomyopathy NOS (E63.9†)
- I43.8\*** Cardiomyopathy in other diseases classified elsewhere  
Gouty tophi of heart (M10.0†)  
Thyrotoxic heart disease (E05.9†)

**I41.1\*** กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคติดเชื้อไวรัสที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบจากเชื้อไข้หวัดใหญ่ (เฉียบพลัน):  
 • ตรวจพบไวรัส (J10.8†)  
 • ตรวจไม่พบไวรัส (J11.8†)  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบจากเชื้อคางทูม (B26.8†)

**I41.2\*** กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบใน:  
 • โรคชากาส์ (เรื้อรัง) (B57.2†)  
     • เฉียบพลัน (B57.0)  
 • โรคท็อกโซพลาสโมซิส (B58.8)

**I41.8\*** กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรครูมาตอยด์ (M05.3†)  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบในโรคซาร์คอยด์ (D86.8†)

**I42 โรคกล้ามเนื้อหัวใจ**

*ไม่รวม:* โรคกล้ามเนื้อหัวใจที่แทรกซ้อน:  
 • การตั้งครรภ์ (O99.4)  
 • ระยะหลังคลอด (O90.3)  
 โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (I25.5)

- I42.0 โรคกล้ามเนื้อหัวใจขยาย**  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจมีน้ำคั่ง
- I42.1 โรคกล้ามเนื้อหัวใจหนาตัวผิดปกติและอุดตัน**  
การตีบได้เส้นหัวใจเอออร์ติกจากการหนาตัว
- I42.2 โรคกล้ามเนื้อหัวใจหนาตัวผิดปกติแบบอื่น**  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจหนาตัวผิดปกติและไม่อุดตัน
- I42.3 โรคเยื่อและกล้ามเนื้อหัวใจ (อีโอซิโนฟิลมาก)**  
พังคืดของเยื่อและกล้ามเนื้อหัวใจ (โรคเชอร์รอน)  
เยื่อหัวใจอักเสบแบบไลฟเฟลอร์
- I42.4 ไฟโบรริลาสโตซิสของเยื่อหัวใจ**  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจแต่กำเนิด
- I42.5 โรคกล้ามเนื้อหัวใจถูกจำกัดอื่น**  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจตีบคอด NOS
- I42.6 โรคกล้ามเนื้อหัวใจจากสุรา**
- I42.7 โรคกล้ามเนื้อหัวใจจากยาและสารภายนอกอื่น**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอก (บทที่ 20) เสริม เพื่อระบุสาเหตุ
- I42.8 โรคกล้ามเนื้อหัวใจแบบอื่น**
- I42.9 โรคกล้ามเนื้อหัวใจ ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจ (ปฐมภูมิ) (ทุติยภูมิ) NOS

**I43\* โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- I43.0\*** โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคคอตีบ (A36.8†)
- I43.1\*** โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคเมตาบอลิก  
โรคแอมิลลอยด์ของหัวใจ (E85.- †)
- I43.2\*** โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคทางโภชนาการ  
โรคกล้ามเนื้อหัวใจจากโภชนาการ NOS (E63.9†)
- I43.8\*** โรคกล้ามเนื้อหัวใจในโรคแบบอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น  
ก้อนเกาต์ของหัวใจ (M10.0†)  
โรคหัวใจจากไทรอยด์เป็นพิษ (E05.9†)

**I44 Atrioventricular and left bundle-branch block**

- I44.0 Atrioventricular block, first degree
- I44.1 Atrioventricular block, second degree  
Atrioventricular block, type I and II  
Möbitz block, type I and II  
Second-degree block, type I and II  
Wenckebach's block
- I44.2 Atrioventricular block, complete  
Complete heart block NOS  
Third-degree block
- I44.3 Other and unspecified atrioventricular block  
Atrioventricular block NOS
- I44.4 Left anterior fascicular block
- I44.5 Left posterior fascicular block
- I44.6 Other and unspecified fascicular block  
Left bundle-branch hemiblock NOS
- I44.7 Left bundle-branch block, unspecified

**I45 Other conduction disorders**

- I45.0 Right fascicular block
- I45.1 Other and unspecified right bundle-branch block  
Right bundle-branch block NOS
- I45.2 Bifascicular block
- I45.3 Trifascicular block
- I45.4 Nonspecific intraventricular block  
Bundle-branch block NOS
- I45.5 Other specified heart block  
Sinoatrial block  
Sinoauricular block  
*Excludes:* heart block NOS (I45.9)
- I45.6 Pre-excitation syndrome  
Anomalous atrioventricular excitation  
Atrioventricular conduction:
  - accelerated
  - accessory
  - pre-excitation
 Lown-Ganong-Levine syndrome  
Wolff-Parkinson-White syndrome
- I45.8 Other specified conduction disorders  
Atrioventricular [AV] dissociation  
Interference dissociation  
Long QT syndrome
- I45.9 Conduction disorder, unspecified  
Heart block NOS  
Stokes-Adams syndrome

*Exclude:  
prolongation of QT interval (R94.3)*

**I44 การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง และ บันเดิล-บรานซ์ด้านซ้าย**

- I44.0 การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง ระดับที่หนึ่ง
- I44.1 การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง ระดับที่สอง  
การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง แบบที่ 1 และ 2  
การขัดแบบ โมบิตซ์ แบบที่ 1 และ 2  
การขัดระดับที่สอง แบบที่ 1 และ 2  
การขัดแบบเวนซ์เคบัก
- I44.2 การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง สมบูรณ์  
ภาวะหัวใจขัดแบบสมบูรณ์ NOS  
การขัดระดับที่สาม
- I44.3 การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่างแบบอื่น และที่ไม่ระบุรายละเอียด  
การขัดระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง NOS
- I44.4 การขัดฟาสซิคูลาร์ด้านหน้าซ้าย
- I44.5 การขัดฟาสซิคูลาร์ด้านหลังซ้าย
- I44.6 การขัดฟาสซิคูลาร์อื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด  
การขัดครั้งหนึ่งของบันเดิล-บรานซ์ด้านซ้าย NOS
- I44.7 การขัดบันเดิล-บรานซ์ด้านซ้าย ไม่ระบุรายละเอียด

**I45 ความผิดปกติแบบอื่นของการนำไฟฟ้าหัวใจ**

- I45.0 การขัดฟาสซิคูลาร์ด้านขวา
- I45.1 การขัดบันเดิล-บรานซ์ด้านขวาแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด  
การขัดบันเดิล-บรานซ์ด้านขวา NOS
- I45.2 การขัดแบบไบฟาสซิคูลาร์
- I45.3 การขัดแบบไตรฟาสซิคูลาร์
- I45.4 การขัดในหัวใจห้องล่างที่ไม่จำเพาะ  
การขัดบันเดิล-บรานซ์ NOS
- I45.5 ภาวะหัวใจขัดแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด  
การขัดไซโนเอเทรียล  
การขัดไซโนออริคูลาร์  
*ไม่รวม:* ภาวะหัวใจขัด NOS (I45.9)
- I45.6 กลุ่มอาการก่อนการเข้า  
การเข้าหัวใจห้องบนและล่างผิดธรรมดา  
การนำระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง :
  - ถูกเร่ง
  - ถูกเสริม
  - ก่อนการเข้า
 กลุ่มอาการลอร์วัน-กานอง-เลไวน์  
กลุ่มอาการโวลฟ์-พาร์กินสัน-ไวต์
- I45.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของการนำไฟฟ้าหัวใจ  
การแตกตัวระหว่างหัวใจห้องบนและล่าง [เอวี]  
การแตกตัวจากการรบกวน  
กลุ่มอาการระยะคิวทียาว
- I45.9 ความผิดปกติของการนำไฟฟ้าหัวใจ ไม่ระบุรายละเอียด  
ภาวะหัวใจขัด NOS  
กลุ่มอาการสโตคส์-ออดัมส์

**I46 Cardiac arrest**

- Excludes:* cardiogenic shock (R57.0) complicating:
- abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.8)
  - obstetric surgery and procedures (O75.4)

**I46.0 Cardiac arrest with successful resuscitation****I46.1 Sudden cardiac death, so described**

- Excludes:* sudden death:
- NOS (R96.-)
  - with:
    - conduction disorder (I44-I45)
    - myocardial infarction (I21-I22)

**I46.9 Cardiac arrest, unspecified****I47 Paroxysmal tachycardia**

- Excludes:* complicating:
- abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.8)
  - obstetric surgery and procedures (O75.4)
- tachycardia
- NOS (R00.0)
  - sinoauricular NOS (R00.0)
  - sinus [sinusal] NOS (R00.0)

**I47.0 Re-entry ventricular arrhythmia****I47.1 Supraventricular tachycardia**

- Paroxysmal tachycardia:
- atrial
  - atrioventricular [AV]
  - junctional
  - nodal

**I47.2 Ventricular tachycardia****I47.9 Paroxysmal tachycardia, unspecified**  
Bouveret(-Hoffman) syndrome**I48 Atrial fibrillation and flutter****I49 Other cardiac arrhythmias**

- Excludes:* bradycardia
- NOS (R00.1)
  - sinoatrial (R00.1)
  - sinus (R00.1)
  - vagal (R00.1)
- complicating:
- abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.8)
  - obstetric surgery and procedures (O75.4)
- neonatal cardiac dysrhythmia (P29.1)

**I46 หัวใจหยุดเต้น**

- ไม่รวม:* ภาวะช็อกจากหัวใจ (R57.0) ที่แทรกซ้อน:
- การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไข่ปลาอุก (O00-O07, O08.8)
  - การผ่าตัดและหัตถการทางสูติศาสตร์ (O75.4)

**I46.0 หัวใจหยุดเต้นและกู้ชีพสำเร็จ****I46.1 หัวใจตายเฉียบพลัน แบบที่บรรยายไว้**

- ไม่รวม:* ตายเฉียบพลัน:
- NOS (R96.-)
  - ร่วมกับ:
    - ความผิดปกติของการนำไฟฟ้าหัวใจ (I44-I45)
    - กล้ามเนื้อหัวใจตายเพราะขาดเลือด (I21-I22)

**I46.9 หัวใจหยุดเต้น ไม่บรรยายละเอียด****I47 หัวใจเต้นเร็วเป็นครั้งคราว**

- ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:
- การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไข่ปลาอุก (O00-O07, O08.8)
  - การผ่าตัดและหัตถการทางสูติศาสตร์ (O75.4)
- หัวใจเต้นเร็ว
- NOS (R00.0)
  - ไส้ในออริจูลาร์ NOS (R00.0)
  - ไส้ในส [ไซนูซัล] NOS (R00.0)

**I47.0 หัวใจเต้นผิดจังหวะจากกระแสไฟฟ้าหัวใจย้อนกลับเข้าหัวใจห้องล่าง****I47.1 หัวใจส่วนเหนือหัวใจห้องล่างเต้นเร็ว**

- หัวใจเต้นเร็วเป็นครั้งคราว:
- จากหัวใจห้องบน
  - จากหัวใจห้องบนและล่าง [เอวี]
  - จากรอยต่อ
  - จากโหนด

**I47.2 หัวใจห้องล่างเต้นเร็ว****I47.9 หัวใจเต้นเร็วเป็นครั้งคราว ไม่บรรยายละเอียด**  
กลุ่มอาการบรูเวเรต(-ฮอฟฟ์มาน)**I48 เอเทรียล ฟีบริลเลชัน และฟลัตเตอร์****I49 หัวใจเต้นผิดจังหวะแบบอื่น**

- ไม่รวม:* หัวใจเต้นช้า
- NOS (R00.1)
  - ไส้เหนือเทรียล (R00.1)
  - ไส้ในส (R00.1)
  - วากัล(R00.1)
- ที่แทรกซ้อน:
- การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไข่ปลาอุก (O00-O07, O08.8)
  - การผ่าตัดและหัตถการทางสูติศาสตร์ (O75.4)
- หัวใจเต้นผิดจังหวะในทารกแรกเกิด (P29.1)

- I49.0 Ventricular fibrillation and flutter**
- # I49.00\* Ventricular fibrillation and flutter with structural heart diseases
- # I49.01\* Ventricular fibrillation and flutter without structural heart diseases (idiopathic) [Brugada's syndrome]
- # I49.08\* Other ventricular fibrillation and flutter
- # I49.09\* Ventricular fibrillation and flutter, unspecified
- I49.1 Atrial premature depolarization**  
Atrial premature beats
- I49.2 Junctional premature depolarization**
- I49.3 Ventricular premature depolarization**
- I49.4 Other and unspecified premature depolarization**  
Ectopic beats  
Extrasystoles  
Extrasystolic arrhythmias  
Premature:  
• beats NOS  
• contractions
- I49.5 Sick sinus syndrome**  
Tachycardia-bradycardia syndrome
- I49.8 Other specified cardiac arrhythmias**  
Rhythm disorder:  
• coronary sinus  
• ectopic  
• nodal
- I49.9 Cardiac arrhythmia, unspecified**  
Arrhythmia (cardiac) NOS
- I50 Heart failure**  
*Excludes:* complicating:  
• abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.8)  
• obstetric surgery and procedures (O75.4) due to hypertension (I11.0)  
• with renal disease (I13.-) following cardiac surgery or due to presence of cardiac prosthesis (I97.1) neonatal cardiac failure (P29.0)
- I50.0 Congestive heart failure**  
Congestive heart disease  
Right ventricular failure (secondary to left heart failure)
- I50.1 Left ventricular failure**  
Cardiac asthma  
Left heart failure  
Oedema of lung | with mention of heart disease NOS  
Pulmonary oedema | or heart failure
- I50.9 Heart failure, unspecified**  
Cardiac, heart or myocardial failure NOS

- I49.0 เวนทริคูลาร์ ฟีบริลเลชัน และฟลัดเดอร์**
- # I49.00\* เวนทริคูลาร์ ฟีบริลเลชัน และฟลัดเดอร์ที่มีโรคหัวใจทางโครงสร้าง
- # I49.01\* เวนทริคูลาร์ ฟีบริลเลชัน และฟลัดเดอร์ที่ไม่มีโรคหัวใจทางโครงสร้าง (ไม่ทราบสาเหตุ) [กลุ่มอาการbrugada]
- # I49.08\* เวนทริคูลาร์ ฟีบริลเลชัน และฟลัดเดอร์อื่น
- # I49.09\* เวนทริคูลาร์ ฟีบริลเลชัน และฟลัดเดอร์ไม่ระบุรายละเอียด
- I49.1 ดีโพลาไรเซชันก่อนกำหนดของหัวใจห้องบน**  
การเต้นก่อนกำหนดของหัวใจห้องบน
- I49.2 ดีโพลาไรเซชันก่อนกำหนดของรอยต่อ**
- I49.3 ดีโพลาไรเซชันก่อนกำหนดของหัวใจห้องล่าง**
- I49.4 ดีโพลาไรเซชันก่อนกำหนดแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
การเต้นนอกตำแหน่งปกติ  
เอ็กซตราซิสโตลี  
หัวใจเสียชีวิตแบบเอ็กซตราซิสโตลี  
ก่อนกำหนด :  
• การเต้น NOS  
• การบีบตัว
- I49.5 กลุ่มอาการซิคไซน์ส**  
กลุ่มอาการหัวใจเต้นเร็ว-เต้นช้า
- I49.8 หัวใจเต้นผิดจังหวะแบบอื่นที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
ความผิดปกติของจังหวะ :  
• จากโคโรนารี ไชนัส  
• จากนอกตำแหน่งปกติ  
• จากโหนด
- I49.9 หัวใจเต้นผิดจังหวะ ไม่ระบุรายละเอียด**  
หัวใจเต้นผิดจังหวะ NOS
- I50 หัวใจล้มเหลว**  
*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน :  
• การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ที่ไขปลาคูก (O00-O07, O08.8)  
• การผ่าตัดและหัตถการทางสูติศาสตร์ (O75.4) จากความดันโลหิตสูง (I11.0)  
• ร่วมกับโรคไต (I13.-)  
หลังการผ่าตัดหัวใจหรือจากการมีอุปกรณ์เทียมในหัวใจ (I97.1)  
หัวใจล้มเหลวในทารกแรกเกิด (P29.0)
- I50.0 หัวใจล้มเหลวแบบมีน้ำคั่ง**  
โรคหัวใจแบบมีน้ำคั่ง  
หัวใจห้องล่างขวาล้มเหลว (เป็นผลมาจากหัวใจซีกซ้ายล้มเหลว)
- I50.1 หัวใจห้องล่างซ้ายล้มเหลว**  
หอบจากหัวใจ  
หัวใจซีกซ้ายล้มเหลว  
การบวมหน้าของปอด | ระบุว่ามิโรคหัวใจ NOS  
ปอดบวมหน้า | หรือหัวใจล้มเหลว
- I50.9 หัวใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด**  
หัวใจหรือกล้ามเนื้อหัวใจล้มเหลว NOS

**I51 Complications and ill-defined descriptions of heart disease**

*Excludes:* any condition in I51.4-I51.9 due to hypertension (I11.-)  
 • with renal disease (I13.-)  
 complications following acute myocardial infarction (I23.-)  
 when specified as rheumatic (I00-I09)

- 151.0 Cardiac septal defect**  
 Acquired septal defect (old):
  - atrial
  - auricular
  - ventricular
- 151.1 Rupture of chordae tendineae, not elsewhere classified**
- 151.2 Rupture of papillary muscle, not elsewhere classified**
- 151.3 Intracardiac thrombosis, not elsewhere classified**  
 Thrombosis (old):
  - apical
  - atrial
  - auricular
  - ventricular
- 151.4 Myocarditis, unspecified**  
 Myocardial fibrosis  
 Myocarditis:
  - NOS
  - chronic (interstitial)
- 151.5 Myocardial degeneration**  
 Degeneration of heart or myocardium:
  - fatty
  - senile
 Myocardial disease
- 151.6 Cardiovascular disease, unspecified**  
 Cardiovascular accident NOS  
*Excludes:* atherosclerotic cardiovascular disease, so described (I25.0)
- 151.7 Cardiomegaly**  
 Cardiac:
  - dilatation
  - hypertrophy
 Ventricular dilatation
- 151.8 Other ill-defined heart disease**  
 Carditis (acute) (chronic)  
 Pancarditis (acute) (chronic)
- 151.9 Heart disease, unspecified**

**I52\* Other heart disorders in diseases classified elsewhere**

*Excludes:* cardiovascular disorders NOS in diseases classified elsewhere (I98.-\*)

- 152.0\* Other heart disorders in bacterial diseases classified elsewhere**  
 Meningococcal carditis NEC (A39.5†)
- 152.1\* Other heart disorders in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere**  
 Pulmonary heart disease in schistosomiasis (B65.-†)

**I51 ภาวะแทรกซ้อนและบรรยายไม่ชัดเจนของโรคหัวใจ**

*ไม่รวม:* ภาวะใน I51.4-I51.9 ที่เกิดจากความดันโลหิตสูง (I11.-)  
 • ร่วมกับโรคไต (I13.-)  
 ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดหลังกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (I23.-)  
 เมื่อระบุว่าเป็นแบบรูมาติก (I00-I09)

- 151.0 ความบกพร่องของผนังกันหัวใจ**  
 ความบกพร่องของผนังกันที่เกิดภายหลัง (เก่า):
  - หัวใจห้องบน
  - ตีบหัวใจห้องบน
  - หัวใจห้องล่าง
- 151.1 การฉีกขาดของคอรัติ เห็นคินิ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- 151.2 การฉีกขาดของกล้ามเนื้อแอปัลลารี มิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- 151.3 มีลิ่มเลือดในหัวใจ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
 ลิ่มเลือด (เก่า):
  - ขอดหัวใจ
  - หัวใจห้องบน
  - ตีบหัวใจห้องบน
  - หัวใจห้องล่าง
- 151.4 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**  
 พังผืดของกล้ามเนื้อหัวใจ  
 กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ :
  - NOS
  - เรื้อรัง (แทรก)
- 151.5 การเสื่อมสภาพของกล้ามเนื้อหัวใจ**  
 การเสื่อมสภาพของหัวใจหรือกล้ามเนื้อหัวใจ :
  - มีไขมันแทรก
  - ในวัยชรา
 โรคกล้ามเนื้อหัวใจ
- 151.6 โรคหัวใจและหลอดเลือด ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โรคหัวใจและหลอดเลือดแบบจับปล้น NOS  
*ไม่รวม:* โรคหัวใจและหลอดเลือดจากหลอดเลือดแดงแข็งแบบที่บรรยายไว้ (I25.0)

- 151.7 หัวใจโต**  
 หัวใจ :
  - ขยายขนาด
  - โตเกิน
 หัวใจห้องล่างขยายขนาด

- 151.8 โรคหัวใจอื่นที่ไม่ชัดเจน**  
 หัวใจอักเสบ (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง)  
 อักเสบทั่วหัวใจ (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง)

- 151.9 โรคหัวใจ ไม่ระบุรายละเอียด**

**I52\* ความผิดปกติแบบอื่นของหัวใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

*ไม่รวม:* ความผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือด NOS ในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น (I98.-\*)

- 152.0\* ความผิดปกติอื่นของหัวใจในโรคติดเชื้อแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 หัวใจอักเสบจากเชื้อเมนิงโกค็อกคัส NEC (A39.5†)
- 152.1\* ความผิดปกติอื่นของหัวใจในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
 โรคหัวใจจากปอดในโรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (B65.-†)



**152.8\*** Other heart disorders in other diseases classified elsewhere  
Rheumatoid carditis (M05.3†)

**Cerebrovascular diseases (I60-I69)**

*Includes:* when mention of hypertension (conditions in I10 and I15.-)

Use additional code, if desired, to identify presence of hypertension.

*Excludes:* transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes (G45.-)  
traumatic intracranial haemorrhage (S06.-)  
vascular dementia (F01.-)

**I60 Subarachnoid haemorrhage**

*Includes:* ruptured cerebral aneurysm  
*Excludes:* sequelae of subarachnoid haemorrhage (I69.0)

- 160.0 Subarachnoid haemorrhage from carotid siphon and bifurcation
- 160.1 Subarachnoid haemorrhage from middle cerebral artery
- 160.2 Subarachnoid haemorrhage from anterior communicating artery
- 160.3 Subarachnoid haemorrhage from posterior communicating artery
- 160.4 Subarachnoid haemorrhage from basilar artery
- 160.5 Subarachnoid haemorrhage from vertebral artery
- 160.6 Subarachnoid haemorrhage from other intracranial arteries  
Multiple involvement of intracranial arteries
- 160.7 Subarachnoid haemorrhage from intracranial artery, unspecified  
Ruptured (congenital) berry aneurysm NOS  
Subarachnoid haemorrhage from:
  - cerebral | artery NOS
  - communicating |
- 160.8 Other subarachnoid haemorrhage  
Meningeal haemorrhage  
Rupture of cerebral arteriovenous malformation
- 160.9 Subarachnoid haemorrhage, unspecified  
Ruptured (congenital) cerebral aneurysm NOS

**I61 Intracerebral haemorrhage**

*Excludes:* sequelae of intracerebral haemorrhage (I69.1)

- 161.0 Intracerebral haemorrhage in hemisphere, subcortical  
Deep intracerebral haemorrhage
- 161.1 Intracerebral haemorrhage in hemisphere, cortical  
Cerebral lobe haemorrhage  
Superficial intracerebral haemorrhage

**152.8\*** ความผิดปกติแบบอื่นของหัวใจในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หัวใจอักเสบแบบรูมาตอยด์ (M05.3†)

**โรคหลอดเลือดสมอง (I60-I69)**

*รวม:* เมื่อระบุว่ามีความดันโลหิตสูง (ภาวะใน I10 และ I15.-)

อาจใช้รหัสเสริมเพื่อระบุว่ามีความดันโลหิตสูง

*ไม่รวม:* โรคขาดเลือดไปเลี้ยงสมองชั่วคราวและกลุ่มอาการที่เกี่ยวข้อง (G45.-)  
เลือดออกในกะโหลกศีรษะจากการบาดเจ็บ (S06.-)  
ความจำเสื่อมจากหลอดเลือด (F01.-)

**I60 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลาง**

*รวม:* การแตกของหลอดเลือดสมองโป่งพอง  
*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะเลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลาง (I69.0)

- 160.0 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากท่อและจุดแยกสองง่ามคาโรติด
- 160.1 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงมิดเดิล ซีรีบรัล
- 160.2 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงแอนทีเรียร์ คอมมิวนิเคติง
- 160.3 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงโพสทีเรียร์ คอมมิวนิเคติง
- 160.4 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงเบซิลาร์
- 160.5 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงเวอร์ทีบรัล
- 160.6 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงอื่นในกะโหลกศีรษะ  
หลอดเลือดแดงในกะโหลกศีรษะมาเกี่ยวข้องกับหลายหลอดเลือด
- 160.7 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจากหลอดเลือดแดงในกะโหลกศีรษะ ไม่ระบุรายละเอียด  
หลอดเลือดเบอริ โป่งพอง (แต่กำเนิด) แตก NOS  
เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางจาก :
  - ซีรีบรัล | หลอดเลือดแดง NOS
  - คอมมิวนิเคติง |
- 160.8 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลางแบบอื่น  
เลือดออกที่เยื่อหุ้มสมอง  
การแตกของหลอดเลือดแดงดำในสมองที่รูปพิการ
- 160.9 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นกลาง ไม่ระบุรายละเอียด  
หลอดเลือดสมองโป่งพอง (แต่กำเนิด) แตก NOS

**I61 เลือดออกในสมองใหญ่**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของภาวะเลือดออกในสมองใหญ่ (I69.1)

- 161.0 เลือดออกในซีกของสมองใหญ่ ได้เปลือกสมอง  
เลือดออกลึกในสมอง
- 161.1 เลือดออกในซีกของสมองใหญ่ ที่เปลือกสมอง  
เลือดออกที่กึ่งสมองใหญ่  
เลือดออกที่ผิวสมองใหญ่

- I61.2 Intracerebral haemorrhage in hemisphere, unspecified
- I61.3 Intracerebral haemorrhage in brain stem
- I61.4 Intracerebral haemorrhage in cerebellum
- I61.5 Intracerebral haemorrhage, intraventricular
- I61.6 Intracerebral haemorrhage, multiple localized
- I61.8 Other intracerebral haemorrhage
- I61.9 Intracerebral haemorrhage, unspecified

**I62 Other nontraumatic intracranial haemorrhage**

*Excludes:* sequelae of intracranial haemorrhage (I69.2)

- I62.0 Subdural haemorrhage (acute) (nontraumatic)
- I62.1 Nontraumatic extradural haemorrhage  
Nontraumatic epidural haemorrhage
- I62.9 Intracranial haemorrhage (nontraumatic), unspecified

**I63 Cerebral infarction**

*Includes:* occlusion and stenosis of cerebral and precerebral arteries, resulting in cerebral infarction

*Excludes:* sequelae of cerebral infarction (I69.3)

- I63.0 Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries
- I63.1 Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries
- I63.2 Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries
- I63.3 Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries
- I63.4 Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries
- I63.5 Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries
- I63.6 Cerebral infarction due to cerebral venous thrombosis, nonpyogenic
- I63.8 Other cerebral infarction
- I63.9 Cerebral infarction, unspecified

**I64 Stroke, not specified as haemorrhage or infarction**

Cerebrovascular accident NOS

*Excludes:* sequelae of stroke (I69.4)

- I61.2 เลือดออกในซีกของสมองใหญ่ ไม่ระบุรายละเอียด
- I61.3 เลือดออกในก้านสมอง
- I61.4 เลือดออกในสมองน้อย
- I61.5 เลือดออกในโพรงสมอง
- I61.6 เลือดออกในสมอง หลายตำแหน่ง
- I61.8 เลือดออกในสมองแบบอื่น
- I61.9 เลือดออกในสมอง ไม่ระบุรายละเอียด

**I62 เลือดออกในกะโหลกศีรษะแบบอื่นที่ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ**

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของเลือดออกในกะโหลกศีรษะ (I69.2)

- I62.0 เลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้นนอก (เฉียบพลัน) (ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ)
- I62.1 เลือดออกนอกเยื่อหุ้มสมองชั้นนอกที่ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ  
เลือดออกเหนือเยื่อหุ้มสมองชั้นนอกที่ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ
- I62.9 เลือดออกในกะโหลกศีรษะ (ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ) ไม่ระบุรายละเอียด

**I63 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด**

*รวม:* การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงสมองและหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง ทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของเนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด (I69.3)

- I63.0 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดที่เกิดจากลิ่มเลือดในหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง
- I63.1 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดที่เกิดจากสิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง
- I63.2 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดที่เกิดจากการอุดตันและตีบที่ไม่ระบุรายละเอียดของหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง
- I63.3 เนื้อสมองตายจากขาดเลือดที่เกิดจากลิ่มเลือดในหลอดเลือดแดงสมอง
- I63.4 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดที่เกิดจากสิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดแดงสมอง
- I63.5 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดที่เกิดจากการอุดตันและตีบที่ไม่ระบุรายละเอียดของหลอดเลือดแดงสมอง
- I63.6 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดที่เกิดจากลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำสมอง ชนิดไม่เกิดหนอง
- I63.8 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือดแบบอื่น
- I63.9 เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด ไม่ระบุรายละเอียด

**I64 โรคอัมพาตจับพจน์ ไม่ระบุว่าเกิดจากเลือดออกหรือเนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด**

โรคหลอดเลือดสมองจับพจน์ NOS

*ไม่รวม:* ผลที่ตามมาของโรคอัมพาตจับพจน์ (I69.4)

**I65 Occlusion and stenosis of precerebral arteries, not resulting in cerebral infarction**

**Includes:** embolism  
narrowing  
obstruction  
(complete)  
(partial)  
thrombosis

of basilar, carotid or vertebral arteries, not resulting in cerebral infarction

**Excludes:** when causing cerebral infarction (I63.-)

- I65.0 Occlusion and stenosis of vertebral artery**
- I65.1 Occlusion and stenosis of basilar artery**
- I65.2 Occlusion and stenosis of carotid artery**
- I65.3 Occlusion and stenosis of multiple and bilateral precerebral arteries**
- I65.8 Occlusion and stenosis of other precerebral arteries**
- I65.9 Occlusion and stenosis of unspecified precerebral artery**  
Precerebral artery NOS

**I66 Occlusion and stenosis of cerebral arteries, not resulting in cerebral infarction**

**Includes:** embolism  
narrowing  
obstruction  
(complete)  
(partial)  
thrombosis

of middle, anterior and posterior cerebral arteries, and cerebellar arteries, not resulting in cerebral infarction

**Excludes:** when causing cerebral infarction (I63.-)

- I66.0 Occlusion and stenosis of middle cerebral artery**
- I66.1 Occlusion and stenosis of anterior cerebral artery**
- I66.2 Occlusion and stenosis of posterior cerebral artery**
- I66.3 Occlusion and stenosis of cerebellar arteries**
- I66.4 Occlusion and stenosis of multiple and bilateral cerebral arteries**
- I66.8 Occlusion and stenosis of other cerebral arteries**  
Occlusion and stenosis of perforating arteries
- I66.9 Occlusion and stenosis of unspecified cerebral artery**

**I67 Other cerebrovascular diseases**

**Excludes:** sequelae of the listed conditions (I69.8)

- I67.0 Dissection of cerebral arteries, nonruptured**  
**Excludes:** ruptured cerebral arteries (I60.7)

**I65 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง ไม่ทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด**

**รวม:** สิ่งหลุดอุดหลอดเลือด  
การแคบลง  
การอุดตัน  
(ทั้งหมด)  
(บางส่วน)  
ลิ่มเลือด

ของหลอดเลือดแดงเบซิลาร์  
คาโรติด หรือเวอร์ทีบรัล  
ไม่ทำให้เนื้อสมองตาย  
เพราะขาดเลือด

**ไม่รวม:** เมื่อทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด (I63.-)

- I65.0 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงเวอร์ทีบรัล**
- I65.1 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงเบซิลาร์**
- I65.2 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงคาโรติด**
- I65.3 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมองหลายตำแหน่งและทั้งสองข้าง**
- I65.8 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมองอื่น**
- I65.9 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงก่อนถึงสมองที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
หลอดเลือดแดงก่อนถึงสมอง NOS

**I66 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงของสมอง แต่ไม่ทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด**

**รวม:** สิ่งหลุดอุดหลอดเลือด  
การแคบลง  
การอุดตัน  
(ทั้งหมด)  
(บางส่วน)  
ลิ่มเลือด

ของหลอดเลือดแดงมิดเดิล  
แอนทีเรียลและโพสทีเรียล  
ซีรีบรัล และหลอดเลือด  
แดงซีรีเบลลาร์ที่ไม่ทำให้  
เนื้อสมองตายเพราะขาด  
เลือด

**ไม่รวม:** เมื่อทำให้เนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด (I63.-)

- I66.0 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงมิดเดิลซีรีบรัล**
- I66.1 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงแอนทีเรียลซีรีบรัล**
- I66.2 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงโพสทีเรียลซีรีบรัล**
- I66.3 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงซีรีเบลลาร์**
- I66.4 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงของสมองหลายตำแหน่งและทั้งสองข้าง**
- I66.8 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงอื่นของสมอง**  
การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงเพอร์โฟเรติง
- I66.9 การอุดตันและตีบของหลอดเลือดแดงของสมองที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**I67 โรคหลอดเลือดสมองอื่น**

**ไม่รวม:** ผลที่ตามมาของภาวะในรหัส (I69.8)

- I67.0 การฉีกเข่าของหลอดเลือดแดงของสมองไม่แตก**  
**ไม่รวม:** หลอดเลือดแดงที่สมองแตก (I60.7)

- 167.1 Cerebral aneurysm, nonruptured**  
Cerebral:  
• aneurysm NOS  
• arteriovenous fistula, acquired  
*Excludes:* congenital cerebral aneurysm, nonruptured (Q28.-)  
ruptured cerebral aneurysm (I60.-)
- 167.2 Cerebral atherosclerosis**  
Atheroma of cerebral arteries
- 167.3 Progressive vascular leukoencephalopathy**  
Binswanger's disease  
*Excludes:* subcortical vascular dementia (F01.2)
- 167.4 Hypertensive encephalopathy**
- 167.5 Moyamoya disease**
- 167.6 Nonpyogenic thrombosis of intracranial venous system**  
Nonpyogenic thrombosis of:  
• cerebral vein  
• intracranial venous sinus  
*Excludes:* when causing infarction (I63.6)
- 167.7 Cerebral arteritis, not elsewhere classified**
- 167.8 Other specified cerebrovascular diseases**  
Acute cerebrovascular insufficiency NOS  
Cerebral ischaemia (chronic)
- 167.9 Cerebrovascular disease, unspecified**

**168\*** Cerebrovascular disorders in diseases classified elsewhere

- 168.0\* Cerebral amyloid angiopathy (E85.-†)**
- 168.1\* Cerebral arteritis in infectious and parasitic diseases classified elsewhere**  
Cerebral arteritis:  
• listerial (A32.8†)  
• syphilitic (A52.0†)  
• tuberculous (A18.8†)
- 168.2\* Cerebral arteritis in other diseases classified elsewhere**  
Cerebral arteritis in systemic lupus erythematosus (M32.1†)
- 168.8\* Other cerebrovascular disorders in diseases classified elsewhere**

**169** Sequelae of cerebrovascular disease

*Note:* Category 169 is to be used to indicate previous episodes of conditions in I60-I67.1 and I67.4-I67.9 as the cause of sequelae, themselves classified elsewhere. The "sequelae" include conditions specified as such or as late effects, or those present one year or more after onset of the causal condition.

- 169.0 Sequelae of subarachnoid haemorrhage**
- 169.1 Sequelae of intracerebral haemorrhage**
- 169.2 Sequelae of other nontraumatic intracranial haemorrhage**

*not to be use for chronic cerebrovascular disease code then to I60-I67*

- 167.1 หลอดเลือดสมองโป่งพอง ไม่แตก**  
ของสมอง :  
• หลอดเลือดโป่งพอง NOS  
• ทางทะลุระหว่างหลอดเลือดแดงและดำ เกิดภายหลัง  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดสมองโป่งพองของสมองแต่กำเนิด ไม่แตก (Q28.-)  
หลอดเลือดสมองโป่งพองของสมองแตก (I60.-)
- 167.2 หลอดเลือดแดงของสมองแข็ง**  
ตะกรันหลอดเลือดแดงของสมอง
- 167.3 โรคของเนื้อสมองสีขาวจากหลอดเลือดชนิด ลุกลาม**  
โรคบีนสวานเกอร์  
*ไม่รวม:* ความจำเสื่อมจากโรคหลอดเลือดได้เปลือกสมอง (F01.2)
- 167.4 โรคสมองจากความดันโลหิตสูง**
- 167.5 โรคโมยาโมยา**
- 167.6 ลิ่มเลือดเกิดขึ้นในระบบหลอดเลือดดำภายในกะโหลกศีรษะโดยไม่มีหนอง**  
ลิ่มเลือดที่ไม่เกิดหนองของ :  
• หลอดเลือดดำของสมอง  
• โพรงหลอดเลือดดำในกะโหลกศีรษะ  
*ไม่รวม:* เมื่อทำให้เนื้อตายเพราะขาดเลือด (I63.6)
- 167.7 หลอดเลือดแดงของสมองอักเสบ มิได้จำแนกไว้ที่อื่น**
- 167.8 โรคแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของหลอดเลือด สมอง**  
หลอดเลือดของสมองบกพร่องเฉียบพลัน NOS  
สมองขาดเลือด (เรื้อรัง)
- 167.9 โรคของหลอดเลือดสมอง ไม่ระบุรายละเอียด**

**168\*** โรคหลอดเลือดสมองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- 168.0\* โรคหลอดเลือดสมองในโรคแอนิมัลบอด (E85.-†)**
- 168.1\* หลอดเลือดแดงของสมองอักเสบในโรคติดเชื้อ และปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
หลอดเลือดแดงในสมองอักเสบ :  
• จากเชื้อลิสทีเรีย (A32.8†)  
• จากเชื้อซิฟิลิส (A52.0†)  
• จากเชื้อวัณโรค (A18.8†)
- 168.2\* หลอดเลือดแดงของสมองอักเสบในโรคอื่นที่ จำแนกไว้ที่อื่น**  
หลอดเลือดแดงในสมองอักเสบในซิสเต็มมิก ลูปีส อิริทมาโตซัส (M32.1†)
- 168.8\* โรคหลอดเลือดสมองแบบอื่นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**169** ผลที่ตามมาของโรคหลอดเลือดสมอง

- ข้อสังเกต:* รหัสกลุ่ม 169 ใช้สำหรับระบุเหตุการณ์ในอดีตของภาวะใน I60-I67.1 และ I67.4-I67.9 ที่เป็นสาเหตุของผลที่ตามมา โดยภาวะนั้นได้จำแนกไว้ที่อื่น "ผลที่ตามมา" หมายถึงภาวะที่ถูกระบุเช่นนั้น หรือผลในระยะยาว หรือผลที่ปรากฏหลังภาวะต้นเหตุหนึ่งปีหรือมากกว่า
- 169.0 ผลที่ตามมาของเลือดออกใต้เยื่อหุ้มสมองชั้น กลาง**
- 169.1 ผลที่ตามมาของเลือดออกในสมอง**
- 169.2 ผลที่ตามมาของเลือดออกในกะโหลกศีรษะที่ไม่ เกิดจากการบาดเจ็บ**

- 169.3 Sequelae of cerebral infarction  
 169.4 Sequelae of stroke, not specified as haemorrhage or infarction  
 169.8 Sequelae of other and unspecified cerebrovascular diseases

## Diseases of arteries, arterioles and capillaries (I70-I79)

### I70 Atherosclerosis

*Includes:* arteriolosclerosis  
 arteriosclerosis  
 arteriosclerotic vascular disease  
 atheroma  
 degeneration:  
 • arterial  
 • arteriovascular  
 • vascular  
 endarteritis deformans or obliterans senile:  
 • arteritis  
 • endarteritis

*Excludes:* cerebral (I67.2)  
 coronary (I25.1)  
 mesenteric (K55.1)  
 pulmonary (I27.0)

- 170.0 Atherosclerosis of aorta  
 170.1 Atherosclerosis of renal artery  
 Goldblatt's kidney  
*Excludes:* atherosclerosis of renal arterioles (I12.-)  
**I70.2 Atherosclerosis of arteries of extremities**  
 Atherosclerotic gangrene  
 Mönckeberg's (medial) sclerosis  
 # 170.20 Atherosclerosis of arteries of upper extremities  
 # 170.21 Atherosclerosis of arteries of lower extremities  
 # 170.22 Atherosclerosis of arteries of both extremities  
 # 170.29 Atherosclerosis of arteries of extremities, unspecified  
 # 170.3 Atherosclerosis of carotid arteries  
 170.8 Atherosclerosis of other arteries  
 170.9 Generalized and unspecified atherosclerosis

### I71 Aortic aneurysm and dissection

- 171.0 Dissection of aorta [any part]  
 Dissecting aneurysm of aorta (ruptured) [any part]  
 171.1 Thoracic aortic aneurysm, ruptured  
 171.2 Thoracic aortic aneurysm, without mention of rupture  
 171.3 Abdominal aortic aneurysm, ruptured  
 171.4 Abdominal aortic aneurysm, without mention of rupture

- 169.3 ผลที่ตามมาของเนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด  
 169.4 ผลที่ตามมาของโรคลมชักมขาดระดับพัน ไม่ระบุว่าเกิดจากเลือดออกหรือเนื้อสมองตายเพราะขาดเลือด  
 169.8 ผลที่ตามมาของโรคหลอดเลือดสมองแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด

## โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดฝอย (I70-I79)

### I70 โรคหลอดเลือดแดงแข็ง

*รวม:* อาร์เทอร์ิโอไลสเกลอโรซิส  
 อาร์เทอร์ิโอสเกลอโรซิส  
 โรคหลอดเลือดคอราร์เทอร์ิโอสเกลอโรซิส  
 ตะกรันหลอดเลือดแดง  
 การเสื่อม:  
 • ของหลอดเลือดแดง  
 • อาร์เทอร์ิโอวาสคูลาร์  
 • ของหลอดเลือด  
 เชื้อราหลอดเลือดแดงอักเสบทำให้เสื่อมสภาพในวัยชรา:  
 • หลอดเลือดแดงอักเสบ  
 • เชื้อราหลอดเลือดแดงอักเสบ

*ไม่รวม:* ของสมอง (I67.2)  
 โคโรนารี (I25.1)  
 ของเยื่อแวนลำไส้ (K55.1)  
 ของปอด (I27.0)

- 170.0 หลอดเลือดแดงเออร์ตาแข็ง  
 170.1 หลอดเลือดแดงของไตแข็ง  
 ไตโกลด์บลัทต์  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดแดงย่อยของไตแข็ง (I12.-)

### I70.2 หลอดเลือดแดงของแขนขาแข็ง

เนื้องอกมาจากหลอดเลือดแดงแข็ง  
 มีองคิเบิร์ต (มีติชบล) สเกลอโรซิส

- # 170.20 หลอดเลือดแดงของแขนขาแข็ง  
 # 170.21 หลอดเลือดแดงของขาแข็ง  
 # 170.22 หลอดเลือดแดงของทั้งแขนและขาแข็ง  
 # 170.29 หลอดเลือดแดงของแขนขาแข็ง ไม่ระบุรายละเอียด  
 # 170.3 หลอดเลือดแดงคอโรติดแข็ง  
 170.8 หลอดเลือดแดงที่อื่นแข็ง  
 170.9 หลอดเลือดแดงแข็งทั่วไปและไม่ระบุรายละเอียด

### I71 เออร์ตาโป่งพองและฉีกขาด

- 171.0 การฉีกขาดของเออร์ตา [ไม่ว่าส่วนใด]  
 การฉีกขาดของส่วนโป่งพองของเออร์ตา (แตก) [ไม่ว่าส่วนใด]  
 171.1 เออร์ตาส่วนนอกโป่งพอง แตก  
 171.2 เออร์ตาส่วนนอกโป่งพอง ไม่ระบุว่าเป็น  
 171.3 เออร์ตาส่วนท้องโป่งพอง แตก  
 171.4 เออร์ตาส่วนท้องโป่งพอง ไม่ระบุว่าเป็น

- 171.5 Thoracoabdominal aortic aneurysm, ruptured
- 171.6 Thoracoabdominal aortic aneurysm, without mention of rupture
- 171.8 Aortic aneurysm of unspecified site, ruptured  
Rupture of aorta NOS
- 171.9 Aortic aneurysm of unspecified site, without mention of rupture  
Aneurysm  
Dilatation  
Hyaline necrosis

**172 Other aneurysm and dissection**

*Includes:* aneurysm (cirroid) (false) (ruptured)

*Excludes:* aneurysm (of):

- aorta (I71.-)
- arteriovenous NOS (Q27.3)
- acquired (I77.0)
- cerebral (nonruptured) (I67.1)
- ruptured (I60.-)
- coronary (I25.4)
- heart (I25.3)
- pulmonary artery (I28.1)
- retinal (H35.0)
- varicose (I77.0)

dissection of precerebral artery, congenital (nonruptured) (Q28.1)

(Jan 2016)

- 172.0 Aneurysm of carotid artery and dissection
- 172.1 Aneurysm of artery of upper extremity and dissection
- 172.2 Aneurysm of renal artery and dissection
- 172.3 Aneurysm of iliac artery and dissection
- 172.4 Aneurysm of artery of lower extremity and dissection
- 172.8 Aneurysm of other specified arteries
- 172.9 Aneurysm of unspecified site

**173 Other peripheral vascular diseases**

*Excludes:* chilblains (T69.1)  
frostbite (T33-T35)  
immersion hand or foot (T69.0)  
spasm of cerebral artery (G45.9)

- 173.0 Raynaud's syndrome  
Raynaud's:  
• disease  
• gangrene  
• phenomenon (secondary)
- 173.1 Thromboangiitis obliterans [Buerger]
- 173.8 Other specified peripheral vascular diseases  
Acrocyanosis  
Acroparaesthesia:  
• simple [Schultze's type]  
• vasomotor [Nothnagel's type]  
Erythrocyanosis  
Erythromelalgia
- 173.9 Peripheral vascular disease, unspecified  
Intermittent claudication  
Spasm of artery

- 171.5 เออร์ตาส่วนอกและห้องโป่งพอง แดก
- 171.6 เออร์ตาส่วนอกและห้องโป่งพอง ไม่ระบุว่าแตก
- 171.8 เออร์ตาไม่ระบุส่วนโป่งพอง แดก  
การแตกของเออร์ตา NOS
- 171.9 เออร์ตาไม่ระบุส่วนโป่งพอง ไม่ระบุว่าแตก  
หลอดเลือดโป่งพอง  
การขยายขนาด ของเออร์ตา  
เนื้อตายแบบไฮยาลิน

**172 หลอดเลือดตำแหน่งอื่นโป่งพอง**

*รวม:* หลอดเลือดโป่งพอง (เซอร์ซอยด์) (เทียม) (แตก)

*ไม่รวม:* หลอดเลือดโป่งพอง (ของ):

- เออร์ตา (I71.-)
- หลอดเลือดแดงและดำ NOS (Q27.3)
- เกิดภายหลัง (I77.0)
- สมอง (ไม่แตก) (I67.1)
- แดก (I60.-)
- โคโรนารี (I25.4)
- หัวใจ (I25.3)
- หลอดเลือดแดงปอด (I28.1)
- จอตา (H35.0)
- หลอดเลือดขอด (I77.0)

- 172.0 หลอดเลือดแดงคาโรติดโป่งพอง
- 172.1 หลอดเลือดแดงของแขนโป่งพอง
- 172.2 หลอดเลือดแดงของไตโป่งพอง
- 172.3 หลอดเลือดแดงอิลิแอกโป่งพอง
- 172.4 หลอดเลือดแดงของขาโป่งพอง
- 172.8 หลอดเลือดแดงตำแหน่งอื่นโป่งพอง
- 172.9 หลอดเลือดโป่งพอง ไม่ระบุตำแหน่ง

**173 โรคแบบอื่นของหลอดเลือดส่วนปลาย**

*ไม่รวม:* มือเท้าปวดบวมเมื่อสัมผัสความเย็น (T69.1)

- หิมะกัด (T33-T35)
- มือหรือเท้าจมน้ำ (T69.0)
- การหดเกร็งของหลอดเลือดแดงสมอง (G45.9)

- 173.0 กลุ่มอาการเรย์โนด์  
เรย์โนด์:  
• โรค  
• เนื้อตายเน่า  
• ปรากฎการณ์ (ทุติยภูมิ)
- 173.1 หอมโบแองจิไอติส อีอบลิเทอแรนส์ [เบอร์เกอร์]
- 173.8 โรคแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของหลอดเลือดส่วนปลาย  
ปลายมือปลายเท้าเขียว  
ขาปลายมือปลายเท้า:  
• ธรรมดา [แบบชูลต์ซ์]  
• วาโซมอเตอร์ [แบบน็อทนาเจล]  
อีริโทรไซยาโนซิส  
อีริโทรเมลาลเจีย
- 173.9 โรคของหลอดเลือดส่วนปลาย ไม่ระบุรายละเอียด  
ปวดขาเป็นระยะเพราะขาดเลือด  
หลอดเลือดแดงหดเกร็ง

**174 Arterial embolism and thrombosis**

- Includes:** infarction:
- embolic
  - thrombotic
- occlusion:
- embolic
  - thrombotic
- Excludes:** embolism and thrombosis:
- basilar (I63.0-I63.2, I65.1)
  - carotid (I63.0-I63.2, I65.2)
  - cerebral (I63.3-I63.5, I66.9)
  - complicating:
    - abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.2)
    - pregnancy, childbirth and the puerperium (O88.-)
  - coronary (I21-I25)
  - mesenteric (K55.0)
  - precerebral (I63.0-I63.2, I65.9)
  - pulmonary (I26.-)
  - renal (N28.0)
  - retinal (H34.-)
  - vertebral (I63.0-I63.2, I65.0)

- 174.0 Embolism and thrombosis of abdominal aorta**  
Aortic bifurcation syndrome  
Leriche's syndrome
- 174.1 Embolism and thrombosis of other and unspecified parts of aorta**
- 174.2 Embolism and thrombosis of arteries of upper extremities**
- 174.3 Embolism and thrombosis of arteries of lower extremities**
- 174.4 Embolism and thrombosis of arteries of extremities, unspecified**  
Peripheral arterial embolism
- 174.5 Embolism and thrombosis of iliac artery**
- 174.8 Embolism and thrombosis of other arteries**
- 174.9 Embolism and thrombosis of unspecified artery**

**177 Other disorders of arteries and arterioles**

- Excludes:** collagen (vascular) diseases (M30-M36)  
hypersensitivity angiitis (M31.0)  
pulmonary artery (I28.-)

**174 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดแดงและลิ้มเลือด**

- รวม:** เนื้องอกเพราะขาดเลือด:
- จากสิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือด
  - จากลิ้มเลือด
- การอุดตัน:**
- จากสิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือด
  - จากลิ้มเลือด
- ไม่รวม:** สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือด:
- หลอดเลือดแดงเบซิลาร์ (I63.0-I63.2, I65.1)
  - หลอดเลือดแดงคาโรติด (I63.0-I63.2, I65.2)
  - หลอดเลือดแดงสมอง (I63.3-I63.5, I66.9)
  - ที่แทรกซ้อน:
    - การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ใช้ปลาตุก (O00-O07, O08.2)
    - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O88.-)
  - หลอดเลือดแดงโตโรนารี (I21-I25)
  - หลอดเลือดแดงมีเซ็นเทอร์ิก (K55.0)
  - หลอดเลือดแดงก่อนสมอง (I63.0-I63.2, I65.9)
  - หลอดเลือดแดงปอด (I26.-)
  - หลอดเลือดแดงไต (N28.0)
  - หลอดเลือดแดงจอตา (H34.-)
  - หลอดเลือดแดงกระดูกสันหลัง (I63.0-I63.2, I65.0)

- 174.0 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของเอออร์ตาส่วนห้อง**  
กลุ่มอาการจุดแยกสองข้างของเอออร์ตา  
กลุ่มอาการเลอริช
- 174.1 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของส่วนอื่นและส่วนที่ไม่ระบุของเอออร์ตา**
- 174.2 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของหลอดเลือดแดงของแขน**
- 174.3 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของหลอดเลือดแดงของขา**
- 174.4 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของหลอดเลือดแดงของแขนขา ไม่ระบุรายละเอียด**  
สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดแดงส่วนปลาย
- 174.5 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของหลอดเลือดแดงไอลีนีค**
- 174.8 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของหลอดเลือดแดงอื่น**
- 174.9 สิ่งหลุดอุดตันหลอดเลือดและลิ้มเลือดของหลอดเลือดแดงที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**177 ความผิดปกติแบบอื่นของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดแดงย่อย**

- ไม่รวม:** โรคของคอแลเจน (หลอดเลือด) (M30-M36)  
หลอดเลือดอักเสบจากปฏิกิริยาไวเกิน (M31.0)  
หลอดเลือดแดงของปอด (I28.-)

- I77.0 Arteriovenous fistula, acquired**  
 Aneurysmal varix  
 Arteriovenous aneurysm, acquired  
*Excludes:* arteriovenous aneurysm NOS (Q27.3)  
 cerebral (I67.1)  
 coronary (I25.4)  
 traumatic—see injury of blood vessel by body region
- I77.1 Stricture of artery**
- I77.2 Rupture of artery**  
 Fistula of artery  
*Excludes:* traumatic rupture of artery—see injury of blood vessel by body region
- I77.3 Arterial fibromuscular dysplasia**
- I77.4 Coeliac artery compression syndrome**
- I77.5 Necrosis of artery**
- I77.6 Arteritis, unspecified**  
 Aortitis NOS  
 Endarteritis NOS  
*Excludes:* arteritis or endarteritis:  
 • aortic arch [Takayasu] (M31.4)  
 • cerebral NEC (I67.7)  
 • coronary (I25.8)  
 • deformans (I70.-)  
 • giant cell (M31.5-M31.6)  
 • obliterans (I70.-)  
 • senile (I70.-)
- I77.8 Other specified disorders of arteries and arterioles**  
 Erosion | of artery  
 Ulcer
- I77.9 Disorder of arteries and arterioles, unspecified**
- I78 Diseases of capillaries**
- I78.0 Hereditary haemorrhagic telangiectasia**  
 Rendu-Osler-Weber disease

- I77.0 ทางทะลุระหว่างหลอดเลือดแดงและดำเกิดภายหลัง**  
 หลอดเลือดชอคจากหลอดเลือดโป่งพอง  
 หลอดเลือดแดงและดำโป่งพอง เกิดภายหลัง  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดแดงและดำโป่งพอง NOS (Q27.3)  
 ของสมอง (I67.1)  
 โคโรนารี (I25.4)  
 จากการบาดเจ็บ—ดู การบาดเจ็บของหลอดเลือดตามตำแหน่งต่างๆ ในร่างกาย
- I77.1 การตีบคอคอดของหลอดเลือดแดง**
- I77.2 การแตกของหลอดเลือดแดง**  
 ทางทะลุของหลอดเลือดแดง  
*ไม่รวม:* การแตกของหลอดเลือดแดงจากการบาดเจ็บ—ดู การบาดเจ็บของหลอดเลือดตามตำแหน่งต่างๆ ในร่างกาย
- I77.3 การเจริญผิดปกติของเส้นใยกล้ามเนื้อของหลอดเลือดแดง**
- I77.4 กลุ่มอาการหลอดเลือดแดงซีลีแอ็กติกกดทับ**
- I77.5 การตายของหลอดเลือดแดง**
- I77.6 หลอดเลือดแดงอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**  
 เออร์ติสอักเสบ NOS  
 เยื่อหลอดเลือดแดงอักเสบ NOS  
*ไม่รวม:* หลอดเลือดแดงอักเสบหรือเยื่อหลอดเลือดแดงอักเสบ:  
 • ของเออร์ติก อาร์ก [ทากายาสึ] (M31.4)  
 • ของสมอง NEC (I67.7)  
 • โคโรนารี (I25.8)  
 • คีเฟอร์แมนส์ (I70.-)  
 • โจแอนด์ เซลล์ (M31.5-M31.6)  
 • ออบลิเทอเรชั่น (I70.-)  
 • โนวัชชรา (I70.-)
- I77.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดแดงย่อย**  
 การกร่อน | ของหลอดเลือดแดง  
 แผลเปื่อย
- I77.9 ความผิดปกติของหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดแดงย่อย ไม่ระบุรายละเอียด**
- I78 โรคของหลอดเลือดฝอย**
- I78.0 หลอดเลือดฝอยพองและมีเลือดออกที่เป็นกรรมพันธุ์**  
 โรครีเนอ-ออสเลอร์-เวเบอร์



**I78.1 Naevus, non-neoplastic**

Naevus:

- araneus
- spider
- stellar

**Excludes:** naevus:

- NOS (D22.-)
- blue (D22.-)
- flammeus (Q82.5)
- hairy (D22.-)
- melanocytic (D22.-)
- pigmented (D22.-)
- portwine (Q82.5)
- sanguineous (Q82.5)
- strawberry (Q82.5)
- vascular NOS (Q82.5)
- verrucous (Q82.5)

**I78.8 Other diseases of capillaries****I78.9 Disease of capillaries, unspecified****I79\*** **Disorders of arteries, arterioles and capillaries in diseases classified elsewhere****I79.0\*** **Aneurysm of aorta in diseases classified elsewhere**

Syphilitic aneurysm of aorta (A52.0†)

**I79.1\*** **Aortitis in diseases classified elsewhere**

Syphilitic aortitis (A52.0†)

**I79.2\*** **Peripheral angiopathy in diseases classified elsewhere**

Diabetic peripheral angiopathy (E10-E14† with common fourth character .5)

**I79.8\*** **Other disorders of arteries, arterioles and capillaries in diseases classified elsewhere****I78.1** **ไฟ ไม่เป็นเนื้องอก**

ไฟ:

- อะราเนียส
- สไปเดอร์
- สเตลลาร์

**ไม่รวม:** ไฟ:

- NOS (D22.-)
- สีน้ำเงิน (D22.-)
- แพลมเมียส (Q82.5)
- มีขน (D22.-)
- เมลานโอซิดิก (D22.-)
- สีเข้ม (D22.-)
- พอร์คไวน์ (Q82.5)
- แสงจินีเยส (Q82.5)
- สโตรเบอร์รี่ (Q82.5)
- วาสคูลาร์ NOS (Q82.5)
- เวอร์รูคัส (Q82.5)

**I78.8** **โรคแบบอื่นของหลอดเลือดฝอย****I78.9** **โรคของหลอดเลือดฝอย ไม่ระบุรายละเอียด****I79\*** **โรคหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดฝอยในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น****I79.0\*** **เอออร์ตาโป่งพองในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

เอออร์ตาโป่งพองในโรคซิฟิลิส (A52.0†)

**I79.1\*** **เอออร์ตาอักเสบในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

เอออร์ตาอักเสบในโรคซิฟิลิส (A52.0†)

**I79.2\*** **โรคหลอดเลือดส่วนปลายในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

โรคหลอดเลือดส่วนปลายในโรคเบาหวาน (E10-E14† ที่มีรหัสหลักที่สี่เป็น .5)

**I79.8\*** **ความผิดปกติแบบอื่นของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และหลอดเลือดฝอยในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

## Diseases of veins, lymphatic vessels and lymph nodes, not elsewhere classified (I80-I89)

### I80 Phlebitis and thrombophlebitis

*Includes:* endophlebitis  
inflammation, vein  
periphlebitis  
suppurative phlebitis

*Excludes:* phlebitis and thrombophlebitis (of):

- complicating:
  - abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.7)
  - pregnancy, childbirth and the puerperium (O22.-, O87.-)
- intracranial and intraspinal, septic or NOS (G08)
- intracranial, nonpyogenic (I67.6)
- intraspinal, nonpyogenic (G95.1)
- portal (vein) (K75.1)
- postphlebotic syndrome (I87.0)
- thrombophlebitis migrans (I82.1)

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired; to identify drug, if drug-induced.

**I80.0 Phlebitis and thrombophlebitis of superficial vessels of lower extremities**

**I80.1 Phlebitis and thrombophlebitis of femoral vein**

**I80.2 Phlebitis and thrombophlebitis of other deep vessels of lower extremities**  
Deep vein thrombosis NOS

**I80.3 Phlebitis and thrombophlebitis of lower extremities, unspecified**  
Embolism or thrombosis of lower extremity NOS

**I80.8 Phlebitis and thrombophlebitis of other sites**

**I80.9 Phlebitis and thrombophlebitis of unspecified site**

### I81 Portal vein thrombosis

Portal (vein) obstruction

*Excludes:* phlebitis of portal vein (K75.1)

## โรคหลอดเลือดดำ ท่อน้ำเหลือง และต่อมน้ำเหลือง มิได้จำแนกไว้ที่ใด (I80-I89)

### I80 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือด

*รวม:* การอักเสบภายในหลอดเลือดดำ  
การอักเสบของหลอดเลือดดำ  
การอักเสบรอบหลอดเลือดดำ  
หลอดเลือดดำอักเสบเป็นหนอง

*ไม่รวม:* หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือด (ของ):

- ที่แทรกซ้อน:
  - การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ที่ไขปลาอุก (O00-O07, O08.7)
  - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O22.-, O87.-)
- ในกะโหลกศีรษะและไขสันหลัง จากการติดเชื้อหรือ NOS (G08)
- ในกะโหลกศีรษะ ไม่เกิดหนอง (I67.6)
- ในไขสันหลัง ไม่เกิดหนอง (G95.1)
- พอร์ทัล (หลอดเลือดดำ) (K75.1)
- กลุ่มอาการหลังหลอดเลือดดำอักเสบ (I87.0)
- หลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดเปลี่ยนตำแหน่งได้ (I82.1)

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุฯ ถ้าเกิดจากฯ

**I80.0 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดของหลอดเลือดบริเวณผิวของขา**

**I80.1 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดของหลอดเลือดดำฟีโมอรัล**

**I80.2 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดของหลอดเลือดส่วนลึกอื่นของขา**  
ลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำส่วนลึก NOS

**I80.3 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดของขา ไม่ระบุรายละเอียด**  
สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดหรือลิ่มเลือดของขา NOS

**I80.8 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดของตำแหน่งอื่น**

**I80.9 หลอดเลือดดำอักเสบและหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดของตำแหน่งที่ไม่ระบุรายละเอียด**

### I81 ลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำพอร์ทัล

หลอดเลือดดำพอร์ทัลอุดตัน

*ไม่รวม:* หลอดเลือดดำพอร์ทัลอักเสบ (K75.1)

**182 Other venous embolism and thrombosis**

- Excludes:* venous embolism and thrombosis (of):
- cerebral (I63.6, I67.6)
  - complicating:
    - abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.7)
    - pregnancy, childbirth and the puerperium (O22.-, O87.-)
  - coronary (I21-I25)
  - intracranial and intraspinal, septic or NOS (G08)
  - intracranial, nonpyogenic (I67.6)
  - intraspinal, nonpyogenic (G95.1)
  - lower extremities (I80.-)
  - mesenteric (K55.0)
  - portal (I81)
  - pulmonary (I26.-)

- 182.0 Budd-Chiari syndrome
- 182.1 Thrombophlebitis migrans
- 182.2 Embolism and thrombosis of vena cava
- 182.3 Embolism and thrombosis of renal vein
- 182.8 Embolism and thrombosis of other specified veins
- 182.9 Embolism and thrombosis of unspecified vein  
Embolism of vein NOS  
Thrombosis (vein) NOS

**183 Varicose veins of lower extremities**

- Excludes:* complicating:
- pregnancy (O22.0)
  - puerperium (O87.8)

- 183.0 Varicose veins of lower extremities with ulcer  
Any condition in 183.9 with ulcer or specified as ulcerated  
Varicose ulcer (lower extremity, any part)
- 183.1 Varicose veins of lower extremities with inflammation  
Any condition in 183.9 with inflammation or specified as inflamed  
Stasis dermatitis NOS
- 183.2 Varicose veins of lower extremities with both ulcer and inflammation  
Any condition in 183.9 with both ulcer and inflammation
- 183.9 Varicose veins of lower extremities without ulcer or inflammation  
Phlebectasia  
Varicose veins  
Varix

of lower extremity [any part]  
or of unspecified site

**182 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดดำและมีลิ่มเลือดแบบอื่น**

- ไม่รวม:* สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดดำและมีลิ่มเลือด (ของ):
- สมออง (I63.6, I67.6)
  - ที่แทรกซ้อน:
    - การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไขปลาทู (O00-O07, O08.7)
    - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O22.-, O87.-)
  - โคโรนารี (I21-I25)
  - ในกะโหลกศีรษะและในไขสันหลัง จากการติดเชื้อ หรือ NOS (G08)
  - ในกะโหลกศีรษะ ไม่เกิดหนอง (I67.6)
  - ในไขสันหลัง ไม่เกิดหนอง (G95.1)
  - ขา (I80.-)
  - เชื้อแวนธาล์ไอส์ (K55.0)
  - พอร์ทัล (I81)
  - ปอด (I26.-)

- 182.0 กลุ่มอาการบัตต์-เชียริ
- 182.1 หลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดเปลี่ยนตำแหน่งได้
- 182.2 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดและลิ่มเลือดของเวนาคาวา
- 182.3 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดและลิ่มเลือดของหลอดเลือดดำใด
- 182.8 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดและลิ่มเลือดของหลอดเลือดดำแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- 182.9 สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดและลิ่มเลือดของหลอดเลือดดำที่ไม่ระบุรายละเอียด  
สิ่งหลุดอุดหลอดเลือดดำ NOS  
หลอดเลือดมีลิ่มเลือด (หลอดเลือดดำ) NOS

**183 หลอดเลือดดำขาที่ขา**

- ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:
- การตั้งครรภ์ (O22.0)
  - ระยะหลังคลอด (O87.8)

- 183.0 หลอดเลือดดำขาที่ขาที่มีแผลเปื่อย  
ภาวะใน 183.9 ที่มีแผลเปื่อยหรือระบุว่าเปื่อยเป็นแผลเปื่อย  
แผลเปื่อยของหลอดเลือดดำขา (ขา ไม่ว่าส่วนใด)
- 183.1 หลอดเลือดดำขาที่ขาที่มีการอักเสบ  
ภาวะใน 183.9 ที่มีการอักเสบหรือระบุว่าอักเสบ  
ผิวหนังอักเสบจากเลือดไม่ไหลเวียน NOS
- 183.2 หลอดเลือดดำขาที่ขาที่มีทั้งแผลเปื่อยและการอักเสบ  
ภาวะใน 183.9 ที่มีทั้งแผลเปื่อยและการอักเสบ
- 183.9 หลอดเลือดดำขาที่ขาที่ไม่มีแผลเปื่อยและการอักเสบ  
หลอดเลือดดำขา  
การขาดของหลอดเลือดดำ  
หลอดเลือดขา

ของขา [ไม่ว่าส่วนใด]  
หรือ ไม่ระบุตำแหน่ง

**I84 Haemorrhoids**

*Includes:* piles  
varicose veins of anus and rectum

*Excludes:* complicating:  
• childbirth and the puerperium (O87.2)  
• pregnancy (O22.4)

**I84.0 Internal thrombosed haemorrhoids**

**I84.1 Internal haemorrhoids with other complications**

Internal haemorrhoids:

- bleeding
- prolapsed
- strangulated
- ulcerated

**I84.2 Internal haemorrhoids without complication**

Internal haemorrhoids NOS

**I84.3 External thrombosed haemorrhoids**

Perianal :

- haematoma (nontraumatic)
- thrombosis

**I84.4 External haemorrhoids with other complications**

External haemorrhoids:

- bleeding
- prolapsed
- strangulated
- ulcerated

**I84.5 External haemorrhoids without complication**

External haemorrhoids NOS

**I84.6 Residual haemorrhoidal skin tags**

Skin tags of anus or rectum

**I84.7 Unspecified thrombosed haemorrhoids**

Thrombosed haemorrhoids, unspecified whether internal or external

**I84.8 Unspecified haemorrhoids with other complications**

Haemorrhoids, unspecified whether internal or external:

- bleeding
- prolapsed
- strangulated
- ulcerated

**I84.9 Unspecified haemorrhoids without complication**

Haemorrhoids NOS

**I85 Oesophageal varices**

**I85.0 Oesophageal varices with bleeding**

**I85.9 Oesophageal varices without bleeding**

Oesophageal varices NOS

**I86 Varicose veins of other sites**

*Excludes:* retinal varices (H35.0)  
varicose veins of unspecified site (I83.9)

**I86.0 Subligual varices**

**I86.1 Scrotal varices**

Varicocele

**I86.2 Pelvic varices**

**I84 ริดสีดวงทวาร**

*รวม:* ไพล์  
หลอดเลือดดำของทวารหนักและไส้ตรง

*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:  
• การคลอดและระยะหลังคลอด (O87.2)  
• การตั้งครรภ์ (O22.4)

**I84.0 ริดสีดวงทวารภายในชนิดมีลิ่มเลือด**

**I84.1 ริดสีดวงทวารภายในที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**

ริดสีดวงทวารภายใน :

- มีเลือดออก
- ชื่น
- เลือดคั่งเพราะถูกบีบรัด
- มีแผลเปื่อย

**I84.2 ริดสีดวงทวารภายในที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

ริดสีดวงทวารภายใน NOS

**I84.3 ริดสีดวงทวารภายนอกชนิดมีลิ่มเลือด**

รอบทวารหนัก :

- ก้อนเลือดคั่ง (ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ)
- มีลิ่มเลือด

**I84.4 ริดสีดวงทวารภายนอกที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**

ริดสีดวงทวารภายนอก :

- มีเลือดออก
- ชื่น
- เลือดคั่งเพราะถูกบีบรัด
- มีแผลเปื่อย

**I84.5 ริดสีดวงทวารภายนอกที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

ริดสีดวงทวารภายนอก NOS

**I84.6 ตั้งผิวหนังที่เหลื่อมบริเวณริดสีดวงทวาร**

ตั้งผิวหนังของทวารหนักหรือลำไส้ตรง

**I84.7 ริดสีดวงทวารชนิดมีลิ่มเลือดที่ไม่ระบุรายละเอียด**

ริดสีดวงทวารชนิดมีลิ่มเลือด, ไม่ระบุว่าเป็นหรือภายนอก

**I84.8 ริดสีดวงทวารไม่ระบุรายละเอียดที่มีภาวะแทรกซ้อนอื่น**

ริดสีดวงทวาร ไม่ระบุว่าเป็นหรือภายนอก :

- มีเลือดออก
- ชื่น
- เลือดคั่งเพราะถูกบีบรัด
- มีแผลเปื่อย

**I84.9 ริดสีดวงทวารไม่ระบุรายละเอียดที่ไม่มีภาวะแทรกซ้อน**

ริดสีดวงทวาร NOS

**I85 หลอดเลือดขดของหลอดอาหาร**

**I85.0 หลอดเลือดขดของหลอดอาหารมีเลือดออก**

**I85.9 หลอดเลือดขดของหลอดอาหารไม่มีเลือดออก**

หลอดเลือดขดของหลอดอาหาร NOS

**I86 หลอดเลือดดำขดตำแหน่งอื่น**

*ไม่รวม:* หลอดเลือดขดของจอตา (H35.0)  
หลอดเลือดดำขดไม่ระบุตำแหน่ง (I83.9)

**I86.0 หลอดเลือดขดใต้ลิ้น**

**I86.1 หลอดเลือดขดที่ถุงอัณฑะ**

หลอดเลือดอัณฑะขด

**I86.2 หลอดเลือดขดที่ถุงเชิงกราน**

**186.3 Vulval varices**  
*Excludes:* complicating:  
 • childbirth and the puerperium (O87.8)  
 • pregnancy (O22.1)

**186.4 Gastric varices**

**186.8 Varicose veins of other specified sites**  
 Varicose ulcer of nasal septum

### **187 Other disorders of veins**

**187.0 Postphlebotic syndrome**

**187.1 Compression of vein**

Stricture of vein  
 Vena cava syndrome (inferior) (superior)  
*Excludes:* pulmonary (I28.8)

**187.2 Venous insufficiency (chronic) (peripheral)**

**187.8 Other specified disorders of veins**

**187.9 Disorder of vein, unspecified**

### **188 Nonspecific lymphadenitis**

*Excludes:* acute lymphadenitis, except mesenteric (L04.-)  
 enlarged lymph nodes NOS (R59.-)  
 human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in generalized lymphadenopathy (B23.1)

**188.0 Nonspecific mesenteric lymphadenitis**  
 Mesenteric lymphadenitis (acute) (chronic)

**188.1 Chronic lymphadenitis, except mesenteric**  
 Adenitis | chronic, any lymph node  
 Lymphadenitis | except mesenteric

**188.8 Other nonspecific lymphadenitis**

**188.9 Nonspecific lymphadenitis, unspecified**  
 Lymphadenitis NOS

### **189 Other noninfective disorders of lymphatic vessels and lymph nodes**

*Excludes:* chylocele:  
 • filarial (B74.-)  
 • tunica vaginalis (nonfilarial) NOS (N50.8)  
 enlarged lymph nodes NOS (R59.-)  
 hereditary lymphoedema (Q82.0)  
 postmastectomy lymphoedema (I97.2)

**189.0 Lymphoedema, not elsewhere classified**  
 Lymphangiectasis

**186.3 หลอดเลือดขดที่อวัยวะสืบพันธุ์ชายนอก**

*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:

- การคลอดและระยะหลังคลอด (O87.8)
- การตั้งครรภ์ (O22.1)

**186.4 หลอดเลือดขดที่กระเพาะอาหาร**

**186.8 หลอดเลือดขดที่ตำแหน่งอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
 แผลเปื่อยจากหลอดเลือดขดที่ผนังจมูก

### **187 ความผิดปกติอื่นของหลอดเลือดดำ**

**187.0 กลุ่มอาการหลังหลอดเลือดดำอักเสบ**

**187.1 หลอดเลือดดำถูกกดทับ**

หลอดเลือดดำตีบ  
 กลุ่มอาการเวนา คาวา (อินฟีเรียร์) (ซูพีเรียร์)

*ไม่รวม:* ที่ปอด (I28.8)

**187.2 หลอดเลือดดำทำงานไม่เพียงพอ (เรื้อรัง) (ส่วนปลาย)**

**187.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของหลอดเลือดดำ**

**187.9 ความผิดปกติของหลอดเลือดดำไม่ระบุรายละเอียด**

### **188 ต่อม้ำเหลืองอักเสบแบบไม่จำเพาะ**

*ไม่รวม:* ต่อม้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลัน ยกเว้นของเยื่อแฉวนลำไส้ (L04.-)

ต่อม้ำเหลืองโต NOS (R59.-)

โรคมะเร็งที่ลุกลามจากพร่องจากไวรัส [เอชไอวี] ทำให้ต่อม้ำเหลืองโตทั่วตัว (B23.1)

**188.0 ต่อม้ำเหลืองของเยื่อแฉวนลำไส้อักเสบแบบไม่จำเพาะ**

ต่อม้ำเหลืองของเยื่อแฉวนลำไส้อักเสบ (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง)

**188.1 ต่อม้ำเหลืองอักเสบเรื้อรัง ยกเว้นของเยื่อแฉวนลำไส้**

ต่อมอักเสบ | เรื้อรัง ไม่ว่าจะต่อม้ำเหลืองโต  
 ต่อม้ำเหลืองอักเสบ | ยกเว้นของเยื่อแฉวนลำไส้

**188.8 ต่อม้ำเหลืองอักเสบแบบไม่จำเพาะอื่น**

**188.9 ต่อม้ำเหลืองอักเสบแบบไม่จำเพาะไม่ระบุรายละเอียด**

ต่อม้ำเหลืองอักเสบ NOS

### **189 ความผิดปกติแบบอื่นของหลอดน้ำเหลืองและต่อม้ำเหลืองที่ไม่ใช่การติดเชื้อ**

*ไม่รวม:* ไคโลซิส:

- จากพยาธิฟีลาเรีย (B74.-)
- ทุติกา วาโจนาลิส (ไม่เกิดจากพยาธิฟีลาเรีย) NOS (N50.8)

ต่อม้ำเหลืองโต NOS (R59.-)

บวมจากโรคหลอดน้ำเหลืองที่เป็นกรรมพันธุ์ (Q82.0)

บวมจากโรคหลอดน้ำเหลืองหลังตัดเต้านม (I97.2)

**189.0 บวมจากโรคหลอดน้ำเหลือง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
 หลอดน้ำเหลืองโป่งพอง

- 189.1 **Lymphangitis**  
Lymphangitis:
  - NOS
  - chronic
  - subacute*Excludes:* acute lymphangitis (L03.-)
- 189.8 **Other specified noninfective disorders of lymphatic vessels and lymph nodes**  
Chylocele (nonfilarial)  
Lipomelanotic reticulosis
- 189.9 **Noninfective disorder of lymphatic vessels and lymph nodes, unspecified**  
Disease of lymphatic vessels NOS

**Other and unspecified disorders of the circulatory system (I95-I99)**

- I95 Hypotension**  
*Excludes:* cardiovascular collapse (R57.9)  
maternal hypotension syndrome (O26.5)  
nonspecific low blood pressure reading NOS (R03.1)
- 195.0 **Idiopathic hypotension**
- 195.1 **Orthostatic hypotension**  
Hypotension, postural  
*Excludes:* neurogenic orthostatic hypotension [Shy-Drager] (G90.3)
- 195.2 **Hypotension due to drugs**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- # 195.3 **Neural-mediated hypotension**
- 195.8 **Other hypotension**  
Chronic hypotension
- 195.9 **Hypotension, unspecified**
- I97 Postprocedural disorders of circulatory system, not elsewhere classified**  
*Excludes:* postoperative shock (T81.1)
- 197.0 **Postcardiotomy syndrome**
- 197.1 **Other functional disturbances following cardiac surgery**  

Cardiac insufficiency. Heart failure	following cardiac surgery or due to presence of cardiac prosthesis
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------
- 197.2 **Postmastectomy lymphoedema syndrome**  

Elephantiasis Obliteration of lymphatic vessels	due to mastectomy
-------------------------------------------------------	-------------------
- 197.8 **Other postprocedural disorders of circulatory systems, not elsewhere classified**
- 197.9 **Postprocedural disorder of circulatory system, unspecified**

- 189.1 **ท่อน้ำเหลืองอักเสบ**  
หลอดน้ำเหลืองอักเสบ:
  - NOS
  - เรื้อรัง
  - กึ่งเฉียบพลัน*ไม่รวม:* หลอดน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลัน (L03.-)
- 189.8 **ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของหลอดน้ำเหลืองและต่อมน้ำเหลืองที่ไม่ใช่การติดเชื้อ**  
โคไลซิส (ไม่เกิดจากพยาธิฟีลาเรีย)  
ไลโปเมลานาโนติก เรติคูลโลซิส
- 189.9 **ความผิดปกติของหลอดน้ำเหลืองและต่อมน้ำเหลืองที่ไม่ใช่การติดเชื้อ ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคของหลอดน้ำเหลือง NOS

**ความผิดปกติแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบไหลเวียนโลหิต (I95-I99)**

- I95 ความดันโลหิตต่ำ**  
*ไม่รวม:* ฟูบจากปัญหาหลอดเลือดและหัวใจ (R57.9)  
กลุ่มอาการความดันโลหิตต่ำของมารดา (O26.5)  
อ่านค่าความดันโลหิตได้ต่ำแบบไม่จำเพาะ NOS (R03.1)
- 195.0 **ความดันโลหิตต่ำไม่ทราบสาเหตุ**
- 195.1 **ความดันโลหิตต่ำเมื่อยืน**  
ความดันโลหิตต่ำจากท่าของร่างกาย  
*ไม่รวม:* ความดันโลหิตต่ำเมื่อขึ้นจากระบบประสาท [ชัช-เคร็กเกอร์] (G90.3)
- 195.2 **ความดันโลหิตต่ำจากยา**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา
- # 195.3 **ความดันโลหิตต่ำจากระบบประสาท**
- 195.8 **ความดันโลหิตต่ำแบบอื่น**  
ความดันโลหิตต่ำเรื้อรัง
- 195.9 **ความดันโลหิตต่ำ ไม่ระบุรายละเอียด**
- I97 ความผิดปกติของระบบไหลเวียนโลหิตหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
*ไม่รวม:* ช็อกหลังผ่าตัด (T81.1)
- 197.0 **กลุ่มอาการหลังผ่าตัดหัวใจ**
- 197.1 **การรบกวนการทำงานอื่นหลังการผ่าตัดหัวใจ**  

หัวใจทำงานไม่เพียงพอ หัวใจล้มเหลว	หลังการผ่าตัดหัวใจหรือจากการมี อุปกรณ์เทียมในหัวใจ
--------------------------------------	-------------------------------------------------------
- 197.2 **กลุ่มอาการบวมน้ำเหลืองหลังตัดเต้านม**  

โรคแขนข้าง หลอดน้ำเหลือง อุดตัน	จากการตัดเต้านม
---------------------------------------	-----------------
- 197.8 **ความผิดปกติแบบอื่นของระบบไหลเวียนโลหิตหลังผ่าตัด มิได้ระบุไว้ที่ใด**
- 197.9 **ความผิดปกติของระบบไหลเวียนโลหิตหลังผ่าตัด มิได้ระบุรายละเอียด**

**198\*** Other disorders of circulatory system in diseases classified elsewhere

*Excludes:* disorders classified to other asterisk categories within this chapter

- 198.0\*** Cardiovascular syphilis  
Cardiovascular syphilis:
  - NOS (A52.0†)
  - congenital, late (A50.5†)
- 198.1\*** Cardiovascular disorders in other infectious and parasitic diseases classified elsewhere  
Cardiovascular:
  - involvement NEC, in Chagas' disease (chronic) (B57.2†)
  - lesions of pinta [carate] (A67.2†)
- 198.2\*** Oesophageal varices without bleeding in diseases classified elsewhere  
Oesophageal varices without bleeding in:
  - liver disorders (K70-K71†, K74.- †)
  - schistosomiasis (B65.- †)
- 198.3\*** Oesophageal varices with bleeding in diseases classified elsewhere  
Oesophageal varices with bleeding in:
  - liver disorders (K70-K71†, K74.- †)
  - schistosomiasis (B65.- †)
- 198.8\*** Other specified disorders of circulatory system in diseases classified elsewhere
- 199** Other and unspecified disorders of circulatory system

**198\*** ความผิดปกติอื่นของระบบไหลเวียนโลหิตในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

*ไม่รวม:* ความผิดปกติที่จำแนกในรหัสคอกอื่นในบทนี้

- 198.0\*** ซิฟิลิสของหัวใจและหลอดเลือด  
ซิฟิลิสของหัวใจและหลอดเลือด :
  - NOS (A52.0†)
  - แต่กำเนิด ภายหลัง (A50.5†)
- 198.1\*** ความผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือดในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หัวใจและหลอดเลือด :
  - เกี่ยวข้อง NEC ในโรคชากาส (เรื้อรัง) (B57.2†)
  - รอยโรคของพินตา [คาราเต้] (A67.2†)
- 198.2\*** หลอดเลือดของท่ออาหารที่ไม่มีเลือดออกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หลอดเลือดของท่ออาหารที่ไม่มีเลือดออกใน :
  - ความผิดปกติของตับ (K70-K71†, K74.- †)
  - โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (B65.- †)
- 198.3\*** หลอดเลือดของท่ออาหารที่มีเลือดออกในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น  
หลอดเลือดของท่ออาหารที่มีเลือดออกใน :
  - ความผิดปกติของตับ (K70-K71†, K74.- †)
  - โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (B65.- †)
- 198.8\*** ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบไหลเวียนโลหิตในโรคที่จำแนกที่อื่น
- 199** ความผิดปกติอื่นและไม่ระบุรายละเอียดของระบบไหลเวียนโลหิต

จ.วิจิ!  
I98.3\* เป็นโรคที่จำแนกใน  
1 นต 53 ซึ่งไม่มีใน DRG V.4.  
so DRG V5 ซึ่ง.157๑

## CHAPTER X

## Diseases of the respiratory system (J00-J99)

**Note:** When a respiratory condition is described as occurring in more than one site and is not specifically indexed, it should be classified to the lower anatomic site (e.g. tracheo-bronchitis to bronchitis in J40)

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
neoplasms (C00-D48)  
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

### This chapter contains the following blocks:

J00-J06	Acute upper respiratory infections
J09-J18	Influenza and pneumonia
J20-J22	Other acute lower respiratory infections
J30-J39	Other diseases of upper respiratory tract
J40-J47	Chronic lower respiratory diseases
J60-J70	Lung diseases due to external agents
J80-J84	Other respiratory diseases principally affecting the interstitium
J85-J86	Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract
J90-J94	Other diseases of pleura
J95-J99	Other diseases of the respiratory system

### Asterisk categories for this chapter are provided as follows:

J17*	Pneumonia in diseases classified elsewhere
J91*	Pleural effusion in conditions classified elsewhere
J99*	Respiratory disorders in diseases classified elsewhere

## บทที่ 10

## โรคของระบบหายใจ (J00-J99)

**ข้อสังเกต:** เมื่อภาวะทางระบบหายใจบรรยายไว้ว่าเกิดมากกว่าหนึ่งตำแหน่ง และไม่ได้เรียงลำดับจำเพาะ ให้จำแนกเป็นภาวะของตำแหน่งทางกายวิภาคที่อยู่ต่ำกว่า (เช่น ท่อนลม-หลอดลมอักเสบ ให้จำแนกเป็นหลอดลมอักเสบในรหัส J40)

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะประกำเนิด (P00-P96)  
โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
โรคของคอัมไวรัท โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลที่ตามมาบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
เนื้องอก (C00-D48)  
อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

### บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :

J00-J06	การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลัน
J09-J18	ไข้หวัดใหญ่และปอดบวม
J20-J22	การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น
J30-J39	โรคแบบอื่นของทางเดินหายใจส่วนบน
J40-J47	โรคเรื้อรังของทางเดินหายใจส่วนล่าง
J60-J70	โรคปอดจากสารภายนอก
J80-J84	โรคแบบอื่นของระบบหายใจที่มีผลหลักต่อเนื้อปอด
J85-J86	ภาวะมีหนองและเนื้อตายที่ทางเดินหายใจส่วนล่าง
J90-J94	โรคแบบอื่นของเยื่อหุ้มปอด
J95-J99	โรคแบบอื่นของระบบหายใจ

### รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :

J17*	ปอดบวมในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
J91*	น้ำซึมซ่านในถุงเยื่อหุ้มปอดในภาวะที่จำแนกไว้ที่อื่น
J99*	ความผิดปกติของการหายใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น



## Acute upper respiratory infections (J00-J06)

**Excludes:** chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation NOS (J44.1)

### J00 Acute nasopharyngitis [common cold]

Coryza (acute)  
Nasal catarrh, acute  
Nasopharyngitis:

- NOS
- infective NOS

Rhinitis:

- acute
- infective

**Excludes:** nasopharyngitis, chronic (J31.1)  
pharyngitis:  
• NOS (J02.9)  
• acute (J02.-)  
• chronic (J31.2)  
rhinitis:  
• NOS (J31.0)  
• allergic (J30.1-J30.4)  
• chronic (J31.0)  
• vasomotor (J30.0)  
sore throat:  
• NOS (J02.9)  
• acute (J02.-)  
• chronic (J31.2)

### J01 Acute sinusitis

**Includes:** abscess  
empyema  
infection  
inflammation  
suppuration

acute, of sinus  
(accessory) (nasal)

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

**Excludes:** sinusitis, chronic or NOS (J32.-)

#### J01.0 Acute maxillary sinusitis

Acute antritis

#### J01.1 Acute frontal sinusitis

#### J01.2 Acute ethmoidal sinusitis

#### J01.3 Acute sphenoidal sinusitis

#### J01.4 Acute pansinusitis

#### J01.8 Other acute sinusitis

Acute sinusitis involving more than one sinus but not pansinusitis

#### J01.9 Acute sinusitis, unspecified

## การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน เฉียบพลัน (J00-J06)

**ไม่รวม:** โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังร่วมกับการกำเริบเฉียบพลัน NOS (J44.1)

### J00 คอหอยส่วนจมูกอักเสบเฉียบพลัน [ไข้หวัด]

โรคหวัด (เฉียบพลัน)

เยื่อเมือกจมูกอักเสบเฉียบพลัน

คอหอยส่วนจมูกอักเสบ :

- NOS
- ติดเชื้อ NOS

เยื่อจมูกอักเสบ :

- เฉียบพลัน
- ติดเชื้อ

**ไม่รวม:** คอหอยส่วนจมูกอักเสบเรื้อรัง (J31.1)

คอหอยอักเสบ :

- NOS (J02.9)
- เฉียบพลัน (J02.-)
- เรื้อรัง (J31.2)

เยื่อจมูกอักเสบ :

- NOS (J31.0)
- จากภูมิแพ้ (J30.1-J30.4)
- เรื้อรัง (J31.0)
- ปรับขนาดหลอดเลือด (J30.0)

เจ็บคอ :

- NOS (J02.9)
- เฉียบพลัน (J02.-)
- เรื้อรัง (J31.2)

### J01 โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลัน

**รวม:** ฝี

หนองข้าง

การติดเชื้อ

การอักเสบ

การเกิดหนอง

เฉียบพลัน

ของโพรงอากาศ

(เสริม) (จมูก)

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อค้นพบ

**ไม่รวม:** โพรงอากาศอักเสบ เรื้อรัง หรือ NOS (J32.-)

#### J01.0 โพรงอากาศขากรรไกรบนอักเสบเฉียบพลัน

โพรงขากรรไกรบนอักเสบเฉียบพลัน

#### J01.1 โพรงอากาศหน้าผากอักเสบเฉียบพลัน

#### J01.2 โพรงอากาศเอ็ดมอยด์อักเสบเฉียบพลัน

#### J01.3 โพรงอากาศสฟินอยด์อักเสบเฉียบพลัน

#### J01.4 โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลันทุกโพรง

#### J01.8 โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลันอื่น

โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลันมากกว่าหนึ่งโพรงแต่ไม่ทุกโพรง

#### J01.9 โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลัน

ไม่ระบุรายละเอียด

**J02 Acute pharyngitis***Includes:* acute sore throat*Excludes:* abscess:

- peritonsillar (J36)
  - pharyngeal (J39.1)
  - retropharyngeal (J39.0)
- acute laryngopharyngitis (J06.0)  
chronic pharyngitis (J31.2)

**J02.0 Streptococcal pharyngitis**

Streptococcal sore throat

*Excludes:* scarlet fever (A38)**J02.8 Acute pharyngitis due to other specified organisms**

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

*Excludes:* pharyngitis (due to):

- enteroviral vesicular (B08.5)
- herpesviral [herpes simplex] (B00.2)
- infectious mononucleosis (B27.-)
- influenza virus:
  - identified (J09, J10.1)
  - not identified (J11.1)

**J02.9 Acute pharyngitis, unspecified**

Pharyngitis (acute):

- NOS
- gangrenous
- infective NOS
- suppurative
- ulcerative

Sore throat (acute) NOS

**J03 Acute tonsillitis***Excludes:* peritonsillar abscess (J36) sore throat:

- NOS (J02.9)
- acute (J02.-)
- streptococcal (J02.0)

**J03.0 Streptococcal tonsillitis****J03.8 Acute tonsillitis due to other specified organisms**

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

*Excludes:* herpesviral [herpes simplex] pharyngotonsillitis (B00.2)**J03.9 Acute tonsillitis, unspecified**

Tonsillitis (acute):

- NOS
- follicular
- gangrenous
- infective
- ulcerative

**J02 คอหอยอักเสบเฉียบพลัน***รวม:* เจ็บคอเฉียบพลัน*ไม่รวม:* ฝี:

- รอบทอนซิล (J36)
  - คอหอย (J39.1)
  - หลังคอหอย (J39.0)
- คอหอยส่วนกล่องเสียงอักเสบเฉียบพลัน (J06.0)  
คอหอยอักเสบเรื้อรัง (J31.2)

**J02.0 คอหอยอักเสบจากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส**

เจ็บคอจากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส

*ไม่รวม:* ไข้ค่านแดง (A38)**J02.8 คอหอยอักเสบเฉียบพลันจากเชื้ออื่นที่ระบุ**

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

*ไม่รวม:* คอหอยอักเสบ (จาก):

- ไวรัสสำไส้ (B08.5)
- เริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.2)
- โรคติดเชื้อโมโนนิวคลีโอซิส (B27.-)
- ไวรัสไข้หวัดใหญ่:
  - ระบุชนิด (J09, J10.1)
  - ไม่ระบุชนิด (J11.1)

**J02.9 คอหอยอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**

คอหอยอักเสบ (เฉียบพลัน):

- NOS
  - มีเนื้อตายเน่า
  - ติดเชื้อ NOS
  - เป็นหนอง
  - มีแผลเปื่อย
- เจ็บคอ (เฉียบพลัน) NOS

**J03 ทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน***ไม่รวม:* ฝีรอบทอนซิล (J36)

เจ็บคอ:

- NOS (J02.9)
- เฉียบพลัน (J02.-)
- จากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส (J02.0)

**J03.0 ทอนซิลอักเสบจากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส****J03.8 ทอนซิลอักเสบเฉียบพลันจากเชื้ออื่นที่ระบุ**

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) ถ้าต้องการ เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

*ไม่รวม:* จากเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์]

คอหอยร่วมทอนซิลอักเสบ (B00.2)

**J03.9 ทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**

ทอนซิลอักเสบ (เฉียบพลัน):

- NOS
- ต่อมเนื้องอก
- มีเนื้อตายเน่า
- ติดเชื้อ
- มีแผลเปื่อย

**J04 Acute laryngitis and tracheitis**

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

**Excludes:** acute obstructive laryngitis [croup] and epiglottitis (J05.-)  
laryngismus (stridulus) (J38.5)

**J04.0 Acute laryngitis**

Laryngitis (acute):

- NOS
- oedematous
- subglottic
- suppurative
- ulcerative

**Excludes:** chronic laryngitis (J37.0)  
influenzal laryngitis, influenza virus:
 

- identified (J09, J10.1)
- not identified (J11.1)

**J04.1 Acute tracheitis**

Tracheitis (acute):

- NOS
- bacterial
- catarrhal
- pseudomembranous

**Excludes:** chronic tracheitis (J42)

**J04.2 Acute laryngotracheitis**

Laryngotracheitis NOS

Tracheitis (acute) with laryngitis (acute)

**Excludes:** chronic laryngotracheitis (J37.1)

**J05 Acute obstructive laryngitis [croup] and epiglottitis**

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

**J05.0 Acute obstructive laryngitis [croup]**

Obstructive laryngitis NOS

**J05.1 Acute epiglottitis**

Epiglottitis NOS

**J06 Acute upper respiratory infections of multiple and unspecified sites**

**Excludes:** acute respiratory infection NOS (J22)  
influenza virus:
 

- identified (J09, J10.1)
- not identified (J11.1)

**J06.0 Acute laryngopharyngitis****J06.8 Other acute upper respiratory infections of multiple sites****J06.9 Acute upper respiratory infection, unspecified**

Upper respiratory:

- disease, acute
- infection NOS

**J04 กล้องเสียงและท่อลมอักเสบเฉียบพลัน**

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อค้นเหตุ

**ไม่รวม:** กล้องเสียงอักเสบอุดกั้นเฉียบพลัน [ครูป]

และฝากล้องเสียงอักเสบ (J05.-)

กล้องเสียงหดเกร็ง (เสียงแหลมกร้าว) (J38.5)

**J04.0 กล้องเสียงอักเสบเฉียบพลัน**

กล้องเสียงอักเสบ (เฉียบพลัน):

- NOS
- บวม
- ใต้ฝากล้องเสียง
- เป็นหนอง
- มีแผลเปื่อย

**ไม่รวม:** กล้องเสียงอักเสบเรื้อรัง (J37.0)

กล้องเสียงอักเสบในไข้หวัดใหญ่ ไข้หวัดใหญ่:

- ระบุชนิด (J09, J10.1)
- ไม่ระบุชนิด (J11.1)

**J04.1 ท่อลมอักเสบเฉียบพลัน**

ท่อลมอักเสบ (เฉียบพลัน):

- NOS
- จากแบคทีเรีย
- แบบมีมูกใส
- แผ่นเชื้อเทียม

**ไม่รวม:** ท่อลมอักเสบเรื้อรัง (J42)

**J04.2 กล้องเสียงกับท่อลมอักเสบเฉียบพลัน**

กล้องเสียงกับท่อลมอักเสบ NOS

ท่อลมอักเสบ (เฉียบพลัน) ร่วมกับกล้องเสียงอักเสบ (เฉียบพลัน)

**ไม่รวม:** กล้องเสียงกับท่อลมอักเสบเรื้อรัง (J37.1)

**J05 กล้องเสียงอักเสบอุดกั้นเฉียบพลัน [ครูป] และฝากล้องเสียงอักเสบ**

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อค้นเหตุ

**J05.0 กล้องเสียงอักเสบอุดกั้นเฉียบพลัน [ครูป]**

กล้องเสียงอักเสบอุดกั้น NOS

**J05.1 ฝากล้องเสียงอักเสบเฉียบพลัน**

ฝากล้องเสียงอักเสบ NOS

**J06 การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลันหลายตำแหน่งและไม่ระบุตำแหน่ง**

**ไม่รวม:** การติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลัน NOS (J22)

ไวรัสไข้หวัดใหญ่:

- ระบุชนิด (J09, J10.1)
- ไม่ระบุชนิด (J11.1)

**J06.0 กล้องเสียงกับคอหอยอักเสบเฉียบพลัน****J06.8 การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลันหลายตำแหน่งอื่น****J06.9 การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนเฉียบพลันไม่ระบุรายละเอียด**

ทางเดินหายใจส่วนบน :

- โรค เฉียบพลัน
- การติดเชื้อ NOS

## Influenza and pneumonia (J09-J18)

**J09 Influenza due to identified avian influenza virus**  
 Influenza caused by influenza viruses that normally infect only birds and, less commonly, other animals.

**J10 Influenza due to other identified influenza virus**  
*Excludes:* *Haemophilus influenzae* [*H. influenzae*]:  
 • infection NOS (A49.2)  
 • meningitis (G00.0)  
 • pneumonia (J14)

**J10.0 Influenza with pneumonia, other influenza virus identified**  
 Influenzal (broncho)pneumonia, other influenza virus identified

**J10.1 Influenza with other respiratory manifestations, other influenza virus identified**  
 Influenza  
 Influenzal:  
 • acute upper respiratory infection  
 • laryngitis  
 • pharyngitis  
 • pleural effusion  
 other influenza virus identified

**J10.8 Influenza with other manifestations, other influenza virus identified**  
 Encephalopathy due to influenza  
 Influenzal:  
 • gastroenteritis  
 • myocarditis (acute)  
 other influenza virus identified

**J11 Influenza, virus not identified**  
*Includes:* influenza viral influenza | specific virus not stated to have been identified  
*Excludes:* *Haemophilus influenzae* [*H. influenzae*]:  
 • infection NOS (A49.2)  
 • meningitis (G00.0)  
 • pneumonia (J14)

**J11.0 Influenza with pneumonia, virus not identified**  
 Influenzal (broncho)pneumonia, unspecified or specific virus not identified

**J11.1 Influenza with other respiratory manifestations, virus not identified**  
 Influenza NOS  
 Influenzal:  
 • acute upper respiratory infection  
 • laryngitis  
 • pharyngitis  
 • pleural effusion  
 unspecified or specific virus not identified

## ไข้หวัดใหญ่และปอดบวม (J09-J18)

**J09 ไข้หวัดนก**  
 ไข้หวัดใหญ่ที่เกิดจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดที่ปกติติดเชื้อเฉพาะในนก อาจติดเชื้อในสัตว์อื่นแต่พบได้น้อยกว่า

**J10 ไข้หวัดใหญ่ที่เกิดจากไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น**  
*ไม่รวม:* ซีโมฟิลัส อินฟลูเอนซา [เอช. อินฟลูเอนซา]:  
 • การติดเชื้อ NOS (A49.2)  
 • เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00.0)  
 • ปอดบวม (J14)

**J10.0 ไข้หวัดใหญ่ร่วมกับปอดบวม ตรวจพบไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น**  
 ปอดบวม (หลอดลม) จากไข้หวัดใหญ่ ตรวจพบไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น

**J10.1 ไข้หวัดใหญ่ร่วมกับอาการแสดงอื่นทางระบบหายใจ ตรวจพบไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น**  
 ไข้หวัดใหญ่  
 จากไข้หวัดใหญ่:  
 • การติดเชื้อเฉียบพลันของทางเดินหายใจส่วนบน  
 • กล้องเสียงอักเสบ  
 • คอหอยอักเสบ  
 • น้ำซึมขุ่นในช่องเยื่อหุ้มปอด  
 ตรวจพบไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น

**J10.8 ไข้หวัดใหญ่ร่วมกับอาการแสดงอื่น ตรวจพบไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น**  
 โรคสมองที่เกิดจากไข้หวัดใหญ่  
 จากไข้หวัดใหญ่:  
 • กระเพาะและลำไส้อักเสบ  
 • กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (เฉียบพลัน)  
 ตรวจพบไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดอื่น

**J11 ไข้หวัดใหญ่ ไม่ระบุชนิดไวรัส**  
*รวม:* ไข้หวัดใหญ่ | ไม่ระบุว่าตรวจพบไวรัสชนิดจำเพาะ  
*ไม่รวม:* ซีโมฟิลัส อินฟลูเอนซา [เอช. อินฟลูเอนซา]:  
 • การติดเชื้อ NOS (A49.2)  
 • เยื่อหุ้มสมองอักเสบ (G00.0)  
 • ปอดบวม (J14)

**J11.0 ไข้หวัดใหญ่ร่วมกับปอดบวม ไม่ระบุชนิดไวรัส**  
 ปอดบวมชนิดบร็องไคจากไข้หวัดใหญ่ ไม่ระบุรายละเอียดหรือไม่ระบุชนิดไวรัส

**J11.1 ไข้หวัดใหญ่ร่วมกับอาการแสดงอื่นทางระบบหายใจ ไม่ระบุชนิดไวรัส**  
 ไข้หวัดใหญ่ NOS  
 จากไข้หวัดใหญ่:  
 • การติดเชื้อเฉียบพลันของทางเดินหายใจส่วนบน  
 • กล้องเสียงอักเสบ  
 • คอหอยอักเสบ  
 • น้ำซึมขุ่นในช่องเยื่อหุ้มปอด  
 ไม่ระบุรายละเอียดหรือไม่ระบุชนิดไวรัส

**J11.8 Influenza with other manifestations, virus not identified**

Encephalopathy due to influenza  
Influenzal:

- gastroenteritis
- myocarditis (acute)

unspecified or specific virus not identified

**J12 Viral pneumonia, not elsewhere classified**

**Includes:** bronchopneumonia due to viruses other than influenza

**Excludes:** congenital rubella pneumonitis (P35.0) pneumonia:

- aspiration (due to):
  - NOS (J69.0)
  - anaesthesia during:
    - labour and delivery (O74.0)
    - pregnancy (O29.0)
    - puerperium (O89.0)
  - neonatal (P24.9)
  - solids and liquids (J69.-)
  - congenital (P23.0)
  - in influenza (J10.0, J11.0) 509 2
  - interstitial NOS (J84.9)
  - lipoid (J69.1)
  - SARS (U04.9)

J12.0 Adenoviral pneumonia

J12.1 Respiratory syncytial virus pneumonia

J12.2 Parainfluenza virus pneumonia

J12.8 Other viral pneumonia

J12.9 Viral pneumonia, unspecified

**J13 Pneumonia due to Streptococcal pneumoniae**

Bronchopneumonia due to *S. pneumoniae*

**Excludes:** congenital pneumonia due to *S. pneumoniae* (P23.6) pneumonia due to other streptococci (J15.3-J15.4)

**J14 Pneumonia due to Haemophilus influenzae**

Bronchopneumonia due to *H. influenzae*

**Excludes:** congenital pneumonia due to *H. influenzae* (P23.6)

**J15 Bacterial pneumonia, not elsewhere classified**

**Includes:** bronchopneumonia due to bacteria other than *S. pneumoniae* and *H. influenzae*

**Excludes:** chlamydial pneumonia (J16.0) congenital pneumonia (P23.-) Legionnaires' disease (A48.1)

J15.0 Pneumonia due to *Klebsiella pneumoniae*

J15.1 Pneumonia due to *Pseudomonas*

J15.2 Pneumonia due to staphylococcus

J15.3 Pneumonia due to streptococcus, group B

**J11.8 ไข้หวัดใหญ่ร่วมกับอาการแสดงอื่น ไม่ระบุชนิดไวรัส**

โรคสมองที่เกิดจากไข้หวัดใหญ่ จากไข้หวัดใหญ่:

- กระเพาะและลำไส้อักเสบ
- กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ (เฉียบพลัน)

ไม่ระบุรายละเอียด หรือ ไม่ระบุชนิดไวรัส

**J12 ปอดบวมที่เกิดจากไวรัส มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**รวม:** ปอดบวมชนิดบร็องไคท์ที่เกิดจากไวรัสอื่นนอกเหนือจากไวรัสไข้หวัดใหญ่

**ไม่รวม:** ปอดอักเสบจากหัดเยอรมันแต่กำเนิด (P35.0)

ปอดบวม:

- จากการสำลัก (เกิดจาก):
  - NOS (J69.0)
  - การให้ยาระงับความรู้สึกระหว่าง:
    - เจ็บครรภ์และคลอด (O74.0)
    - ตั้งครรภ์ (O29.0)
    - ระยะหลังคลอด (O89.0)
  - ในทารกแรกเกิด (P24.9)
  - ของแข็งและของเหลว (J69.-)
- แต่กำเนิด (P23.0)
- ในไข้หวัดใหญ่ (J10.0, J11.0)
- ชนิดอินเทอร์สตีเชียล NOS (J84.9)
- จากไขมัน (J69.1)

J12.0 ปอดบวมที่เกิดจากอะดีโนไวรัส

J12.1 ปอดบวมที่เกิดจากไวรัสลมเซลล์รวมระบบหายใจ

J12.2 ปอดบวมที่เกิดจากพาราอินฟลูเอนซาไวรัส

J12.8 ปอดบวมที่เกิดจากไวรัสอื่น

J12.9 ปอดบวมที่เกิดจากไวรัส ไม่ระบุรายละเอียด

**J13 ปอดบวมที่เกิดจาก สเตริปโตค็อกคัส นิวโมเนียอี**

ปอดบวมชนิดบร็องไคท์ที่เกิดจาก *เอส. นิวโมเนียอี*

**ไม่รวม:** ปอดบวมแต่กำเนิดที่เกิดจาก *เอส. นิวโมเนียอี* (P23.6) ปอดบวมที่เกิดจากสเตริปโตค็อกคัสชนิดอื่น (J15.3-J15.4)

**J14 ปอดบวมที่เกิดจาก ฮีโมฟิลัส อินฟลูเอนซา**

ปอดบวมชนิดบร็องไคท์ที่เกิดจาก *เอส. อินฟลูเอนซา*

**ไม่รวม:** ปอดบวมแต่กำเนิดที่เกิดจาก *เอส. อินฟลูเอนซา* (P23.6)

**J15 ปอดบวมที่เกิดจากแบคทีเรีย มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**รวม:** ปอดบวมชนิดบร็องไคท์ที่เกิดจากแบคทีเรียอื่น นอกเหนือจาก *เอส. นิวโมเนียอี* และ *เอส. อินฟลูเอนซา*

**ไม่รวม:** ปอดบวมที่เกิดจากคลาไมเดีย (J16.0)

ปอดบวมแต่กำเนิด (P23.-)

โรคลีเจียนเนอรัส (A48.1)

J15.0 ปอดบวมที่เกิดจาก *เคล็บเซลลา นิวโมเนีย*

J15.1 ปอดบวมที่เกิดจาก *ซูโดโมแนส*

J15.2 ปอดบวมที่เกิดจากสแตฟิโลค็อกคัส

J15.3 ปอดบวมที่เกิดจากสเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม บี

- J15.4** Pneumonia due to other streptococci  
*Excludes:* pneumonia due to:  
 • streptococcus, group B (J15.3)  
 • *Streptococcus pneumoniae* (J13)
- J15.5** Pneumonia due to *Escherichia coli*
- J15.6** Pneumonia due to other aerobic Gram-negative bacteria  
 Pneumonia due to *Serratia marcescens*
- J15.7** Pneumonia due to *Mycoplasma pneumoniae*
- J15.8** Other bacterial pneumonia  
 Pneumonia due to *Barkholderia pseudomallei*  
 # J15.81 Pneumonia due to *Rhodococcus equi*
- # J15.88 Other bacterial pneumonia
- J15.9** Bacterial pneumonia, unspecified
- J16** Pneumonia due to other infectious organisms, not elsewhere classified  
*Excludes:* ornithosis (A70)  
 pneumocystosis (B59)  
 pneumonia:  
 • NOS (J18.9)  
 • congenital (P23.-)
- J16.0** Chlamydial pneumonia
- J16.8** Pneumonia due to other specified infectious organisms
- J17\*** Pneumonia in diseases classified elsewhere
- J17.0\*** Pneumonia in bacterial diseases classified elsewhere  
 Pneumonia (due to) (in):  
 • actinomycosis (A42.0†)  
 • anthrax (A22.1†)  
 • gonorrhoea (A54.8†)  
 • nocardiosis (A43.0†)  
 • salmonella infection (A02.2†)  
 • tularaemia (A21.2†)  
 • typhoid fever (A01.0†)  
 • whooping cough (A37.- †)
- J17.1\*** Pneumonia in viral diseases classified elsewhere  
 Pneumonia in:  
 • cytomegalovirus disease (B25.0†)  
 • measles (B05.2†)  
 • rubella (B06.8†)  
 • varicella (B01.2†)
- J17.2\*** Pneumonia in mycoses  
 Pneumonia in:  
 • aspergillosis (B44.0-B44.1†)  
 • candidiasis (B37.1†)  
 • coccidioidomycosis (B38.0-B38.2†)  
 • histoplasmosis (B39.- †)
- J17.3\*** Pneumonia in parasitic diseases  
 Pneumonia in:  
 • ascariasis (B77.8†)  
 • schistosomiasis (B65.- †)  
 • strongyloidiasis (B78.8†)  
 • toxoplasmosis (B58.3†)

- J15.4** ปอดบวมที่เกิดจากสเตรปโตค็อกคัสชนิดอื่น  
 ไม่รวม: ปอดบวมที่เกิดจาก:  
 • สเตรปโตค็อกคัส กลุ่ม บี (J15.3)  
 • สเตรปโตค็อกคัส นิวโมเนียอี (J13)
- J15.5** ปอดบวมที่เกิดจาก *เอสเชอริเชีย โคลิ*
- J15.6** ปอดบวมที่เกิดจากแบคทีเรียใช้ออกซิเจนแบบแอโรบิกชนิดอื่น  
 ปอดบวมที่เกิดจาก *เซอราทียา มาร์เซเซนส์*
- J15.7** ปอดบวมที่เกิดจาก *ไมโคพลาสมา นิวโมเนีย*
- J15.8** ปอดบวมที่เกิดจากแบคทีเรียชนิดอื่น  
 # J15.81 ปอดบวมที่เกิดจาก *โรโดค็อกคัส อีควิ*
- # J15.88 ปอดบวมที่เกิดจากแบคทีเรียชนิดอื่น
- J15.9** ปอดบวมที่เกิดจากแบคทีเรียไม่ระบุรายละเอียด
- J16** ปอดบวมที่เกิดจากเชื้ออื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
 ไม่รวม: ไข้นก (A70)  
 โรคนิวโมซิสโตซิส (B59)  
 ปอดบวม:  
 • NOS (J18.9)  
 • แต่กำเนิด (P23.-)
- J16.0** ปอดบวมที่เกิดจากคลาไมเดีย
- J16.8** ปอดบวมที่เกิดจากเชื้ออื่นที่ระบุรายละเอียด
- J17\*** ปอดบวมในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
- J17.0\*** ปอดบวมในโรคที่เกิดจากแบคทีเรียที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 ปอดบวม (เกิดจาก) (ใน):  
 • การติดเชื้อราแอกติโนไมซิส (A42.0†)  
 • โรคแอนแทรกซ์ (A22.1†)  
 • โรคหนองใน (A54.8†)  
 • การติดเชื้อโนคาร์เดีย (A43.0†)  
 • การติดเชื้อซัลโมเนลลา (A02.2†)  
 • ไข้กระต่าย (A01.0†)  
 • ไข้ไทฟอยด์ (A01.0†)  
 • โรคไอกรน (A37.- †)
- J17.1\*** ปอดบวมในโรคที่เกิดจากไวรัสที่จำแนกไว้ที่อื่น  
 ปอดบวมใน:  
 • โรคที่เกิดจากไซโตเมกะโลไวรัส (B25.0†)  
 • โรคหัด (B05.2†)  
 • โรคหัดเยอรมัน (B06.8†)  
 • โรคอีสุกอีใส (B01.2†)
- J17.2\*** ปอดบวมในโรคเชื้อรา  
 ปอดบวมใน:  
 • โรคติดเชื้อราแอสเพอร์จิลลิส (B44.0-B44.1†)  
 • โรคติดเชื้อราแคนดิดา (B37.1†)  
 • โรคติดเชื้อราค็อกซิโดอิมอส (B38.0-B38.2†)  
 • โรคติดเชื้อราฮิสโตพลาสมา (B39.- †)
- J17.3\*** ปอดบวมในโรคปรสิต  
 ปอดบวมใน:  
 • โรคพยาธิไส้เดือน (B77.8†)  
 • โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (B65.- †)  
 • โรคพยาธิสตรองจิลอยด์ (B78.8†)  
 • โรคติดเชื้อทอกโซพลาสมา (B58.3†)

**J17.8\* Pneumonia in other diseases classified elsewhere**

Pneumonia (in):

- ornithosis (A70†)
- Q fever (A78†)
- rheumatic fever (I00†)
- spirochaetal, not elsewhere classified (A69.8†)

**J18 Pneumonia, organism unspecified**

**Excludes:** abscess of lung with pneumonia (J85.1)  
drug-induced interstitial lung disorders (J70.2-J70.4)

pneumonia:

- aspiration (due to):
    - NOS (J69.0)
    - anaesthesia during:
      - labour and delivery (O74.0)
      - pregnancy (O29.0)
      - puerperium (O89.0)
    - neonatal (P24.9)
    - solids and liquids (J69.-)
  - congenital (P23.9)
  - in influenza (J10.0, J11.0)
  - interstitial NOS (J84.9)
  - lipoid (J69.1)
  - usual interstitial (J84.1)
- pneumonitis, due to external agents (J67-J70)

**J18.0 Bronchopneumonia, unspecified****Excludes:** bronchiolitis (J21.-)**J18.1 Lobar pneumonia, unspecified****J18.2 Hypostatic pneumonia, unspecified****J18.8 Other pneumonia, organism unspecified****J18.9 Pneumonia, unspecified****J17.8\* ปอดบวมในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ปอดบวม (ใน):

- ไช้นก (A70†)
- ไช้ควิว (A78†)
- ไช้รูมาติก (I00†)
- โรคคิตเชื้อสไปโรจิต มิได้จำแนกไว้ที่ใด (A69.8†)

**J18 ปอดบวม ไม่ระบุเชื้อต้นเหตุ****ไม่รวม:** ฝีของปอดร่วมกับปอดบวม (J85.1)

ความผิดปกติของเนื้อปอดจากขา (J70.2-J70.4)

ปอดบวม:

- จากการสำลัก (เกิดจาก):
  - NOS (J69.0)
  - การให้ยาระงับความรู้สึกระหว่าง:
    - เจ็บครรภ์และคลอด (O74.0)
    - ตั้งครรภ์ (O29.0)
    - ระยะหลังคลอด (O89.0)
  - ในทารกแรกเกิด (P24.9)
  - ของแข็งและของเหลว (J69.-)
- แต่กำเนิด (P23.0)
- ในไขหัดใหญ่ (J10.0, J11.0)
- ชนิดอินเตอร์สติเชียล NOS (J84.9)
- จากไขมัน (J69.1)
- เนื้อปอด (J84.1)

ปอดอักเสบจากสารภายนอก (J67-J70)

**J18.0 ปอดบวมชนิดบร็องโค ไม่ระบุรายละเอียด****ไม่รวม:** หลอดลมฝอยอักเสบ (J21.-)**J18.1 ปอดบวมทั้งกลีบ ไม่ระบุรายละเอียด****J18.2 ปอดบวมชนิดไฮโปสแตติก ไม่ระบุรายละเอียด****J18.8 ปอดบวมชนิดอื่น ไม่ระบุเชื้อต้นเหตุ****J18.9 ปอดบวม ไม่ระบุรายละเอียด**

## Other acute lower respiratory infections (J20-J22)

- Excludes:** chronic obstructive pulmonary disease with acute:
- exacerbation NOS (J44.1)
  - lower respiratory infection (J44.0)

### J20 Acute bronchitis

- Includes:** bronchitis:
- NOS, in those under 15 years of age
  - acute and subacute (with):
    - bronchospasm
    - fibrinous
    - membranous
    - purulent
    - septic
    - tracheitis
- tracheobronchitis, acute

- Excludes:** bronchitis:
- NOS, in those 15 years of age and above (J40)
  - allergic NOS (J45.0)
  - chronic:
    - NOS (J42)
    - mucopurulent (J41.1)
    - obstructive (J44.-)
    - simple (J41.0)
- tracheobronchitis:
- NOS (J40)
  - chronic (J42)
  - obstructive (J44.-)

- J20.0 Acute bronchitis due to *Mycoplasma pneumoniae*
- J20.1 Acute bronchitis due to *Haemophilus influenzae*
- J20.2 Acute bronchitis due to streptococcus
- J20.3 Acute bronchitis due to coxsackievirus
- J20.4 Acute bronchitis due to parainfluenza virus
- J20.5 Acute bronchitis due to respiratory syncytial virus
- J20.6 Acute bronchitis due to rhinovirus
- J20.7 Acute bronchitis due to echovirus
- J20.8 Acute bronchitis due to other specified organisms
- J20.9 Acute bronchitis, unspecified

### J21 Acute bronchiolitis

- Includes:** with bronchospasm

- J21.0 Acute bronchiolitis due to respiratory syncytial virus

## การติดเชื้อเฉียบพลันแบบอื่นที่ทางเดินหายใจส่วนล่าง (J20-J22)

- ไม่รวม:** โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังร่วมกับอาการเฉียบพลัน :
- การกำเริบ NOS (J44.1)
  - การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง (J44.0)

### J20 หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน

- รวม:** หลอดลมอักเสบ :
- NOS ในผู้อายุต่ำกว่า 15 ปี
  - เฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน (ร่วมกับ):
    - หลอดลมอักเสบเกร็ง
    - มีไฟบริน
    - มีแผ่นเชื้อ
    - มีหนอง
    - ติดเชื้อ
    - ท่อลมอักเสบ
- ท่อกับหลอดลมอักเสบเฉียบพลัน

- ไม่รวม:** หลอดลมอักเสบ :
- NOS ในผู้อายุ 15 ปีหรือมากกว่า (J40)
  - จากภูมิแพ้ NOS (J45.0)
  - เรื้อรัง:
    - NOS (J42)
    - มีมูกปนหนอง (J41.1)
    - แบบอุดกั้น (J44.-)
    - แบบธรรมดา (J41.0)
- ท่อกับหลอดลมอักเสบ :
- NOS (J40)
  - เรื้อรัง (J42)
  - แบบอุดกั้น (J44.-)

- J20.0 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจาก *ไมโคพลาสมา นิวโมเนียอี*
- J20.1 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจาก *ฮีโมฟิลัส อินฟลูเอนไซซา*
- J20.2 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากสเตรปโตค็อกคัส
- J20.3 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากค็อกซากีไวรัส
- J20.4 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากพาราอินฟลูเอนไซซาไวรัส
- J20.5 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากไวรัสรวมเซลล์รวมของระบบหายใจ
- J20.6 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากไรโนไวรัส
- J20.7 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากเอโคไวรัส
- J20.8 หลอดลมอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากเชื้อต้นเหตุอื่นที่ระบุรายละเอียด
- J20.9 หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด

### J21 หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลัน

- รวม:** ร่วมกับหลอดลมอักเสบเกร็ง

- J21.0 หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากไวรัสรวมเซลล์รวมของระบบหายใจ



- J21.8** Acute bronchiolitis due to other specified organisms
- J21.9** Acute bronchiolitis, unspecified  
Bronchiolitis (acute)
- J22** Unspecified acute lower respiratory infection  
Acute (lower) respiratory (tract) infection NOS  
*Excludes:* upper respiratory infection(acute) (J06.9)

## Other diseases of upper respiratory tract (J30-J39)

- J30** Vasomotor and allergic rhinitis  
*Includes:* spasmodic rhinorrhoea  
*Excludes:* allergic rhinitis with asthma (J45.0) rhinitis NOS (J31.0)
- J30.0** Vasomotor rhinitis
- J30.1** Allergic rhinitis due to pollen  
Allergy NOS due to pollen  
Hay fever  
Pollinosis
- J30.2** Other seasonal allergic rhinitis
- J30.3** Other allergic rhinitis  
Perennial allergic rhinitis
- J30.4** Allergic rhinitis, unspecified
- J31** Chronic rhinitis, nasopharyngitis and pharyngitis
- J31.0** Chronic rhinitis  
Ozena  
Rhinitis (chronic):
- NOS
  - atrophic
  - granulomatous
  - hypertrophic
  - obstructive
  - purulent
  - ulcerative
- Excludes:* rhinitis :
- allergic (J30.1-J30.4)
  - vasomotor (J30.0)
- J31.1** Chronic nasopharyngitis  
*Excludes:* nasopharyngitis, acute or NOS (J00)

- J21.8** หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลันที่เกิดจากเชื้อดื้อยาอื่นที่ระบุรายละเอียด
- J21.9** หลอดลมฝอยอักเสบเฉียบพลันไม่ระบุรายละเอียด  
หลอดลมฝอยอักเสบ (เฉียบพลัน)
- J22** การติดเชื้อเฉียบพลันที่ไม่ระบุรายละเอียดของทางเดินหายใจส่วนล่าง  
การติดเชื้อเฉียบพลันของทางเดินหายใจ (ส่วนล่าง) NOS  
*ไม่รวม:* การติดเชื้อ (เฉียบพลัน) ของทางเดินหายใจส่วนบน (J06.9)

## โรคแบบอื่นของทางเดินหายใจส่วนบน (J30-J39)

- J30** เยื่อจมูกอักเสบจากการปรับขนาดหลอดเลือดและภูมิแพ้  
*รวม:* การหลั่งน้ำมูกมากแบบบีบเกร็ง  
*ไม่รวม:* เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้และโรคหืด (J45.0) เยื่อจมูกอักเสบ NOS (J31.0)
- J30.0** เยื่อจมูกอักเสบจากการปรับขนาดหลอดเลือด
- J30.1** เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้เรณูดอกไม้  
ภูมิแพ้ NOS เกิดจากเรณูดอกไม้  
ไซ้เส็บ  
โรคที่เกิดจากเรณูดอกไม้
- J30.2** เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ตามฤดูกาลชนิดอื่น
- J30.3** เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้อื่น  
เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้หน้าปี
- J30.4** เยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้ ไม่ระบุรายละเอียด
- J31** เยื่อจมูก คอหอยส่วนจมูก และคอหอยอักเสบเรื้อรัง
- J31.0** เยื่อจมูกอักเสบเรื้อรัง  
เยื่อจมูกอักเสบมีกลิ่นเหม็น  
เยื่อจมูกอักเสบ (เรื้อรัง):
- NOS
  - แบบฝ่อ
  - แบบแกรนูโลมาตัส
  - แบบหนา
  - แบบอุดกั้น
  - เกิดหนอง
  - มีแผลเปื่อย
- ไม่รวม:* เยื่อจมูกอักเสบ :
- จากภูมิแพ้ (J30.1-J30.4)
  - จากการปรับขนาดหลอดเลือด (J30.0)
- J31.1** คอหอยส่วนจมูกอักเสบเรื้อรัง  
*ไม่รวม:* คอหอยส่วนจมูกอักเสบเฉียบพลันหรือ NOS (J00)

**J31.2 Chronic pharyngitis**  
 Chronic sore throat  
 Pharyngitis (chronic):  
 • atrophic  
 • granular  
 • hypertrophic  
*Excludes:* pharyngitis, acute or NOS (J02.9)

**J32 Chronic sinusitis**  
*Includes:* abscess  
 empyema (chronic) of sinus  
 infection (accessory) (nasal)  
 suppuration  
 Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.  
*Excludes:* acute sinusitis (J01.-)

- J32.0 Chronic maxillary sinusitis**  
 Antritis (chronic)  
 Maxillary sinusitis NOS
- J32.1 Chronic frontal sinusitis**  
 Frontal sinusitis NOS
- J32.2 Chronic ethmoidal sinusitis**  
 Ethmoidal sinusitis NOS
- J32.3 Chronic sphenoidal sinusitis**  
 Sphenoidal sinusitis NOS
- J32.4 Chronic pansinusitis**  
 Pansinusitis NOS
- J32.8 Other chronic sinusitis**  
 Sinusitis (chronic) involving more than one sinus but not pansinusitis
- J32.9 Chronic sinusitis, unspecified**  
 Sinusitis (chronic) NOS

**J33 Nasal polyp**  
*Excludes:* adenomatous polyps (D14.0)

- J33.0 Polyp of nasal cavity**  
 Polyp:  
 • choanal  
 • nasopharyngeal
- J33.1 Polypoid sinus degeneration**  
 Woakes' syndrome or ethmoiditis
- J33.8 Other polyp of sinus**  
 Polyp of sinus:  
 • accessory  
 • ethmoidal  
 • maxillary  
 • sphenoidal
- J33.9 Nasal polyp, unspecified**

**J31.2 คอหอยอักเสบเรื้อรัง**  
 เจ็บคอเรื้อรัง  
 คอหอยอักเสบ (เรื้อรัง):  
 • แบบฝ่อ  
 • แบบเป็นก้อนขรุขระ  
 • แบบหนา  
*ไม่รวม:* คอหอยอักเสบเฉียบพลันหรือ NOS (J02.9)

**J32 โพรงอากาศอักเสบเรื้อรัง**  
*รวม:* ฝี  
 หนองข้าง (เรื้อรัง) ของโพรงอากาศ  
 การติดเชื้อ (เสริม) (จมูก)  
 การเป็นหนอง  
 อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ  
*ไม่รวม:* โพรงอากาศอักเสบเฉียบพลัน (J01.-)

- J32.0 โพรงอากาศซากรไรกริบอักเสบเรื้อรัง**  
 โพรงอากาศโหนกแก้มอักเสบ (เรื้อรัง)  
 โพรงอากาศซากรไรกริบอักเสบ NOS
- J32.1 โพรงอากาศหน้าผากอักเสบเรื้อรัง**  
 โพรงอากาศหน้าผากอักเสบ NOS
- J32.2 โพรงอากาศเอ็ดมอยด์อักเสบเรื้อรัง**  
 โพรงอากาศเอ็ดมอยด์อักเสบ NOS
- J32.3 โพรงอากาศสฟีนอยด์อักเสบเรื้อรัง**  
 โพรงอากาศสฟีนอยด์อักเสบ NOS
- J32.4 โพรงอากาศทุกโพรงอักเสบเรื้อรัง**  
 โพรงอากาศทุกโพรงอักเสบ NOS
- J32.8 โพรงอากาศอักเสบเรื้อรังอื่น**  
 โพรงอากาศอักเสบ (เรื้อรัง) มากกว่าหนึ่งโพรงแต่ไม่ทุกโพรง
- J32.9 โพรงอากาศอักเสบเรื้อรัง ไม่ระบุรายละเอียด**  
 โพรงอากาศอักเสบ (เรื้อรัง) NOS

**J33 ริดสีดวงจมูก**  
*ไม่รวม:* คั่งเนื้ออะดีโนมาตัส (D14.0)

- J33.0 ริดสีดวงที่โพรงจมูก**  
 ริดสีดวง:  
 • ที่รูจมูกด้านหลัง  
 • ที่คอหอยส่วนจมูก
- J33.1 การเสื่อมที่โพรงอากาศเป็นริดสีดวง**  
 กลุ่มอาการ ไวกส์หรือ โพรงอากาศเอ็ดมอยด์อักเสบ
- J33.8 ริดสีดวงในโพรงอากาศอื่น**  
 ริดสีดวงที่โพรงอากาศ:  
 • เสริม  
 • เอ็ดมอยด์  
 • ซากรไรกริบ  
 • สฟีนอยด์
- J33.9 ริดสีดวงจมูก ไม่ระบุรายละเอียด**

**J34 Other disorders of nose and nasal sinuses***Excludes:* varicose ulcer of nasal septum (I86.8)

- J34.0 Abscess, furuncle and carbuncle of nose**  
Cellulitis  
Necrosis of nose (septum)  
Ulceration
- J34.1 Cyst and mucocele of nose and nasal sinus**
- J34.2 Deviated nasal septum**  
Deflection or deviation of septum (nasal) (acquired)
- J34.3 Hypertrophy of nasal turbinates**
- J34.8 Other specified disorders of nose and nasal sinuses**  
Perforation of nasal septum NOS  
Rhinolith

**J35 Chronic diseases of tonsils and adenoids**

- J35.0 Chronic tonsillitis**  
*Excludes:* tonsillitis:  
• NOS (J03.9)  
• acute (J03.-)
- J35.1 Hypertrophy of tonsils**  
Enlargement of tonsils
- J35.2 Hypertrophy of adenoids**  
Enlargement of adenoids
- J35.3 Hypertrophy of tonsils with hypertrophy of adenoids**
- J35.8 Other chronic diseases of tonsils and adenoids**  
Adenoid vegetations  
Amygdalolith  
Cicatrix of tonsil (and adenoid)  
Tonsillar tag  
Ulcer of tonsil
- J35.9 Chronic diseases of tonsils and adenoids, unspecified**  
Disease (chronic) of tonsils and adenoids NOS

**J36 Peritonsillar abscess**Abscess of tonsil  
Peritonsillar cellulites  
Quinsy

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

*Excludes:* retropharyngeal abscess (J33.9)  
tonsillitis:  
• NOS (J03.9)  
• acute (J03.-)  
• chronic (J35.0)**J34 ความผิดปกติแบบอื่นของจมูกและโพรงอากาศข้างจมูก***ไม่รวม:* แผลเปื่อยเพราะหลอดเลือดคอดที่ผนังจมูก (I86.8)

- J34.0 ฝี คุ่มหนอง และฝีฝักบัวของจมูก**  
เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ  
เนื้อตาย  
แผลเปื่อย  
ที่จมูก (ผนังกัน)
- J34.1 ถุงน้ำและถุงน้ำเมือกของจมูกและโพรงอากาศข้างจมูก**
- J34.2 ผนังกันโพรงจมูกคด**  
ผนังกัน (โพรงจมูก) คดหรือเบี้ยว (เกิดภายหลัง)
- J34.3 แผลมันในโพรงจมูกโตเกิน**
- J34.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของจมูกและโพรงอากาศข้างจมูก**  
ผนังกันโพรงจมูกทะลุ NOS  
ก้อนหินปูนในจมูก

**J35 โรคเรื้อรังของทอนซิลและอะดีนอยด์**

- J35.0 ทอนซิลอักเสบเรื้อรัง**  
*ไม่รวม:* ทอนซิลอักเสบ:  
• NOS (J03.9)  
• เฉียบพลัน (J03.-)
- J35.1 การโตเกินของทอนซิล**  
ทอนซิลโต
- J35.2 การโตเกินของอะดีนอยด์**  
อะดีนอยด์โต
- J35.3 การโตเกินของทั้งทอนซิลและอะดีนอยด์**
- J35.8 โรคเรื้อรังอื่นของทอนซิลและอะดีนอยด์**  
อะดีนอยด์กระจายไปเกาะที่อื่น  
นิ่วในทอนซิล  
แผลเป็นของทอนซิล (และอะดีนอยด์)  
ติ่งเนื้อของทอนซิล  
แผลเปื่อยของทอนซิล
- J35.9 โรคเรื้อรังของทอนซิลและอะดีนอยด์ ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรค (เรื้อรัง) ของทอนซิลและอะดีนอยด์ NOS

**J36 ฝีรอบทอนซิล**ฝีของทอนซิล  
เนื้อเยื่อรอบทอนซิลอักเสบ  
ฝีรอบทอนซิล

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อสาเหตุ

*ไม่รวม:* ฝีหลังคอหอย (J33.9)  
ทอนซิลอักเสบ:  
• NOS (J03.9)  
• เฉียบพลัน (J03.-)  
• เรื้อรัง (J35.0)

**J37 Chronic laryngitis and laryngotracheitis**

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

**J37.0 Chronic laryngitis**

Laryngitis:

- catarrhal
- hypertrophic
- sicca

*Excludes:* laryngitis:

- NOS (J04.0)
- acute (J04.0)
- obstructive (acute) (J05.0)

**J37.1 Chronic laryngotracheitis**

Laryngitis, chronic, with tracheitis (chronic)

Tracheitis, chronic, with laryngitis

*Excludes:* laryngotracheitis:

- NOS (J04.2)
- acute (J04.2) tracheitis:
- NOS (J04.1)
- acute (J04.1)
- chronic (J42)

**J38 Diseases of vocal cords and larynx, not elsewhere classified**

*Excludes:* laryngitis:

- obstructive (acute) (J05.0)
- ulcerative (J04.0)
- postprocedural subglottic stenosis (J95.5)
- stridor:
- NOS (R06.1)
- congenital laryngeal NOS (P28.8)

**J38.0 Paralysis of vocal cords and larynx**

Laryngoplegia

Paralysis of glottis

**J38.1 Polyp of vocal cord and larynx**

*Excludes:* adenomatous polyps (D14.1)

**J38.2 Nodules of vocal cords**

Chorditis (fibrinous) (nodosa) (tuberosa)

Singer's nodes

Teacher's nodes

**J38.3 Other diseases of vocal cords**

Abscess

Cellulitis

Granuloma

Leukokeratosis

Leukoplakia

of vocal cord(s)

**J37 กล้องเสียงและกล่องเสียงกับท่อลมอักเสบเรื้อรัง**

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

**J37.0 กล้องเสียงอักเสบเรื้อรัง**

กล่องเสียงอักเสบ :

- แบบมีมูกใส
- แบบหนา
- แบบแห้ง

*ไม่รวม:* กล่องเสียงอักเสบ :

- NOS (J04.0)
- เฉียบพลัน (J04.0)
- แบบจุดคั้น (เฉียบพลัน) (J05.0)

**J37.1 กล้องเสียงกับท่อลมอักเสบเรื้อรัง**

กล่องเสียงอักเสบเรื้อรัง กับท่อลมอักเสบ (เรื้อรัง)

ท่อลมอักเสบเรื้อรัง กับกล่องเสียงอักเสบ

*ไม่รวม:* กล่องเสียงกับท่อลมอักเสบ :

- NOS (J04.2)
- เฉียบพลัน (J04.2)
- ท่อลมอักเสบ :
- NOS (J04.1)
- เฉียบพลัน (J04.1)
- เรื้อรัง (J42)

**J38 โรคของสายเสียงและกล่องเสียง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* กล่องเสียงอักเสบ :

- แบบจุดคั้น (เฉียบพลัน) (J05.0)
- มีแผลเปื่อย (J04.0)
- การคืนได้สายเสียงหลังทำหัตถการ (J95.5)
- เสียงอื่นๆ :
- NOS (R06.1)
- จากกล่องเสียงแต่กำเนิด NOS (P28.8)

**J38.0 อัมพาตของสายเสียงและกล่องเสียง**

อัมพาตของกล่องเสียง

อัมพาตของสายเสียง

**J38.1 ตึงเนื้อเยื่อของสายเสียงและกล่องเสียง**

*ไม่รวม:* ตึงเนื้ออะดีโนมาตัส (D14.1)

**J38.2 ปุ่มของสายเสียง**

สายเสียงอักเสบ (มีไฟบริน) (เป็นปุ่ม) (ปุ่ม)

ปุ่มของนักร้อง

ปุ่มของครู

**J38.3 โรคอื่นของสายเสียง**

ฝี

เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ

แกรนูโลมา

ลิวโคเคอราโตซิส

ลิวโคเพลเกีย

ของสายเสียง

- J38.4 Oedema of larynx**  
 Oedema (of):  
 • glottis  
 • subglottic  
 • supraglottic  
*Excludes:* laryngitis:  
 • acute obstructive [croup] (J05.0)  
 • oedematous (J04.0)
- J38.5 Laryngeal spasm**  
 Laryngismus (stridulus)
- J38.6 Stenosis of larynx**
- J38.7 Other diseases of larynx**  
 Abscess  
 Cellulitis  
 Disease NOS  
 Necrosis  
 Pachyderma  
 Perichondritis  
 Ulcer  
 of larynx
- J39 Other diseases of upper respiratory tract**  
*Excludes:* acute respiratory infection NOS (J22)  
 • upper (J06.9)  
 upper respiratory inflammation due to chemicals, gases, fumes or vapours (J68.2)
- J39.0 Retropharyngeal and parapharyngeal abscess**  
 Peripharyngeal abscess  
*Excludes:* peritonsillar abscess (J36)
- J39.1 Other abscess of pharynx**  
 Cellulitis of pharynx  
 Nasopharyngeal abscess
- J39.2 Other diseases of pharynx**  
 Cyst  
 Oedema  
 of pharynx or nasopharynx  
*Excludes:* pharyngitis:  
 • chronic (J31.2)  
 • ulcerative (J02.9)
- J39.3 Upper respiratory tract hypersensitivity reaction, site unspecified**
- J39.8 Other specified diseases of upper respiratory tract**
- J39.9 Disease of upper respiratory tract, unspecified**

- J38.4 กล้องเสียงบวม**  
 การบวม (ของ):  
 • กล้องเสียง  
 • ใต้สายเสียง  
 • เหนือสายเสียง  
*ไม่รวม:* กล้องเสียงอักเสบ:  
 • แบบอุดกั้นเฉียบพลัน [ครูป] (J05.0)  
 • แบบบวม (J04.0)
- J38.5 กล้องเสียงหดเกร็ง**  
 กล้องเสียงบีบเกร็ง (มีเสียงฮึดๆ)
- J38.6 กล้องเสียงตีบ**
- J38.7 โรคอื่นของกล้องเสียง**  
 ฝี  
 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ  
 โรค NOS  
 เนื้อตาย  
 ผิวด้านหนา  
 เยื่อหุ้มกระดูกอ่อนอักเสบ  
 แผลเปื่อย  
 ที่กล้องเสียง
- J39 โรคแบบอื่นของทางเดินหายใจส่วนบน**  
*ไม่รวม:* การอักเสบเฉียบพลันของทางเดินหายใจ NOS (J22)  
 • ส่วนบน (J06.9)  
 ทางเดินหายใจส่วนบนอักเสบจากสารเคมี แก๊ส คาร์บอนไดออกไซด์ หรือไอ (J68.2)
- J39.0 ฝีหลังและข้างคอดอย**  
 ฝีรอบคอดอย  
*ไม่รวม:* ฝีรอบทอนซิล (J36)
- J39.1 ฝีแบบอื่นที่คอดอย**  
 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบที่คอดอย  
 ฝีที่คอดอยส่วนจมูก
- J39.2 โรคแบบอื่นที่คอดอย**  
 ลุงน้ำ  
 อากาบวม  
 ที่คอดอยหรือคอดอยส่วนจมูก  
*ไม่รวม:* คอดอยอักเสบ:  
 • เรื้อรัง (J31.2)  
 • มีแผลเปื่อย (J02.9)
- J39.3 ปฏิกริยาไวเกินของทางเดินหายใจส่วนบนไม่ระบุตำแหน่ง**
- J39.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของทางเดินหายใจส่วนบน**
- J39.9 โรคของทางเดินหายใจส่วนบนไม่ระบุรายละเอียด**

## Chronic lower respiratory diseases (J40-J47)

**Excludes:** cystic fibrosis (E84.-)

### J40 Bronchitis, not specified as acute or chronic

**Note:** Bronchitis not specified as acute or chronic in those under 15 years of age can be assumed to be of acute nature and should be classified to J20.-

Bronchitis:

- NOS
- catarrhal
- with tracheitis

**Excludes:** bronchitis:

- allergic NOS (J45.0)
- asthmatic NOS (J45.9)
- chemical (acute) (J68.0)

### J41 Simple and mucopurulent chronic bronchitis

**Excludes:** chronic bronchitis:

- NOS (J42)
- obstructive (J44.-)

#### J41.0 Simple chronic bronchitis

#### J41.1 Mucopurulent chronic bronchitis

#### J41.8 Mixed simple and mucopurulent chronic bronchitis

### J42 Unspecified chronic bronchitis

Chronic:

- bronchitis NOS
- tracheitis
- tracheobronchitis

**Excludes:** chronic:

- asthmatic bronchitis (J44.-)
- bronchitis:
  - simple and mucopurulent (J41.-)
  - with airways obstruction (J44.-)
- emphysematous bronchitis (J44.-)
- obstructive pulmonary disease NOS (J44.9)

### J43 Emphysema

**Excludes:** emphysema:

- compensatory (J98.3)
- due to inhalation of chemicals, gases, fumes or vapours (J68.4)
- interstitial (J98.2)
- neonatal (P25.0)
- mediastinal (J98.2)
- surgical (subcutaneous) (T81.8)
- traumatic subcutaneous (T79.7)
- with chronic (obstructive) bronchitis (J44.-)
- emphysematous (obstructive) bronchitis (J44.-)

## โรคเรื้อรังของทางเดินหายใจส่วนล่าง (J40-J47)

**ไม่รวม:** ซิสติก ไฟโบรซิส (E84.-)

### J40 หลอดลมอักเสบ ไม่ระบุว่าเฉียบพลันหรือเรื้อรัง

**ข้อสังเกต:** หลอดลมอักเสบที่ไม่ระบุว่าเฉียบพลันหรือเรื้อรังในผู้ที่อายุต่ำกว่า 15 ปี ให้ถือว่าเป็นแบบเฉียบพลันและจำแนกใน J20.-

หลอดลมอักเสบ :

- NOS
- แบบมีมูกใส
- ร่วมกับท่อนลมอักเสบ

**ไม่รวม:** หลอดลมอักเสบ :

- จากภูมิแพ้ NOS (J45.0)
- แบบโรคหืด NOS (J45.9)
- จากสารเคมี (เฉียบพลัน) (J68.0)

### J41 หลอดลมอักเสบเรื้อรังแบบธรรมดาและแบบมีเมือกปนหนอง

**ไม่รวม:** หลอดลมอักเสบเรื้อรัง :

- NOS (J42)
- แบบอุดกั้น (J44.-)

#### J41.0 หลอดลมอักเสบเรื้อรังแบบธรรมดา

#### J41.1 หลอดลมอักเสบเรื้อรังแบบมีเมือกปนหนอง

#### J41.8 หลอดลมอักเสบเรื้อรังแบบผสมระหว่างแบบธรรมดากับแบบมีเมือกปนหนอง

### J42 หลอดลมอักเสบเรื้อรังที่ไม่ระบุรายละเอียดเรื้อรัง :

- หลอดลมอักเสบ NOS
- ท่อนลมอักเสบ
- ท่อลมกับหลอดลมอักเสบ

**ไม่รวม:** เรื้อรัง :

- หลอดลมอักเสบแบบโรคหืด (J44.-)
- หลอดลมอักเสบ :
  - แบบธรรมดาและแบบมีเมือกปนหนอง (J41.-)
  - ร่วมกับการอุดกั้นทางหายใจ (J44.-)
- หลอดลมอักเสบแบบมีอากาศในเนื้อเยื่อ (J44.-)
- โรคปอดอุดกั้น NOS (J44.9)

### J43 โรคถุงลมโป่งพอง

**ไม่รวม:** ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อ :

- แบบซดเชย (J98.3)
- ที่เกิดจากการสูดสารเคมี แก๊ส คาร์บอน หรือไอ (J68.4)
- อินเตอร์สตีเชียล (J98.2)
- ในทารกแรกเกิด (P25.0)
- ในเมดิแอสตินัม (J98.2)
- จากการผ่าตัด (ได้ผิวหนัง) (T81.8)
- ได้ผิวหนังจากการบาดเจ็บ (T79.7)
- ร่วมกับหลอดลมอักเสบเรื้อรัง (แบบอุดกั้น) (J44.-)

หลอดลมอักเสบแบบมีอากาศในเนื้อเยื่อ (แบบอุดกั้น) (J44.-)

**J43.0 MacLeod's syndrome**

Unilateral:

- emphysema
- transparency of lung

**J43.1 Panlobular emphysema**

Panacinar emphysema

**J43.2 Centrilobular emphysema****J43.8 Other emphysema****J43.9 Emphysema, unspecified**

Emphysema (lung) (pulmonary):

- NOS
  - bullous
  - vesicular
- Emphysematous bleb

**J44 Other chronic obstructive pulmonary disease***Includes:* chronic:

- bronchitis:
  - asthmatic (obstructive)
  - emphysematous
- with:
  - airways obstruction
  - emphysema
- obstructive:
  - asthma
  - bronchitis
  - tracheobronchitis

*Excludes:* asthma (J45.-)  
asthmatic bronchitis NOS (J45.9)  
bronchiectasis (J47)

chronic:

- bronchitis:
  - NOS (J42)
  - simple and mucopurulent (J41.-)
- tracheitis (J42)
- emphysema (J43.-)
- lung diseases due to external agents (J60-J70)

**J44.0 Chronic obstructive pulmonary disease with acute lower respiratory infection***Excludes:* with influenza (J10-J11)**J44.1 Chronic obstructive pulmonary disease with acute exacerbation, unspecified**# **J44.2 Wheezing associated respiratory illness [WARI]****J44.8 Other specified chronic obstructive pulmonary disease**

Chronic bronchitis:

- asthmatic (obstructive) NOS
- emphysematous NOS
- obstructive NOS

*Excludes:* with acute:

- exacerbation (J44.1)
- lower respiratory infection (J44.0)

**J43.0 กลุ่มอาการแม็กเลียด**

ข้างเดียว :

- ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อปอด
- ปอดโปร่งใส

**J43.1 โรคถุงลมโป่งพองทั้งกลีบปอด**

ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อทั้งกระเปาะ

**J43.2 โรคถุงลมโป่งพองกลางกลีบปอด****J43.8 โรคถุงลมโป่งพองแบบอื่น****J43.9 โรคถุงลมโป่งพอง ไม่ระบุรายละเอียด**

ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อ (ปอด):

- NOS
  - แบบถุงลมใหญ่
  - แบบถุงลมเล็ก
- เม็ดพองจากมีอากาศในเนื้อเยื่อ

**J44 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังแบบอื่น***รวม:* เรื้อรัง:

- หลอดลมอักเสบ :
  - แบบโรคหืด (อุดกั้น)
  - แบบมีอากาศในเนื้อเยื่อ
- ร่วมกับ :
  - การอุดกั้นทางหายใจ
  - มีอากาศในเนื้อเยื่อ
- แบบอุดกั้น :
  - โรคหืด
  - หลอดลมอักเสบ
  - ท่อลมกับหลอดลมอักเสบ

*ไม่รวม:* โรคหืด (J45.-)

หลอดลมอักเสบแบบโรคหืด NOS (J45.9)

โรคหลอดลมโป่งพอง (J47)

เรื้อรัง:

- หลอดลมอักเสบ :
  - NOS (J42)
  - แบบธรรมดาและแบบมีเมือกปนหนอง (J41.-)
- ท่อลมอักเสบ (J42)
- โรคถุงลมโป่งพอง (J43.-)
- โรคปอดที่เกิดจากสารภายนอก (J60-J70)

**J44.0 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังร่วมกับการติดเชื้อเฉียบพลันของทางเดินหายใจส่วนล่าง***ไม่รวม:* ร่วมกับไข้หวัดใหญ่ (J10-J11)**J44.1 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังร่วมกับการกำเริบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**# **J44.2 เสี่ยงหืดร่วมกับการเจ็บป่วยของระบบหายใจ [ดับเบิลยู เอ อาร์ ไอ]****J44.8 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังอื่นที่ระบุรายละเอียด**

หลอดลมอักเสบเรื้อรัง :

- แบบโรคหืด (อุดกั้น) NOS
- แบบมีอากาศในเนื้อเยื่อ NOS
- แบบอุดกั้น NOS

*ไม่รวม:* ร่วมกับแบบเฉียบพลัน :

- การกำเริบ (J44.1)
- การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง (J44.0)

**J44.9 Chronic obstructive pulmonary disease, unspecified**  
 Chronic obstructive:  
 • airway disease NOS  
 • lung disease NOS

**J45 Asthma**

*Excludes:* acute severe asthma (J46)  
 chronic asthmatic (obstructive) bronchitis (J44.-)  
 chronic obstructive asthma (J44.-)  
 eosinophilic asthma (J82)  
 lung diseases due to external agents (J60-J70)  
 status asthmaticus (J46)

**J45.0 Predominantly allergic asthma**  
 Allergic:  
 • bronchitis NOS  
 • rhinitis with asthma  
 Atopic asthma  
 Extrinsic allergic asthma  
 Hay fever with asthma

**J45.1 Nonallergic asthma**  
 Idiosyncratic asthma  
 Intrinsic nonallergic asthma

# **J45.2 Bronchial hypersensitiveness**

**J45.8 Mixed asthma**  
 Combination of conditions listed in J45.0 and J45.1

**J45.9 Asthma, unspecified**  
 Asthmatic bronchitis NOS  
 Late-onset asthma

**J46 Status asthmaticus**  
 Acute severe asthma

**J47 Bronchiectasis**  
 Bronchiolectasis  
*Excludes:* congenital bronchiectasis (Q33.4)  
 tuberculous bronchiectasis (current disease) (A15-A16)

**Lung diseases due to external agents (J60-J70)**

*Excludes:* asthma classified to J45.-

**J60 Coalworker's pneumoconiosis**  
 Anthracosilicosis  
 Anthracosis  
 Coalworker's lung  
*Excludes:* with tuberculosis in A15-A16 (J65)

**J44.9 โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ไม่ระบุรายละเอียด**  
 แบบอุดกั้นเรื้อรัง :  
 • โรคทางหายใจ NOS  
 • โรคปอด NOS

**J45 โรคหืด**

*ไม่รวม:* โรคหืดรุนแรงเฉียบพลัน (J46)  
 หลอดลมอักเสบแบบโรคหืด (อุดกั้น) เรื้อรัง (J44.-)  
 โรคหืดแบบอุดกั้นเรื้อรัง (J44.-)  
 โรคหืดแบบอีโอซิโนฟิลิก (J82)  
 โรคปอดที่เกิดจากสารภายนอก (J60-J70)  
 โรคหืดในภาวะหอบไม่หยุด (J46)

**J45.0 โรคหืดจากภูมิแพ้**  
 จากภูมิแพ้ :  
 • หลอดลมอักเสบ NOS  
 • เชื้อจมูกอักเสบร่วมกับโรคหืด  
 โรคหืดจากภูมิแพ้กรรมพันธุ์  
 โรคหืดจากภูมิแพ้ภายนอก  
 ไซโตสร่วมกับโรคหืด

**J45.1 โรคหืดที่ไม่เกิดจากภูมิแพ้**  
 โรคหืดจากภาวะไวผิดเพี้ยน  
 โรคหืดภายในที่ไม่เกิดจากภูมิแพ้

# **J45.2 ภาวะหลอดลมไวเกิน**

**J45.8 โรคหืดแบบผสม**  
 มีภาวะทั้งใน J45.0 และ J45.1 รวมกัน

**J45.9 โรคหืด ไม่ระบุรายละเอียด**  
 หลอดลมอักเสบแบบโรคหืด NOS  
 โรคหืดชนิดเริ่มต้นช้า

**J46 โรคหืดในภาวะหอบไม่หยุด**  
 โรคหืดรุนแรงเฉียบพลัน

**J47 โรคหลอดลมโป่งพอง**  
 โรคหลอดลมฝอยโป่งพอง  
*ไม่รวม:* โรคหลอดลมโป่งพองแต่กำเนิด (Q33.4)  
 โรคหลอดลมโป่งพองจากวัณโรค (โรคปัจจุบัน) (A15-A16)

**โรคปอดจากสารภายนอก (J60-J70)**

*ไม่รวม:* โรคหืดที่จำแนกใน J45.-

**J60 โรคฝุ่นจับปอดของคนงานเหมืองถ่านหิน**  
 ฝุ่นถ่านหินและฝุ่นหินจับปอด  
 ฝุ่นถ่านหินจับปอด  
 ปอดของคนงานเหมืองถ่านหิน  
*ไม่รวม:* ร่วมกับวัณโรคใน A15-A16 (J65)



**J61 Pneumoconiosis due to asbestos and other mineral fibres**

Asbestosis

*Excludes:* pleural plaque with asbestosis (J92.0) with tuberculosis in A15-A16 (J65)**J62 Pneumoconiosis due to dust containing silica***Includes:* silicotic fibrosis (massive) of lung*Excludes:* pneumoconiosis with tuberculosis in A15-A16 (J65)**J62.0 Pneumoconiosis due to talc dust****J62.8 Pneumoconiosis due to other dust containing silica**  
Silicosis NOS**J63 Pneumoconiosis due to other inorganic dusts***Excludes:* with tuberculosis in A15-A16 (J65)**J63.0 Aluminosis (of lung)****J63.1 Bauxite fibrosis (of lung)****J63.2 Berylliosis****J63.3 Graphite fibrosis (of lung)****J63.4 Siderosis****J63.5 Stannosis****J63.8 Pneumoconiosis due to other specified inorganic dusts****J64 Unspecified pneumoconiosis***Excludes:* with tuberculosis in A15-A16 (J65)**J65 Pneumoconiosis associated with tuberculosis**

Any condition in J60-J64 with tuberculosis, any type in A15-A16

**J66 Airway disease due to specific organic dust***Excludes:* bagassosis (J67.1)  
farmer's lung (J67.0)  
hypersensitivity pneumonitis due to organic dust (J67.-)  
reactive airways dysfunction syndrome (J68.3)**J66.0 Byssinosis**  
Airway disease due to cotton dust**J66.1 Flax-dresser's disease****J66.2 Cannabinosis****J66.8 Airway disease due to other specific organic dusts****J61 โรคฝุ่นจับปอดจากแร่ใยหินและเส้นใยแร่อื่น**  
โรคไซโทซินจับปอด*ไม่รวม:* เชื้อหุ้มปอดเป็นแผ่นร่วมกับโรคไซโทซินจับปอด (J92.0) ร่วมกับวัณโรคใน A15-A16 (J65)**J62 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นที่มีซิลิกา***รวม:* พังผืดของปอดจากซิลิกา (อย่างมาก)*ไม่รวม:* โรคฝุ่นจับปอดร่วมกับวัณโรคใน A15-A16 (J65)**J62.0 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นนึ่ง****J62.8 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นอื่นที่มีซิลิกา**  
โรคฝุ่นหินจับปอด NOS**J63 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นอนินทรีย์อื่น***ไม่รวม:* ร่วมกับวัณโรคใน A15-A16 (J65)**J63.0 โรคฝุ่นแร่อะลูมิเนียม (ของปอด)****J63.1 พังผืดจากแร่บ็อกไซต์ (ของปอด)****J63.2 โรคฝุ่นแร่เบอริลเลียมจับปอด****J63.3 พังผืดจากแกรไฟต์ (ของปอด)****J63.4 โรคฝุ่นแร่เหล็กจับปอด****J63.5 โรคฝุ่นแร่ดีบุกจับปอด****J63.8 โรคฝุ่นจับปอดจากฝุ่นอนินทรีย์อื่นที่ระบุรายละเอียด****J64 โรคฝุ่นจับปอดที่ไม่ระบุรายละเอียด***ไม่รวม:* ร่วมกับวัณโรคใน A15-A16 (J65)**J65 โรคฝุ่นจับปอดร่วมกับวัณโรค**

ภาวะใน J60-J64 ร่วมกับวัณโรค ไม่ว่าจะชนิดใดใน A15-A16

**J66 โรคทางเดินหายใจจากฝุ่นอินทรีย์ที่ระบุรายละเอียด***ไม่รวม:* โรคละอองชานอ้อย (J67.1)

โรคปอดของชาวนา (J67.0)

ปอดอักเสบจากการแพ้ฝุ่นอินทรีย์ (J67.-)

กลุ่มอาการทางหายใจทำงานผิดปกติแบบมีปฏิกิริยา (J68.3)

**J66.0 บิสซิโนซิส**

โรคทางหายใจจากฝุ่นฝ้าย

**J66.1 โรคของคนแต่งกายด้วยผ้าป่าน****J66.2 โรคทางหายใจจากกัญชา****J66.8 โรคทางหายใจจากฝุ่นอินทรีย์อื่นที่ระบุรายละเอียด**

**J67 Hypersensitivity pneumonitis due to organic dust**

**Includes:** allergic alveolitis and pneumonitis due to inhaled organic dust and particles of fungal, actinomycetic or other origin

**Excludes:** pneumonitis due to inhalation of chemicals, gases, fumes or vapours (J68.0)

- J67.0 Farmer's lung**  
 Haevester's lung  
 Haymaker's lung  
 Mouldy hay disease
- J67.1 Bagassosis**  
 Bagasse:  
 • disease  
 • pneumonitis
- J67.2 Bird fancier's lung**  
 Budgerigar fancier's disease or lung  
 Pigeon fancier's disease or lung
- J67.3 Suberosis**  
 Corkhandler's disease or lung  
 Corkworker's disease or lung
- J67.4 Maltworker's lung**  
 Alveolitis due to *Aspergillus clavatus*
- J67.5 Mushroom-worker's lung**
- J67.6 Maple-bark-stripper's lung**  
 Alveolitis due to *Cryptostroma corticale*  
 Cryptostromosis
- J67.7 Air-conditioner and humidifier lung**  
 Allergic alveolitis due to fungi, thermophilic actinomycetes and other organisms growing in ventilation [air-conditioning] systems
- J67.8 Hypersensitivity pneumonitis due to other organic dusts**  
 Cheese-washer's lung  
 Coffee-worker's lung  
 Fishmeal-worker's lung  
 Furrier's lung  
 Sequoiosis
- J67.9 Hypersensitivity pneumonitis due to unspecified organic dust**  
 Allergic alveolitis (extrinsic) NOS  
 Hypersensitivity pneumonitis NOS

**J68 Respiratory conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and vapours**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

- J68.0 Bronchitis and pneumonitis due to chemicals, gases, fumes and vapours**  
 Chemical bronchitis (acute)
- J68.1 Pulmonary oedema due to chemicals, gases, fumes and vapours**  
 Chemical pulmonary oedema (acute)
- J68.2 Upper respiratory inflammation due to chemicals, gases, fumes and vapours, not elsewhere classified**

**J67 ปอดอักเสบจากการแพ้ฝุ่นอินทรีย์**

**รวม:** ถุงลมและปอดอักเสบจากภูมิแพ้ที่เกิดจากการสูดฝุ่นอินทรีย์และอนุภาคของเชื้อรา แอ็คติโนไมซีตีส หรือจากแหล่งอื่น

**ไม่รวม:** ปอดอักเสบจากการสูดสารเคมี แก๊ส ครัน หรือไอ (J68.0)

- J67.0 โรคปอดของชาวนา**  
 โรคปอดของผู้เก็บเกี่ยว  
 โรคปอดของผู้ทำฟางข้าว  
 โรคฟางข้าว
- J67.1 โรคละอองขานอ้อย**  
 ขานอ้อย:  
 • โรค  
 • ปอดอักเสบ
- J67.2 โรคปอดของคนเลี้ยงนก**  
 โรคปอดของคนเลี้ยงนกขุนทอง  
 โรคปอดของคนเลี้ยงนกพิราบ
- J67.3 โรคจากไม้คอร์ก**  
 โรคปอดของผู้สัมผัสไม้คอร์ก  
 โรคปอดของคอร์กงานทำไม้คอร์ก
- J67.4 โรคปอดของคนงานทำมอลท์**  
 ถุงลมอักเสบจาก แอสเพอร์จิลลีส คลาวด์ส
- J67.5 โรคปอดของคนงานเพาะเห็ด**
- J67.6 โรคปอดของคนงานลอกเปลือกไม้เมเปิ้ล**  
 ถุงลมอักเสบจาก คริปโตสโตรมา คอร์ตicale  
 คริปโตสโตรโมซิส
- J67.7 โรคปอดจากเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศชื้น**  
 ถุงลมอักเสบจากภูมิแพ้เชื้อรา แอ็คติโนไมซีตีส ที่ชอบร้อนและเชื้ออื่นที่ขึ้นในระบบระบาย (ปรับ) อากาศ
- J67.8 ปอดอักเสบจากการแพ้ฝุ่นอินทรีย์อื่น**  
 โรคปอดของคอร์กงานทำเนยแข็ง  
 โรคปอดของคอร์กงานทำกาแฟ  
 โรคปอดของคอร์กงานทำปลาป่น  
 โรคปอดของคอร์กงานทำผ้าขนสัตว์  
 โรคที่เกิดจากฝุ่นไม้ซีควอยโอ
- J67.9 ปอดอักเสบจากการแพ้ฝุ่นอินทรีย์ที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
 ถุงลมอักเสบจากภูมิแพ้ (ภายนอก) NOS  
 ปอดอักเสบจากการแพ้ NOS

**J68 ภาวะของระบบหายใจจากการสูดสารเคมี แก๊ส ครัน และไอ**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ

- J68.0 หลอดลมอักเสบและปอดอักเสบจากสารเคมี แก๊ส ครัน และไอ**  
 หลอดลมอักเสบ (เฉียบพลัน) จากสารเคมี
- J68.1 ปอดบวมน้ำจากสารเคมี แก๊ส ครัน และไอ**  
 ปอดบวมน้ำ (เฉียบพลัน) จากสารเคมี
- J68.2 การอักเสบของทางเดินหายใจส่วนบนที่เกิดจากสารเคมี แก๊ส ครัน และไอ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

- J68.3 Other acute and subacute respiratory conditions due to chemicals, gases, fumes and vapours**  
Reactive airways dysfunction syndrome
- J68.4 Chronic respiratory conditions due to chemicals, gases, fumes and vapours**  
Emphysema (diffuse) (chronic) | due to inhalation of chemicals, gases, fumes and vapours  
Obliterative bronchiolitis (chronic) (subacute)  
Pulmonary fibrosis (chronic)
- # J68.5 Occupational asthma**
- J68.8 Other respiratory conditions due to chemicals, gases, fumes and vapours**
- J68.9 Unspecified respiratory condition due to chemicals, gases, fumes and vapours**  
Chemical bronchitis (acute)
- J69 Pneumonitis due to solids and liquids**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.  
*Excludes:* neonatal aspiration syndromes (P24.-)
- J69.0 Pneumonitis due to food and vomit**  
Aspiration pneumonia (due to):  
• NOS  
• food (regurgitated)  
• gastric secretions  
• milk  
• vomit  
*Excludes:* Mendelson's syndrome (J95.4)
- J69.1 Pneumonitis due to oils and essences**  
Lipid pneumonia
- J69.8 Pneumonitis due to other solids and liquids**  
Pneumonitis due to aspiration of blood
- J70 Respiratory conditions due to other external agents**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- J70.0 Acute pulmonary manifestations due to radiation**  
Radiation pneumonitis
- J70.1 Chronic and other pulmonary manifestations due to radiation**  
Fibrosis of lung following radiation
- J70.2 Acute drug-induced interstitial lung disorders**
- J70.3 Chronic drug-induced interstitial lung disorders**
- J70.4 Drug-induced interstitial lung disorder, unspecified**
- J70.8 Respiratory conditions due to other specified external agents**
- J70.9 Respiratory conditions due to unspecified external agent**
- J68.3 ภาวะอื่นทั้งเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลันของระบบหายใจที่เกิดจากสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และไอ**  
กลุ่มอาการทางหายใจทำงานผิดปกติแบบปฏิกิริยา
- J68.4 ภาวะเรื้อรังของระบบหายใจที่เกิดจากสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และไอ**  
มีอากาศในเนื้อเยื่อ (แพร่กระจาย) (เรื้อรัง) | ที่เกิดจากการสูดสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และ ไอ  
ถุงลมอักเสบแบบอุดกั้น (เรื้อรัง) (กึ่งเฉียบพลัน)  
พังคืดของปอด (เรื้อรัง)
- # J68.5 โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ**
- J68.8 ภาวะอื่นของระบบหายใจจากสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และไอ**
- J68.9 ภาวะที่ไม่ระบุรายละเอียดของระบบหายใจจากสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และไอ**  
หลอดลมอักเสบ (เฉียบพลัน) จากสารเคมี
- J69 ปอดอักเสบจากของแข็งและของเหลว**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการสำคัญในทารกแรกเกิด (P24.-)
- J69.0 ปอดอักเสบจากอาหารและอาเจียน**  
ปอดบวมจากการสำลัก (เกิดจาก):  
• NOS  
• อาหาร (ขย้อนขึ้นมา)  
• น้ำย่อย  
• นม  
• อาเจียน  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการเมนเดลสัน (J95.4)
- J69.1 ปอดอักเสบจากน้ำมันและน้ำมันระเหย**  
ปอดบวมจากไขมัน
- J69.8 ปอดอักเสบจากของแข็งและของเหลวอื่น**  
ปอดอักเสบที่เกิดจากการสำลักเลือด
- J70 ภาวะของระบบหายใจจากสารภายนอกอื่น**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ
- J70.0 อาการแสดงเฉียบพลันของปอดจากการฉายรังสี**  
ปอดอักเสบจากการฉายรังสี
- J70.1 อาการแสดงเรื้อรังและอื่นๆ ของปอดจากการฉายรังสี**  
พังคืดของปอดหลังการฉายรังสี
- J70.2 ความผิดปกติเฉียบพลันของเนื้อปอดจากยา**
- J70.3 ความผิดปกติเรื้อรังของเนื้อปอดจากยา**
- J70.4 ความผิดปกติของเนื้อปอดจากยาไม่ระบุรายละเอียด**
- J70.8 ภาวะของระบบหายใจจากสารภายนอกที่ระบุรายละเอียด**
- J70.9 ภาวะของระบบหายใจจากสารภายนอกที่ไม่ระบุรายละเอียด**

## Other respiratory diseases principally affecting the interstitium (J80-J84)

**J80** **Adult respiratory distress syndrome**  
Adult hyaline membrane disease

**J81** **Pulmonary oedema**  
Acute oedema of lung  
Pulmonary congestion (passive)

**Excludes:** hypostatic pneumonia (J18.2)  
pulmonary oedema:  
• chemical (acute) (J68.1)  
• due to external agents (J60-J70)  
• with mention of heart disease NOS or heart failure (I50.1)

**J82** **Pulmonary eosinophilia, not elsewhere classified**  
Eosinophilic asthma  
Löffler's pneumonia  
Tropical (pulmonary) eosinophilia NOS

**Excludes:** due to:  
• aspergillosis (B44.-)  
• drugs (J70.2-J70.4)  
• specified parasitic infection (B50-B83)  
• systemic connective tissue disorders (M30-M36)

**J84** **Other interstitial pulmonary diseases**

**Excludes:** drug-induced interstitial lung disorders (J70.2-J70.4)  
interstitial emphysema (J98.2)  
lung diseases due to external agents (J60-J70)  
lymphoid interstitial pneumonitis resulting from human immunodeficiency virus [HIV] disease (B22.1)

**J84.0** **Alveolar and parietoalveolar conditions**  
Alveolar proteinosis  
Pulmonary alveolar microlithiasis

**J84.1** **Other interstitial pulmonary diseases with fibrosis**  
Diffuse pulmonary fibrosis  
Fibrosing alveolitis (cryptogenic)  
Hamman-Rich syndrome  
Idiopathic pulmonary fibrosis  
Usual interstitial pneumonia

**Excludes:** pulmonary fibrosis (chronic):  
• due to inhalation of chemicals, gases, fumes and vapours (J68.4)  
• following radiation (J70.1)

**J84.8** **Other specified interstitial pulmonary diseases**

**J84.9** **Interstitial pulmonary disease, unspecified**  
Interstitial pneumonia NOS

## โรคแบบอื่นของระบบหายใจที่มีผลหลักต่อเนื้อปอด (J80-J84)

**J80** **กลุ่มอาการหายใจลำบากในผู้ใหญ่**  
โรคเชื้อไฮยาไลน์ในผู้ใหญ่

**J81** **ปอดบวมน้ำ**

ภาวะบวมน้ำที่เย็บปลิ้นของปอด  
น้ำคั่งในปอด (แบบแพสซีฟ)

**ไม่รวม:** ปอดบวมแบบไฮโปสแตติก (J18.2)  
ปอดบวมน้ำ:  
• จากสารเคมี (เย็บปลิ้น) (J68.1)  
• จากสารภายนอก (J60-J70)  
• ร่วมกับการระบุถึงโรคหัวใจ NOS หรือหัวใจล้มเหลว (I50.1)

**J82** **โรคปอดอีโอซิโนฟิล มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

โรคหืดแบบอีโอซิโนฟิลิก  
ปอดบวมของลอฟเฟลอร์  
อีโอซิโนฟิลคั่ง (ในปอด) ในเขตร้อน NOS

**ไม่รวม:** ที่เกิดจาก:  
• โรคเชื้อราแอสเพอร์จิลลิส (B44.-)  
• ยา (J70.2-J70.4)  
• การติดเชื้อปรสิตที่ระบุรายละเอียด (B50-B83)  
• ความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันทั้งร่างกาย (M30-M36)

**J84** **โรคแบบอื่นของเนื้อปอด**

**ไม่รวม:** ความผิดปกติของเนื้อปอดจากยา (J70.2-J70.4)  
ภาวะมีอากาศในเนื้อปอด (J98.2)  
โรคปอดจากสารภายนอก (J60-J70)  
ปอดอักเสบแบบมีน้ำเหลืองในเนื้อปอดที่เกิดจากโรคเอชไอวี (B22.1)

**J84.0** **พยาธิสภาพของถุงลมและผนังถุงลม**  
โปรตีนคั่งในถุงลม  
นิ่วขนาดเล็กในถุงลมปอด

**J84.1** **โรคแบบอื่นในระหว่างเซลล์ปอดกับพังผืด**

พังผืดของปอดแบบแพร่กระจาย  
ถุงลมอักเสบเป็นพังผืด (ไม่ทราบสาเหตุ)  
กลุ่มอาการแฮมมาน-ริช  
พังผืดของปอดที่ไม่ทราบสาเหตุ  
ปอดบวมแบบอินเตอร์สตีเซียล

**ไม่รวม:** พังผืดของปอด (เรื้อรัง):  
• จากการสูดสารเคมี แก๊ส คาร์บอน และไอ (J68.4)  
• หลังการฉายรังสี (J70.1)

**J84.8** **โรคแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของเนื้อปอด**

**J84.9** **โรคของเนื้อปอด ไม่ระบุรายละเอียด**  
ปอดบวมชนิดอินเตอร์สตีเซียล NOS

## Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract (J85-J86)

### J85 Abscess of lung and mediastinum

- J85.0** Gangrene and necrosis of lung  
Necrotizing pneumonia
- J85.1** Abscess of lung with pneumonia  
*Excludes:* with pneumonia due to specified organism (J09-J16)
- J85.2** Abscess of lung without pneumonia  
Abscess of lung NOS
- J85.3** Abscess of mediastinum

### J86 Pyothorax

*Includes:* abscess of:

- pleura
- thorax

empyema  
pyopneumothorax

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent.

*Excludes:* due to tuberculosis (A15-A16)

- J86.0** Pyothorax with fistula
- J86.9** Pyothorax without fistula

## Other diseases of pleura (J90-J94)

### J90 Pleural effusion, not elsewhere classified

Pleurisy with effusion

*Excludes:* chylous (pleural) effusion (J94.0)  
pleurisy NOS (R09.1)  
tuberculous (A15-A16)

### J91\* Pleural effusion in conditions classified elsewhere

### J92 Pleural plaque

*Includes:* pleural thickening

- J92.0** Pleural plaque with presence of asbestos
- J92.9** Pleural plaque without asbestos  
Pleural plaque NOS

## ภาวะมีหนองและเนื้องอกที่ทางเดินหายใจส่วนล่าง (J85-J86)

### J85 ฝีที่ปอดและเมดิแอสติเนียม

- J85.0** เนื้องอกเน่าและเนื้องอกที่ปอด  
# ปอดบวมชนิดมีเนื้องอก
- J85.1** ฝีที่ปอดร่วมกับปอดบวม  
*ไม่รวม:* ร่วมกับปอดบวมจากเชื้อที่ระบุรายละเอียด (J09-J16)
- J85.2** ฝีที่ปอดที่ไม่มีปอดบวม  
ฝีที่ปอด NOS
- J85.3** ฝีที่เมดิแอสติเนียม

### J86 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีหนอง

*รวม:* ฝีของ:

- เยื่อหุ้มปอด
- ทรวงอก

หนองข้าง

โพรงเยื่อหุ้มปอดมีหนองและอากาศ

ถ้าต้องการอาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

*ไม่รวม:* ที่เกิดจากวัณโรค (A15-A16)

- J86.0** โพรงเยื่อหุ้มปอดมีหนองร่วมกับมีทางทะเล
- J86.9** โพรงเยื่อหุ้มปอดมีหนองโดยไม่มีทางทะเล

## โรคเยื่อหุ้มปอดแบบอื่น (J90-J94)

### J90 น้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด มิได้จำแนกไว้ที่ใด

เยื่อหุ้มปอดอักเสบร่วมกับมีน้ำ

*ไม่รวม:* น้ำ (ในช่องเยื่อหุ้มปอด) คล้ายน้ำนม (J94.0)  
เยื่อหุ้มปอดอักเสบ NOS (R09.1)  
จากวัณโรค (A15-A16)

### J91\* น้ำในช่องเยื่อหุ้มปอดในภาวะที่จำแนกไว้ที่อื่น

### J92 เยื่อหุ้มปอดหนาเป็นแผ่น

*รวม:* เยื่อหุ้มปอดหนา

- J92.0** เยื่อหุ้มปอดหนาเป็นแผ่นร่วมกับมีแร่ใยหิน
- J92.9** เยื่อหุ้มปอดหนาเป็นแผ่นโดยไม่มีแร่ใยหิน  
เยื่อหุ้มปอดหนาเป็นแผ่น NOS

**J93 Pneumothorax**

*Excludes:* pneumothorax:  
 • congenital or perinatal (P25.1)  
 • traumatic (S27.0)  
 • tuberculous (current disease) (A15-A16)  
 pyopneumothorax (J86.-)

- J93.0 Spontaneous tension pneumothorax
- J93.1 Other spontaneous pneumothorax
- J93.8 Other pneumothorax
- J93.9 Pneumothorax, unspecified

**J94 Other pleural conditions**

*Excludes:* pleurisy NOS (R09.1)  
 traumatic:  
 • haemopneumothorax (S27.2)  
 • haemothorax (S27.1)  
 tuberculous pleural conditions (current disease) (A15-A16)

- J94.0 Chylous effusion  
Chyliform effusion
- J94.1 Fibrothorax
- J94.2 Haemothorax  
Haemopneumothorax
- J94.8 Other specified pleural conditions  
Hydrothorax
- J94.9 Pleural condition, unspecified

**Other diseases of the respiratory system (J95-J99)**

**J95 Postprocedural respiratory disorders, not elsewhere classified**

*Excludes:* emphysema (subcutaneous) resulting from a procedure (T81.8)  
 pulmonary manifestations due to radiation (J70.0-J70.1)

- J95.0 Tracheostomy malfunction  
Haemorrhage from tracheostomy stoma  
Obstruction of tracheostomy airway  
Sepsis of tracheostomy stoma  
Tracheo-oesophageal fistula following tracheostomy
- J95.1 Acute pulmonary insufficiency following thoracic surgery
- J95.2 Acute pulmonary insufficiency following nonthoracic surgery
- J95.3 Chronic pulmonary insufficiency following surgery
- J95.4 Mendelson's syndrome  
*Excludes:* complicating:  
 • labour and delivery (O74.0)  
 • pregnancy (O29.0)  
 • puerperium (O89.0)

**J93 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศ**

*ไม่รวม:* โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศ:  
 • แคมกำเนิดหรือในระยะปริกำเนิด (P25.1)  
 • จากการบาดเจ็บ (S27.0)  
 • จากวัณโรค (โรคปัจจุบัน) (A15-A16)  
 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีหนองและอากาศ (J86.-)

- J93.0 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศเกิดเองแบบเห็นชั้น
- J93.1 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศเกิดเองแบบอื่น
- J93.8 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศชนิดอื่น
- J93.9 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศ ไม่ระบุรายละเอียด

**J94 ภาวะอื่นของเยื่อหุ้มปอด**

*ไม่รวม:* เยื่อหุ้มปอดอักเสบ NOS (R09.1)  
 จากการบาดเจ็บ:  
 • โพรงเยื่อหุ้มปอดมีเลือดและอากาศ (S27.2)  
 • โพรงเยื่อหุ้มปอดมีเลือด (S27.1)  
 ภาวะของเยื่อหุ้มปอดที่เกิดจากวัณโรค (โรคปัจจุบัน) (A15-A16)

- J94.0 น้ำคายนาน้ำนม  
น้ำแบบโคลิฟอร์ม
- J94.1 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีพังผืด
- J94.2 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีเลือด  
โพรงเยื่อหุ้มปอดมีเลือดและอากาศ
- J94.8 ภาวะอื่นที่ระบุรายละเอียดของเยื่อหุ้มปอด  
โพรงเยื่อหุ้มปอดมีน้ำ
- J94.9 ภาวะของเยื่อหุ้มปอด ไม่ระบุรายละเอียด

**โรคระบบหายใจแบบอื่น (J95-J99)**

**J95 ความผิดปกติของระบบหายใจหลังทำหัตถการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* มีอากาศในเนื้อเยื่อ (ใต้ผิวหนัง) จากการทำหัตถการ (T81.8)  
 อาการแสดงทางปอดจากการฉายรังสี (J70.0-J70.1)

- J95.0 การทำหน้าที่ผิดปกติของช่องเจาะคอ  
เลือดออกจากช่องเจาะคอ  
การอุดตันของอากาศที่ผ่านช่องเจาะคอ  
การติดเชื้อของช่องเจาะคอ  
ทางทะลุระหว่างท่อลมกับหลอดอาหารหลังการเจาะคอ
- J95.1 การหายใจไม่เพียงพอเฉียบพลันหลังทำหัตถการทรวงอก
- J95.2 การหายใจไม่เพียงพอเฉียบพลันหลังทำหัตถการอื่นที่ไม่ใช่หัตถการทรวงอก
- J95.3 การหายใจไม่เพียงพอเรื้อรังหลังทำหัตถการ
- J95.4 กลุ่มอาการเมินเดลสัน  
*ไม่รวม:* ที่แทรกซ้อน:  
 • การเจ็บครรภ์และการคลอด (O74.0)  
 • การตั้งครรภ์ (O29.0)  
 • ระยะหลังคลอด (O89.0)

- J95.5 Postprocedural subglottic stenosis  
 # J95.6 Postprocedural chylothorax  
 J95.8 Other postprocedural respiratory disorders  
 J95.9 Postprocedural respiratory disorder, unspecified

**J96 Respiratory failure, not elsewhere classified**

*Excludes:* cardiorespiratory failure (R09.2)  
 postprocedural respiratory failure (J95.-) respiratory:  
 • arrest (R09.2)  
 • distress :  
 • in newborn (P22.-)  
 • syndrome of adult (J80)

- J96.0 Acute respiratory failure  
 J96.1 Chronic respiratory failure  
 J96.9 Respiratory failure, unspecified

**J98 Other respiratory disorders**

*Excludes:* apnoea:  
 • NOS (R06.8)  
 • newborn (P28.4)  
 • sleep (G47.3)  
 • newborn (P28.3)

**J98.0 Diseases of bronchus, not elsewhere classified**

Broncholithiasis  
 Calcification  
 Stenosis  
 Ulcer  
 Tracheobronchial:  
 • collapse  
 • dyskinesia

**J98.1 Pulmonary collapse**

Atelectasis  
 Collapse of lung

*Excludes:* atelectasis (of):  
 • newborn (P28.0-P28.1)  
 • tuberculous (current disease) (A15-A16)

**J98.2 Interstitial emphysema**

Mediastinal emphysema

*Excludes:* emphysema:  
 • NOS (J43.9)  
 • in fetus and newborn (P25.0)  
 • surgical (subcutaneous) (T81.8)  
 • traumatic subcutaneous (T79.7)

**J98.3 Compensatory emphysema**

**J98.4 Other disorders of lung**

Calcification of lung  
 Cystic lung disease (acquired)  
 Lung disease NOS  
 Pulmolithiasis

- J95.5 การตีบไตสายเสียงหลังทำหัตถการ  
 # J95.6 โพรงเยื่อหุ้มปอดมีน้ำคัลลายนํ้านมหลังทำหัตถการ  
 J95.8 ความผิดปกติอื่นของระบบหายใจหลังทำหัตถการ  
 J95.9 ความผิดปกติของระบบหายใจหลังทำหัตถการ ไม่ระบุรายละเอียด

**J96 การหายใจล้มเหลว มีได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* ภาวะหัวใจและหายใจล้มเหลว (R09.2)  
 การหายใจล้มเหลวหลังทำหัตถการ (J95.-)  
 หายใจ :  
 • หยุค (R09.2)  
 • ลำบาก :  
 • ในทารกแรกเกิด (P22.-)  
 • กลุ่มอาการ ในผู้ใหญ่ (J80)

- J96.0 การหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน  
 J96.1 การหายใจล้มเหลวเรื้อรัง  
 J96.9 การหายใจล้มเหลว ไม่ระบุรายละเอียด

**J98 ความผิดปกติของระบบหายใจแบบอื่น**

*ไม่รวม:* หยุคหายใจ :  
 • NOS (R06.8)  
 • ทารกแรกเกิด (P28.4)  
 • ขณะหลับ (G47.3)  
 • ทารกแรกเกิด (P28.3)

**J98.0 โรคของหลอดลม มีได้จำแนกไว้ที่ใด**

นิ้วในหลอดลม  
 หินปูนเกาะ  
 ตีบ  
 แผลเบื้องต้น  
 ที่หลอดลม  
 ท่อลมกับหลอดลม :  
 • แฟบ  
 • การเคลื่อนไหวผิดปกติ

**J98.1 ปอดแฟบ**

ปอดแฟบ  
 การแฟบของปอด

*ไม่รวม:* ปอดแฟบ (ของ):  
 • ทารกแรกเกิด (P28.0-P28.1)  
 • จากวัณโรค (โรคปัจจุบัน) (A15-A16)

**J98.2 ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อ**

ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อเมดิแอสติเนียม

*ไม่รวม:* ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อ :  
 • NOS (J43.9)  
 • ทารกในครรภ์และแรกเกิด (P25.0)  
 • จากการผ่าตัด (ใต้ผิวหนัง) (T81.8)  
 • ใต้ผิวหนังจากการบาดเจ็บ (T79.7)

**J98.3 ภาวะมีอากาศในเนื้อเยื่อแบบซดเซบ**

**J98.4 ความผิดปกติของปอดแบบอื่น**

หินปูนเกาะในปอด  
 โรคถุงน้ำปอด (เกิดภายหลัง)  
 โรคปอด NOS  
 นิ้วในปอด

**J98.5 Diseases of mediastinum, not elsewhere classified**

Fibrosis  
Hernia | of mediastinum  
Retraction |  
Mediastinitis

*Excludes:* abscess of mediastinum (J85.3)

**J98.6 Disorders of diaphragm**

Diaphragmatitis  
Paralysis of diaphragm  
Relaxation of diaphragm  
*Excludes:* congenital malformation of diaphragm  
NEC (Q79.1)  
diaphragmatic hernia (K44.-)  
• congenital (Q79.0)

**J98.8 Other specified respiratory disorders**

**J98.9 Respiratory disorder, unspecified**  
Respiratory disease (chronic) NOS

**J99\* Respiratory disorders in diseases classified elsewhere**

**J99.0\* Rheumatoid lung disease (M05.1†)**

**J99.1\* Respiratory disorders in other diffuse connective tissue disorders**

Respiratory disorders in:  
• ankylosing spondylitis (M45.- †)  
• dermatomyositis (M33.0-M33.1†)  
• polymyositis (M33.2†)  
• sicca syndrome [Sjögren] (M35.0†)  
• systemic:  
• lupus erythematosus (M32.1†)  
• sclerosis (M34.8†)  
• Wegener's granulomatosis (M31.3†)

**J99.8\* Respiratory disorders in other diseases classified elsewhere**

Respiratory disorders in:  
• amoebiasis (A06.5†)  
• ankylosing spondylitis (M45†)  
• cryoglobulinaemia (D89.1†)  
• sporotrichosis (B42.0†)  
• syphilis (A52.7†)

**J98.5 โรคของเมดิแอสติเนียม มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

พังคืด |  
ไส้เลื่อน | ของเมดิแอสติเนียม  
การคั้งรั้ง |  
เมดิแอสติเนียมอักเสบ

*ไม่รวม:* ฝีของเมดิแอสติเนียม (J85.3)

**J98.6 กระบังลมผิดปกติ**

กระบังลมอักเสบ  
อัมพาตของกระบังลม  
การหย่อนของกระบังลม  
*ไม่รวม:* รูปผิดปกติแต่กำเนิดของกระบังลม NEC (Q79.1)  
ไส้เลื่อนกระบังลม (K44.-)  
• แแต่กำเนิด (Q79.0)

**J98.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบหายใจ**

**J98.9 ความผิดปกติของระบบหายใจ**

*ไม่ระบุรายละเอียด*  
โรค (เรื้อรัง) ระบบหายใจ NOS

**J99\* ความผิดปกติของระบบหายใจในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**J99.0\* โรคปอดรูมาตอยด์ (M05.1†)**

**J99.1\* ความผิดปกติของระบบหายใจในความผิดปกติแบบแพร่กระจายอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน**

ความผิดปกติของระบบหายใจใน:  
• โรคกระดูกสันหลังอักเสบแบบยึดติด (M45.- †)  
• โรคผิวหนังกับกล้ามเนื้ออักเสบ (M33.0-M33.1†)  
• โรคกล้ามเนื้ออักเสบหลายตำแหน่ง (M33.2†)  
• กลุ่มอาการชิกคา [เซอเกร็น] (M35.0†)  
• ที่ร้าย:  
• ลูปัส อิริทิมาโตซิส (M32.1†)  
• สเกลอโรซิส (M34.8†)  
• เวกเนอร์ แกรนูโลมาโตซิส (M31.3†)

**J99.8\* ความผิดปกติของระบบหายใจในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ความผิดปกติของระบบหายใจใน:  
• โรคติดเชื้ออะมีบา (A06.5†)  
• โรคกระดูกสันหลังอักเสบแบบยึดติด (M45†)  
• ภาวะมีโคร โอ โกลบูลินในเลือด (D89.1†)  
• โรคติดเชื้อราสปอโรทริกซ์ (B42.0†)  
• โรคซิฟิลิส (A52.7†)



## CHAPTER XI

## Diseases of the digestive system (K00-K93)

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
neoplasms (C00-D48)  
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)

**This chapter contains the following blocks:**

K00-K14	Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws
K20-K31	Diseases of oesophagus, stomach and duodenum
K35-K38	Diseases of appendix
K40-K46	Hernia
K50-K52	Noninfective enteritis and colitis
K55-K63	Other diseases of intestines
K65-K67	Diseases of peritoneum
K70-K77	Diseases of liver
K80-K87	Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas
K90-K93	Other diseases of the digestive system

**Asterisk categories for this chapter are provided as follows:**

K23*	Disorders of oesophagus in diseases classified elsewhere
K67*	Disorders of peritoneum in infectious diseases classified elsewhere
K77*	Liver disorders in diseases classified elsewhere
K87*	Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas in diseases classified elsewhere
K93*	Disorders of other digestive organs in diseases classified elsewhere

## บทที่ 11

## โรคของระบบย่อยอาหาร (K00-K93)

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะเวลาปริกำเนิด (P00-P96)  
โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
เนื้องอก (C00-D48)  
อาการ อากาแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)

**บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้ :**

K00-K14	โรคของช่องปาก คอมน้ำลาย และขากรรไกร
K20-K31	โรคของหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้น
K35-K38	โรคของไส้ติ่ง
K40-K46	ไส้เลื่อน
K50-K52	ลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่อักเสบแบบไม่ติดเชื้อ
K55-K63	โรคอื่นของลำไส้
K65-K67	โรคของเยื่อช่องท้อง
K70-K77	โรคของตับ
K80-K87	โรคของถุงน้ำดี ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน
K90-K93	โรคอื่นของระบบย่อยอาหาร

**รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่ :**

K23*	ความผิดปกติของหลอดอาหารในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
K67*	ความผิดปกติของเยื่อช่องท้องในโรคติดเชื้อที่จำแนกไว้ที่อื่น
K77*	ความผิดปกติของตับในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
K87*	ความผิดปกติของถุงน้ำดี ทางเดินน้ำดี และตับอ่อนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
K93*	ความผิดปกติของอวัยวะย่อยอาหารอื่นในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## Diseases of oral cavity, salivary glands and jaws (K00-K14)

### **K00** Disorders of tooth development and eruption

*Excludes:* embedded and impacted teeth (K01.-)

#### **K00.0** Anodontia

- # K00.00 Partial anodontia [hypodontia] [oligodontia]
- # K00.01 Total anodontia
- # K00.09 Anodontia, unspecified

#### **K00.1** Supernumerary teeth

- # Supplementary teeth
- # *Excludes:* impacted supernumerary teeth (K01.18)
- # K00.10 Incisor and canine regions  
Mesiodens
- # K00.11 Premolar region
- # K00.12 Molar region  
Distomolar  
Fourth molar  
Paramolar
- # K00.19 Supernumerary teeth, unspecified

#### **K00.2** Abnormalities of size and form of teeth

Tuberculum paramolare

*Excludes:* tuberculum carabelli, which is regarded as a normal variation and should not be coded

- # K00.20 Macrodonia
- # K00.21 Microdonia
- # K00.22 Concrecence
- # K00.23 Fusion and gemination  
Schizodontia  
Synodontia
- # K00.24 Dens evaginatus [occlusal tuberculum]
- # K00.25 Dens invaginatus [dens in dente] [dilated odontoma] and incisor anomalies  
Palatal groove  
Peg-shaped [conical] incisors  
Shovel-shaped incisors  
T-shaped incisors
- # K00.26 Premolarization
- # K00.27 Abnormal tubercula and enamel pearls [enameloma]  
*Excludes:* dens evaginatus [occlusal tuberculum] (K00.24)
- # K00.28 Taurodontism
- # K00.29 Other and unspecified abnormalities of size and form of teeth

## โรคของช่องปาก ต่อมน้ำลาย และขากรรไกร (K00-K14)

### **K00** ความผิดปกติของพัฒนาการและการงอกของฟัน

*ไม่รวม:* ฟันฝังและฟันคุด (K01.-)

#### **K00.0** ภาวะไร้ฟัน

- # K00.00 ภาวะไร้ฟันบางส่วน [ฟันน้อย]
- # K00.01 ภาวะไร้ฟันทั้งหมด
- # K00.09 ภาวะไร้ฟัน ไม่ระบุรายละเอียด

#### **K00.1** ฟันเกิน

- # ฟันเสริม
- # *ไม่รวม:* ฟันเกินที่เป็นฟันคุด (K01.18)
- # K00.10 บริเวณฟันคุดและฟันเขี้ยว  
ฟันเกินตรงกลาง
- # K00.11 บริเวณฟันกรามน้อย
- # K00.12 บริเวณฟันกราม  
ฟันเกินหลังฟันกราม  
ฟันกรามซี่ที่สี่  
ฟันเกินข้างฟันกราม
- # K00.19 ฟันเกิน ไม่ระบุรายละเอียด

#### **K00.2** ความผิดปกติของขนาดและรูปร่างฟัน

ทูเบอร์คิวลัม ทาราโมลาร

*ไม่รวม:* ฟันกรามที่มีปุ่มที่ห้า ซึ่งถือเป็นลักษณะผันแปรปกติ และไม่ควรรหัส

- # K00.20 ฟันใหญ่
- # K00.21 ฟันเล็ก
- # K00.22 ฟันแปดติด
- # K00.23 ฟันเชื่อมติดกันและการเกิดฟันแฝด  
ซิโซดอนเทีย  
ซิโนดอนเทีย
- # K00.24 เดนส์ อีวาจินาตัส [อีออกคลูซัล ทูเบอร์คิวลัม]
- # K00.25 เดนส์ อินวาจินาตัส [ฟันในฟัน] [โอติออนโทมาที่ขยายตัว] และวิกลสภาพของฟันคุด  
ร่องด้านเตดาน  
ฟันคุดกลม  
ฟันคุดรูปปลั้ว  
ฟันคุดรูปตัวที
- # K00.26 ฟันที่เปลี่ยนรูปเป็นฟันกรามน้อย
- # K00.27 ปุ่มฟันผิดปกติและไข่มุกเคลือบฟัน [อินนามโลมา]  
*ไม่รวม:* เดนส์ อีวาจินาตัส [อีออกคลูซัล ทูเบอร์คิวลัม] (K00.24)
- # K00.28 ภาวะโพรงในตัวของฟันบดขยายสู่ปลายราก
- # K00.29 ความผิดปกติอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของขนาดและรูปร่างฟัน

- K00.3 Mottled teeth**  
*Excludes:* deposits [accretions] on teeth (K03.6)  
 Turner's tooth (K00.46)
- # K00.30 Endemic (fluoride) mottling of enamel [dental fluorosis]
- # K00.31 Non-endemic mottling of enamel [non-fluoride enamel opacities]
- # K00.39 Mottled teeth, unspecified
- K00.4 Disturbances in tooth formation**  
 # *Excludes:* hereditary disturbances in tooth structure (K00.5-)  
 Hutchinson's teeth and mulberry molars in congenital syphilis (A50.5)  
 mottled teeth (K00.3-)
- # K00.40 Enamel hypoplasia
- # K00.41 Prenatal enamel hypoplasia
- # K00.42 Neonatal enamel hypoplasia
- # K00.43 Aplasia and hypoplasia of cementum
- # K00.44 Dilaceration
- # K00.45 Odontodysplasia [regional odontodysplasia]
- # K00.46 Turner's teeth
- # K00.48 Other specified disturbances in tooth formation
- # K00.49 Disturbances in tooth formation, unspecified
- K00.5 Hereditary disturbances in tooth structure, not elsewhere classified**
- # K00.50 Amelogenesis imperfecta
- # K00.51 Dentinogenesis imperfecta  
 Dental changes in osteogenesis imperfecta (Q78.0)  
*Excludes:* dentinal dysplasia (K00.58)  
 shell teeth (K00.58)
- # K00.52 Odontogenesis imperfecta
- # K00.58 Other hereditary disturbances in tooth structure  
 Dentinal dysplasia  
 Shell teeth
- # K00.59 Hereditary disturbances in tooth structure, unspecified
- K00.6 Disturbances in tooth eruption**
- # K00.60 Natal teeth
- # K00.61 Neonatal teeth
- # K00.62 Premature eruption [dentia praecox]
- # K00.63 Retained [persistent] primary [deciduous] teeth
- # K00.64 Late eruption
- # K00.65 Premature shedding of primary [deciduous] teeth  
*Excludes:* exfoliation of teeth (attributable to disease of surrounding tissues) (K08.0-)
- # K00.68 Other specified disturbances in tooth eruption
- # K00.69 Disturbances in tooth eruption, unspecified
- K00.7 Teething syndrome**
- K00.3 ฟันดกกระ**  
*ไม่รวม:* คราบ [สิ่งสะสม] บนฟัน (K03.6)  
 ฟันเทอร์เนอร์ (K00.46)
- # K00.30 ฟันดกกระประจำถิ่น [ภาวะฟันมีฟลูออไรด์มากเกินไป]
- # K00.31 ฟันดกกระไม่ประจำถิ่น [สภาพฟันแสงผิดปกติของเคลือบฟันไม่สัมพันธ์กับฟลูออไรด์]
- # K00.39 ฟันดกกระ, ไม่ระบุรายละเอียด
- K00.4 การรบกวนการสร้างฟัน**  
 # *ไม่รวม:* การรบกวนโครงสร้างฟันที่เป็นกรรมพันธุ์ (K00.5-)  
 ฟันฮัทชินสันและฟันกรามหลายปมในโรคซิฟิลิสแต่กำเนิด (A50.5)  
 ฟันดกกระ (K00.3-)
- # K00.40 การเจริญพร่องของเคลือบฟัน
- # K00.41 การเจริญพร่องของเคลือบฟันก่อนเกิด
- # K00.42 การเจริญพร่องของเคลือบฟันในทารกแรกเกิด
- # K00.43 การไม่เจริญและเจริญพร่องของเคลือบรากฟัน
- # K00.44 รากฟันหงิกงอ
- # K00.45 โอโดดันโตดิสเพลเซีย [โอโดดันโตดิสเพลเซียเฉพาะบริเวณ]
- # K00.46 ฟันเทอร์เนอร์
- # K00.48 การรบกวนอื่นที่ระบุรายละเอียดของการสร้างฟัน
- # K00.49 การรบกวนการสร้างฟัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K00.5 การรบกวนการสร้างฟันที่เป็นกรรมพันธุ์ มิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- # K00.50 การสร้างเคลือบฟันไม่สมบูรณ์
- # K00.51 การสร้างเนื้อฟันไม่สมบูรณ์  
 การเปลี่ยนแปลงของฟันในการสร้างกระดูกไม่สมบูรณ์ (Q78.0)  
*ไม่รวม:* เนื้อฟันเจริญผิดปกติ (K00.58)  
 เซลล์ ที่ด (K00.58)
- # K00.52 การสร้างฟันไม่สมบูรณ์
- # K00.58 การรบกวนอื่นของการสร้างฟันที่เป็นกรรมพันธุ์  
 เนื้อฟันเจริญผิดปกติ  
 เซลล์ ที่ด
- # K00.59 การรบกวนการสร้างฟันที่เป็นกรรมพันธุ์ ไม่ระบุรายละเอียด
- K00.6 การรบกวนการงอกของฟัน**
- # K00.60 ฟันงอกก่อนเกิด
- # K00.61 ฟันงอกแรกเกิด
- # K00.62 ฟันงอกก่อนกำหนด [เด็นเทีย พรีค็อกซ์]
- # K00.63 ฟันน้ำนมตกค้าง [ฟันน้ำนมไม่ยอมหลุด]
- # K00.64 ฟันงอกช้า
- # K00.65 ฟันน้ำนมหลุดก่อนกำหนด  
*ไม่รวม:* การหลุดของฟัน (จากโรคของเนื้อเยื่อข้างเคียง) (K08.0-)
- # K00.68 การรบกวนอื่นที่ระบุรายละเอียดของการงอกของฟัน
- # K00.69 การรบกวนการงอกของฟัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K00.7 กลุ่มอาการฟันน้ำนมงอก**

- K00.8 Other disorders of tooth development**  
 # *Excludes:* discolourations of local origin (K03.6-, K03.7)
- # K00.80 Colour changes during tooth formation due to blood type incompatibility
- # K00.81 Colour changes during tooth formation due to malformation of biliary system
- # K00.82 Colour changes during tooth formation due to porphyria
- # K00.83 Colour changes during tooth formation due to tetracyclines
- # K00.88 Other specified disorders of tooth development
- K00.9 Disorder of tooth development, unspecified**  
 Disorder of odontogenesis NOS

**K01 Embedded and impacted teeth**

*Excludes:* embedded and impacted teeth with abnormal position of such teeth or adjacent teeth (K07.3)

- K01.0 Embded teeth**  
 An embded tooth is a tooth that has failed to erupt without obstruction by another tooth.

- K01.1 Impacted teeth**  
 An impacted tooth is a tooth that has failed to erupt because of obstruction by another tooth.

- # K01.10 Maxillary incisor
- # K01.11 Mandibular incisor
- # K01.12 Maxillary canine
- # K01.13 Mandibular canine
- # K01.14 Maxillary premolar
- # K01.15 Mandibular premolar
- # K01.16 Maxillary molar
- # K01.17 Mandibular molar
- # K01.18 Supernumerary tooth
- # K01.19 Impacted tooth, unspecified

**K02 Dental caries**

- K02.0 Caries limited to enamel**  
 White spot lesions [initial caries]
- # **K02.1 Caries extending into dentine**
- K02.2 Caries of cementum**
- K02.3 Arrested dental caries**
- K02.4 Odontoclasia**  
 Infantile melanodontia  
 Melanodontoclasia
- # *Excludes:* internal and external resorption of teeth (K03.3)
- K02.8 Other dental caries**
- K02.9 Dental caries, unspecified**

- K00.8 ความผิดปกติแบบอื่นของพัฒนาการของฟัน**  
 # *ไม่รวม:* ฟันเปลี่ยนสีจากสาเหตุเฉพาะที่ (K03.6-, K03.7)
- # K00.80 การเปลี่ยนแปลงของสีระหว่างการสร้างฟันที่เกิดจากหมู่เลือดเข้ากันไม่ได้
- # K00.81 การเปลี่ยนแปลงของสีระหว่างการสร้างฟันที่เกิดจากรูปผิดปกติของระบบน้ำดี
- # K00.82 การเปลี่ยนแปลงของสีระหว่างการสร้างฟันที่เกิดจากพอร์ไฟเรีย
- # K00.83 การเปลี่ยนแปลงของสีระหว่างการสร้างฟันที่เกิดจากเตตราไซคลิน
- # K00.88 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของพัฒนาการของฟัน

- K00.9 ความผิดปกติของพัฒนาการของฟัน**  
 ไม่ระบุรายละเอียด  
 ความผิดปกติของการสร้างฟัน NOS

**K01 ฟันฝังและฟันคุด**

*ไม่รวม:* ฟันฝังและฟันคุดร่วมกับตำแหน่งผิดปกติของฟันนั้น หรือฟันข้างเคียง (K07.3)

- K01.0 ฟันฝัง**  
 ฟันฝัง คือ ฟันที่ขึ้นไม่ได้โดยไม่ได้แม้ไม่มีฟันซี่อื่นขวาง หรือฟันข้างเคียง (K07.3)

- K01.1 ฟันคุด**  
 ฟันคุด คือ ฟันที่ขึ้นไม่ได้เนื่องจากถูกฟันซี่อื่นขัดขวาง

- # K01.10 ฟันตัดบน
- # K01.11 ฟันตัดล่าง
- # K01.12 ฟันเขี้ยวบน
- # K01.13 ฟันเขี้ยวล่าง
- # K01.14 ฟันกรามน้อยบน
- # K01.15 ฟันกรามน้อยล่าง
- # K01.16 ฟันกรามบน
- # K01.17 ฟันกรามล่าง
- # K01.18 ฟันเกิน
- # K01.19 ฟันคุด ไม่ระบุรายละเอียด

**K02 ฟันผุ**

- K02.0 ฟันผุที่จำกัดเฉพาะเคลือบฟัน**  
 รอยโรคจุดขาว [ฟันผุระยะเริ่มแรก]
- # **K02.1 ฟันผุที่ลุกลามถึงเนื้อฟัน**
- K02.2 ฟันผุของเคลือบรากฟัน**
- K02.3 ฟันผุที่ไม่ลุกลาม**
- K02.4 โอคือนโทเคลเซีย**  
 อินแฟนไทล์ เมลา โนคือนเทีย  
 เมลา โนคือนโทเคลเซีย
- # *ไม่รวม:* การละลายของฟันทั้งจากภายในและภายนอก (K03.3)
- K02.8 ฟันผุแบบอื่น**
- K02.9 ฟันผุ ไม่ระบุรายละเอียด**

**K03 Other diseases of hard tissues of teeth**

*Excludes:* bruxism (F45.8)  
dental caries (K02.-)  
teeth-grinding NOS (F45.8)

**K03.0 Excessive attrition of teeth**

- # K03.00 Occlusal
- # K03.01 Approximal
- # K03.08 Other specified attrition of teeth
- # K03.09 Attrition of teeth, unspecified

**K03.1 Abrasion of teeth**

- # K03.10 Dentrifice  
Wedge defect NOS
- # K03.11 Habitual abrasion of teeth
- # K03.12 Occupational abrasion of teeth
- # K03.13 Traditional abrasion of teeth  
Ritual
- # K03.18 Other specified abrasion of teeth
- # K03.19 Abrasion of teeth, unspecified

**K03.2 Erosion of teeth**

- # K03.20 Occupational erosion of teeth
- # K03.21 Erosion of teeth due to persistent regurgitating of vomiting
- # K03.22 Erosion of teeth due to diet
- # K03.23 Erosion of teeth due to drugs and medicaments
- # K03.24 Idiopathic erosion of teeth
- # K03.28 Other specified erosion of teeth
- # K03.29 Erosion of teeth, unspecified

**K03.3 Pathological resorption of teeth**

- # K03.30 External resorption of teeth
- # K03.31 Internal [internal granuloma] [pink spot] resorption of teeth
- # K03.39 Pathological resorption of teeth, unspecified

**K03.4 Hypercementosis**

Cementation hyperplasia

**K03.5 Ankylosis of teeth****K03.6 Deposits [accretions] on teeth**

- # *Excludes:* intrinsic staining of teeth NOS (K00.8-)
- # K03.60 Pigmented film  
Black  
Green  
Orange
- # K03.61 Deposits on teeth due to tobacco habit
- # K03.62 Deposits on teeth due to betel-chewing habit
- # K03.63 Other gross soft deposits  
Materia alba
- # K03.64 Supragingival calculus
- # K03.65 Subgingival calculus
- # K03.66 Dental plaque
- # K03.68 Other specified deposits on teeth
- # K03.69 Deposit [accretions] on teeth, unspecified

**K03 โรคแบบอื่นของเนื้อเยื่อแข็งของฟัน**

*ไม่รวม:* นอนกัดฟัน (F45.8)  
ฟันผุ (K02.-)  
กัดฟัน NOS (F45.8)

**K03.0 ฟันสึกจากการบดเคี้ยวมากผิดปกติ**

- # K03.00 ด้านบดเคี้ยว
- # K03.01 ด้านประชิด
- # K03.08 ฟันสึกจากการบดเคี้ยวแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K03.09 ฟันสึกจากการบดเคี้ยว ไม่ระบุรายละเอียด

**K03.1 ฟันสึกจากการขัดถู**

- # K03.10 จากยาสีฟัน  
ฟันสึกรูปถิ่ม NOS
- # K03.11 ฟันสึกจากการขัดถูเป็นนิสัย
- # K03.12 ฟันสึกจากการขัดถูจากอาชีพ
- # K03.13 ฟันสึกจากการขัดถูจากประเพณี  
ตามพิธีกรรม
- # K03.18 ฟันสึกจากการขัดถูแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K03.19 ฟันสึกจากการขัดถู ไม่ระบุรายละเอียด

**K03.2 ฟันสึกกร่อน**

- # K03.20 ฟันสึกกร่อนจากอาชีพ
- # K03.21 ฟันสึกกร่อนจากการขมอมยาเจี้นเป็นประจำ
- # K03.22 ฟันสึกกร่อนจากอาหาร
- # K03.23 ฟันสึกกร่อนจากยาและเครื่องยา
- # K03.24 ฟันสึกกร่อนที่ไม่ทราบสาเหตุ
- # K03.28 ฟันสึกกร่อนแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K03.29 ฟันสึกกร่อน ไม่ระบุรายละเอียด

**K03.3 การละลายของฟันที่มีพยาธิสภาพ**

- # K03.30 การละลายของฟันจากภายนอก
- # K03.31 การละลายของฟันจากภายใน [เนื้องอกภายใน] [จุดสีชมพู]
- # K03.39 การละลายของฟันที่มีพยาธิสภาพ ไม่ระบุรายละเอียด

**K03.4 ภาวะเคลือบรากฟันเกิน**

การเจริญเกินของเคลือบรากฟัน

**K03.5 รากฟันยึดติดกระดูกขากรรไกร****K03.6 คราบ [สิ่งสะสม] บนฟัน**

- # *ไม่รวม:* คราบสีจากในของฟัน NOS (K00.8-)
- # K03.60 คราบฟิล์มของสารสี  
ดำ  
เขียว  
ส้ม
- # K03.61 คราบบนฟันจากยาสูบ
- # K03.62 คราบบนฟันจากหมาก
- # K03.63 คราบสะสมชนิดนิ่มแบบอื่น  
เมททีเรีย อัลบา
- # K03.64 หินน้ำลายเหนียวเหลือง
- # K03.65 หินน้ำลายใต้เหงือก
- # K03.66 คราบจุลินทรีย์ที่ฟัน
- # K03.68 คราบอื่นที่ระบุรายละเอียดบนฟัน
- # K03.69 คราบ [สิ่งสะสม] บนฟัน ไม่ระบุรายละเอียด

- K03.7** Postruptive colour changes of dental hard tissues  
*Excludes:* deposits [accretions] on teeth (K03.6)
- # K03.70 Postruptive colour changes of dental hard tissues due to metals and metallic compounds
- # K03.71 Postruptive colour changes of dental hard tissues due to pulpal bleeding
- # K03.72 Postruptive colour changes of dental hard tissues due to chewing habit  
 Betel  
 Tobacco
- # K03.78 Other specified postruptive colour changes of dental hard tissues
- # K03.79 Postruptive colour changes of hard tissues, unspecified
- K03.8** Other specified diseases of hard tissues of teeth
- # K03.80 Sensitive dentine
- # K03.81 Changes of enamel due to irradiation  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify radiation, if radiation-induced.
- # K03.88 Other specified diseases of hard tissues of teeth
- K03.9** Disease of hard tissues of teeth, unspecified
- K04** Diseases of pulp and periapical tissues
- K04.0** Pulpitis
- # K04.00 Initial pulpitis [hyperraemia]
- # K04.01 Acute pulpitis
- # K04.02 Suppurative pulpitis [pulpal abscess]
- # K04.03 Chronic pulpitis NOS
- # K04.04 Chronic pulpitis, ulcerative
- # K04.05 Chronic pulpitis, hyperplastic [pulpal polyp]
- # K04.08 Other specified pulpitis
- # K04.09 Pulpitis, unspecified
- K04.1** Necrosis of pulp  
 Pulpal gangrene
- K04.2** Pulp degeneration  
 Denticles  
 Pulpal:  
 • calcifications  
 • stones
- K04.3** Abnormal hard tissue formation in pulp  
 Secondary or irregular dentine
- # *Excludes:* pulpal:  
 • calcifications (K04.2)  
 • stones (K04.2)
- K04.4** Acute apical periodontitis of pulpal origin  
 Acute apical periodontitis NOS
- K04.5** Chronic apical periodontitis  
 Apical or periapical granuloma  
 Apical periodontitis NOS

- K03.7** การเปลี่ยนสีของเนื้อเยื่อแข็งของฟันหลังฟันขึ้น  
*ไม่รวม:* คราบ [สิ่งสะสม] บนฟัน (K03.6)
- # K03.70 การเปลี่ยนสีของเนื้อเยื่อแข็งของฟันหลังฟันขึ้นจากโลหะและสารประกอบโลหะ
- # K03.71 การเปลี่ยนสีของเนื้อเยื่อแข็งของฟันหลังฟันขึ้นจากเลือดออกที่เนื้อเยื่อในฟัน
- # K03.72 การเปลี่ยนสีของเนื้อเยื่อแข็งของฟันหลังฟันขึ้นจากนิสัยการเคี้ยว  
 หมาก  
 ยาสูบ
- # K03.78 การเปลี่ยนสีของเนื้อเยื่อแข็งของฟันหลังฟันขึ้นแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K03.79 การเปลี่ยนสีของเนื้อเยื่อแข็งของฟันหลังฟันขึ้นไม่ระบุรายละเอียด
- K03.8** โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อแข็งของฟัน
- # K03.80 เนื้อฟันไวต่อความรู้สึก
- # K03.81 การเปลี่ยนแปลงของเคลือบฟันจากการฉายรังสี  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดรังสี หากเกิดจากการฉายรังสี
- # K03.88 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อแข็งของฟัน
- K03.9** โรคของเนื้อเยื่อแข็งของฟัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K04** โรคของเนื้อเยื่อในฟันและเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน
- K04.0** เนื้อเยื่อในฟันอักเสบ
- # K04.00 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบระยะเริ่มแรก [ภาวะเลือดคั่ง]
- # K04.01 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบเฉียบพลัน
- # K04.02 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบเป็นหนอง [ฝีของเนื้อเยื่อในฟัน]
- # K04.03 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบเรื้อรัง NOS
- # K04.04 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบเรื้อรัง แบบมีแผล
- # K04.05 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบเรื้อรัง แบบเจริญเกิน [ตั้งเนื้อของเนื้อเยื่อในฟัน]
- # K04.08 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K04.09 เนื้อเยื่อในฟันอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด
- K04.1** การตายของเนื้อเยื่อในฟัน  
 เนื้อเยื่อในฟันตายเน่า
- K04.2** การเสื่อมของเนื้อเยื่อในฟัน  
 นิ้วในฟัน  
 ของเนื้อเยื่อในฟัน:  
 • การมีแคลเซียมเกาะ  
 • นิ้ว
- K04.3** การสร้างเนื้อเยื่อแข็งในฟันผิดปกติ  
 เนื้อฟันทุติยภูมิหรือไม่สม่ำเสมอ
- # *ไม่รวม:* ของเนื้อเยื่อในฟัน:  
 • การมีแคลเซียมเกาะ (K04.2)  
 • นิ้ว (K04.2)
- K04.4** เนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันอักเสบเฉียบพลันที่มีสาเหตุจากเนื้อเยื่อในฟัน  
 เนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันอักเสบเฉียบพลัน NOS
- K04.5** เนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันอักเสบเรื้อรัง  
 แกรนูโลมาที่ปลายรากฟันหรือรอบปลายรากฟัน  
 เนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันอักเสบ NOS

- K04.6** Periapical abscess with sinus  
Dental abscess  
Dentoalveolar abscess with sinus
- # *Includes:* periodontal abscess of pulpal origin
- # K04.60 Periapical abscess with sinus to maxillary antrum
- # K04.61 Periapical abscess with sinus to nasal cavity
- # K04.62 Periapical abscess with sinus to oral cavity
- # K04.63 Periapical abscess with sinus to skin
- # K04.69 Periapical abscess with sinus, unspecified
- K04.7** Periapical abscess without sinus  
Dental abscess  
Dentoalveolar abscess  
Periapical abscess of pulpal origin  
Periapical abscess with no reference to sinus
- # **K04.8** Radicular cyst  
*Excludes:* lateral periodontal cyst (K09.0)
- # K04.80 Apical and lateral radicular cyst
- # K04.81 Residual radicular cyst
- # K04.82 Inflammatory paradental radicular cyst  
*Excludes:* developmental lateral periodontal cyst (K09.04)
- # K04.89 Radicular cyst, unspecified
- K04.9** Other and unspecified diseases of pulp and periapical tissues
- K05** Gingivitis and periodontal diseases  
# *Includes:* diseases of edentulous alveolar ridge
- K05.0** Acute gingivitis  
# *Excludes:* acute pericoronitis (K05.22)  
acute necrotizing ulcerative gingivitis (A69.1)  
herpesviral [herpes simplex] gingivostomatitis (B00.2)
- # K05.00 Acute streptococcal gingivostomatitis
- # K05.08 Other specified acute gingivitis
- # K05.09 Acute gingivitis, unspecified
- K05.1** Chronic gingivitis
- # K05.10 Simple marginal
- # K05.11 Hyperplastic
- # K05.12 Ulcerative  
*Excludes:* necrotizing ulcerative gingivitis (A69.10)
- # K05.13 Desquamative
- # K05.18 Other specified chronic gingivitis
- # K05.19 Chronic gingivitis, unspecified

- K04.6** ฝีรอบปลายรากฟันร่วมกับทางหนองไหล  
ฟัน  
ฟันและกระดูกงูฟัน | ฝีร่วมกับทางหนองไหล
- # รวม: ฝีปริทันต์ที่มีสาเหตุจากเนื้อเยื่อในฟัน
- # K04.60 ฝีรอบปลายรากฟันร่วมกับทางหนองไหลไปยังโพรง  
อากาศขากรรไกรบน
- # K04.61 ฝีรอบปลายรากฟันร่วมกับทางหนองไหลไปยังโพรง  
จมูก
- # K04.62 ฝีรอบปลายรากฟันร่วมกับทางหนองไหลไปยังช่องปาก
- # K04.63 ฝีรอบปลายรากฟันร่วมกับทางหนองไหลไปยังผิวหนัง
- # K04.69 ฝีรอบปลายรากฟันร่วมกับทางหนองไหล  
ไม่ระบุรายละเอียด
- K04.7** ฝีรอบปลายรากฟันที่ไม่มีทางหนองไหล  
ฝีที่ฟัน  
ฝีที่ฟันและกระดูกงูฟัน | ไม่มีทางหนองไหล  
หรือ NOS  
ฝีรอบปลายรากฟันที่มีสาเหตุ  
จากเนื้อเยื่อในฟัน
- # ฝีรอบปลายรากฟันที่ไม่อ้างอิงถึงทางหนองไหล
- K04.8** ถุงน้ำรากฟัน.  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำปริทันต์ด้านข้าง (K09.0)
- # K04.80 ถุงน้ำปลายหรือข้างรากฟัน
- # K04.81 ถุงน้ำรากฟันที่หนองเหลือง
- # K04.82 ถุงน้ำข้างรากฟันจากการอักเสบ  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำปริทันต์ด้านข้างจากพัฒนาการ (K09.04)
- # K04.89 ถุงน้ำรากฟัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K04.9** โรคอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อในฟัน  
และเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน
- K05** เหงือกอักเสบและโรคปริทันต์  
# รวม: โรคของสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน
- K05.0** เหงือกอักเสบเฉียบพลัน  
# *ไม่รวม:* ฝ้าเหงือกอักเสบเฉียบพลัน (K05.22)  
เหงือกอักเสบเฉียบพลันแบบมีแผลและเนื้อตาย (A69.1)  
เหงือกและปากอักเสบจากไวรัสเริม  
[เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.2)
- # K05.00 เหงือกและปากอักเสบเฉียบพลันจากเชื้อสเตรปโต  
ค็อกคัส
- # K05.08 เหงือกอักเสบเฉียบพลันแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K05.09 เหงือกอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K05.1** เหงือกอักเสบเรื้อรัง
- # K05.10 ที่ขอบ
- # K05.11 บวมโต
- # K05.12 เป็นแผล  
*ไม่รวม:* เหงือกอักเสบมีแผลและเนื้อตาย (A69.10)
- # K05.13 ลอกหลุด
- # K05.18 เหงือกอักเสบเรื้อรังอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K05.19 เหงือกอักเสบเรื้อรัง ไม่ระบุรายละเอียด

**K05.2 Acute periodontitis**

*Excludes:* acute apical periodontitis (K04.4)  
periapical abscess (K04.7)  
• with sinus (K04.6)

- # K05.20 Periodontal abscess [parodontal abscess] of gingival origin without sinus  
Periodontal abscess of gingival origin with no reference to sinus
- # K05.21 Periodontal abscess [parodontal abscess] of gingival origin with sinus
- # K05.22 Acute pericoronitis
- # K05.28 Other specified acute periodontitis
- # K05.29 Acute periodontitis, unspecified

**K05.3 Chronic periodontitis**

- # K05.30 Simplex
- # K05.31 Complex
- # K05.32 Chronic pericoronitis
- # K05.33 Thickened follicle
- # K05.38 Other specified chronic periodontitis
- # K05.39 Chronic periodontitis, unspecified

**K05.4 Periodontosis**

Juvenile periodontosis

**K05.5 Other periodontal diseases**

**K05.6 Periodontal disease, unspecified**

**K06 Other disorders of gingival and edentulous alveolar ridge**

*Excludes:* atrophy of edentulous alveolar ridge (K08.2)  
gingivitis:  
• NOS (K05.1-)  
• acute (K05.0-)  
• chronic (K05.1-)

**K06.0 Gingival recession**

- # *Includes:* postinfective  
postoperative
- # K06.00 Localized gingival recession
- # K06.01 Generalized gingival recession
- # K06.09 Gingival recession, unspecified

**K06.1 Gingival enlargement**

- # *Includes:* tuberosity
- # K06.10 Gingival fibromatosis
- # K06.18 Other specified gingival enlargement
- # K06.19 Gingival enlargement, unspecified

**K06.2 Gingival and edentulous alveolar ridge lesions associated with trauma**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.

- # K06.20 Due to traumatic occlusion
- # K06.21 Due to toothbrushing
- # K06.22 Frictional [functional] keratosis
- # K06.28 Other specified gingival and edentulous ridge lesions associated with trauma
- # K06.29 Gingival and edentulous ridge lesions associated with trauma, unspecified

**K05.2 โรคปริทันต์อักเสบเฉียบพลัน**

*ไม่รวม:* เนื้อเยื่อรอบปลายรากฟันอักเสบเฉียบพลัน (K04.4)  
ฝีรอบปลายรากฟัน (K04.7)  
• ร่วมกับทางหนองไหล (K04.6)

- # K05.20 ฝีปริทันต์ที่มีสาเหตุจากเหงือกและไม่มีทางหนองไหล  
ฝีปริทันต์ที่มีสาเหตุจากเหงือกและไม่อ้างอิงถึงทางหนองไหล
- # K05.21 ฝีปริทันต์ที่มีสาเหตุจากเหงือกและมีทางหนองไหล
- # K05.22 ฝ่าเหงือกอักเสบเฉียบพลัน
- # K05.28 โรคปริทันต์อักเสบเฉียบพลันอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K05.29 โรคปริทันต์อักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด

**K05.3 โรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง**

- # K05.30 ซิมเพล็กซ์
- # K05.31 คอมเพล็กซ์
- # K05.32 ฝ่าเหงือกอักเสบเรื้อรัง
- # K05.33 กุญหมัดฟันหนาตัว
- # K05.38 โรคปริทันต์อักเสบเรื้อรังอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K05.39 โรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง ไม่ระบุรายละเอียด

**K05.4 โรคปริทันต์อักเสบในผู้เยาว์**

**K05.5 โรคปริทันต์อื่น**

**K05.6 โรคปริทันต์ ไม่ระบุรายละเอียด**

**K06 ความผิดปกติแบบอื่นของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน**

*ไม่รวม:* การฝ่อของสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน (K08.2)  
เหงือกอักเสบ:  
• NOS (K05.1-)  
• เฉียบพลัน (K05.0-)  
• เรื้อรัง (K05.1-)

**K06.0 เหงือกกรน**

- # *รวม:* หลังการติดซี่  
หลังผ่าตัด
- # K06.00 เหงือกกรนเฉพาะที่
- # K06.01 เหงือกกรนทั่วไป
- # K06.09 เหงือกกรน ไม่ระบุรายละเอียด

**K06.1 เหงือกโต**

- # *รวม:* ปุ่มกระดูก
- # K06.10 ไฟโบรมาโตซิสของเหงือก
- # K06.18 เหงือกโตแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K06.19 เหงือกโต ไม่ระบุรายละเอียด

**K06.2 รอยโรคของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟันที่พบร่วมกับการบาดเจ็บ**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ

- # K06.20 จากการสบฟันทำให้บาดเจ็บ
- # K06.21 จากการแปรงฟัน
- # K06.22 เมื่อเมือกหนาแน่นจากการเสียดสี [จากการใช้งาน]
- # K06.28 รอยโรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟันที่พบร่วมกับการบาดเจ็บ
- # K06.29 รอยโรคของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟันที่พบร่วมกับการบาดเจ็บ ไม่ระบุรายละเอียด



- K06.8 Other specified disorders of gingival and edentulous alveolar ridge**
- # K06.80 **Gingival cyst of adult**  
*Excludes:* gingival cyst of newborn (K09.82)
- # K06.81 **Peripheral giant cell granuloma [giant cell epulis]**
- # K06.82 **Fibrous epulis**
- # K06.83 **Pyogenic granuloma**  
*Excludes:* pyogenic granuloma of site other than gingival or edentulous alveolar ridge (K13.40)
- # K06.84 **Flabby ridge**
- # K06.88 **Other specified disorders of gingival and edentulous alveolar ridge**
- K06.9 Disorder of gingival and edentulous alveolar ridge, unspecified**
- K07 Dentofacial anomalies [including malocclusion]**  
*Excludes:* hemifacial atrophy or hypertrophy (Q67.4) unilateral condylar hyperplasia or hypoplasia (K10.8)
- K07.0 Major anomalies of jaw size**  
Hyperplasia, hypoplasia:
- mandibular
  - maxillary
- Macrogathism (mandibular) (maxillary)  
Micrognathism (mandibular) (maxillary)
- Excludes:* acromegaly (E22.0)  
hemifacial atrophy or hypertrophy (Q67.4)  
Robin's syndrome (Q87.0)  
unilateral condylar:
- hyperplasia (K10.81)
  - hypoplasia (K10.82)
- # K07.00 **Maxillary macrogathism [maxillary hyperplasia]**
- # K07.01 **Mandibular macrogathism [mandibular hyperplasia]**
- # K07.02 **Macrogathism, both jaws**
- # K07.03 **Maxillary micrognathism [maxillary hypoplasia]**
- # K07.04 **Mandibular micrognathism [mandibular hypoplasia]**
- # K07.05 **Micrognathism, both jaws**
- # K07.08 **Other specified major anomalies of jaw size**
- # K07.09 **Anomaly of jaw size, unspecified**
- K07.1 Anomalies of jaw-cranial base relationship**
- # K07.10 **Asymmetry of jaw**  
*Excludes:* hemifacial atrophy or hypertrophy (Q67.4) Robin's syndrome (Q87.0) unilateral condylar:
- hyperplasia (K10.81)
  - hypoplasia (K10.82)
- # K07.11 **Mandibular prognathism**
- # K07.12 **Maxillary prognathism**
- # K07.13 **Mandibular retrognathism**
- # K07.14 **Maxillary retrognathism**

- K06.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน**
- # K06.80 **ถุงน้ำเหงือกของผู้ใหญ่**  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำเหงือกของทารกแรกเกิด (K09.82)
- # K06.81 **ไจแอนต์ เซลล์ แกรนูโลมาที่ขอบ [ตั้งเนื้อไจแอนต์ เซลล์]**
- # K06.82 **ตั้งเนื้อเส้นใย**
- # K06.83 **แกรนูโลมาที่ทำให้เกิดหนอง**  
*ไม่รวม:* แกรนูโลมาที่ทำให้เกิดหนองที่ตำแหน่งอื่น นอกเหนือจากเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน (K13.40)
- # K06.84 **สันเหงือกปากเปือก**
- # K06.88 **ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน**
- K06.9 ความผิดปกติของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน ไม่ระบุรายละเอียด**
- K07 วิถีภาพของกระดูกขากรรไกรร่วมกับใบหน้า [รวมการสบฟันผิดปกติ]**  
*ไม่รวม:* การฝ่อหรือโตเกินครึ่งซีกหน้า (Q67.4) การเจริญเกินหรือเจริญพร่องของคอนดิลข้างเดียว (K10.8)
- K07.0 วิถีภาพหลักของขนาดขากรรไกร**  
การเจริญเกิน การเจริญพร่อง:
- ขากรรไกรล่าง
  - ขากรรไกรบน
- ขากรรไกรใหญ่เกิน (ขากรรไกรล่าง) (ขากรรไกรบน)  
ขากรรไกรเล็กเกิน (ขากรรไกรล่าง) (ขากรรไกรบน)
- ไม่รวม:* สภาพโตเกินไม่สมบูรณ์ (E22.0)  
การฝ่อหรือโตเกินครึ่งซีกหน้า (Q67.4)  
กลุ่มอาการ โรบิน (Q87.0)  
ของคอนดิลข้างเดียว:
- การเจริญเกิน (K10.81)
  - การเจริญพร่อง (K10.82)
- # K07.00 **ขากรรไกรบนใหญ่เกิน [ขากรรไกรบนเจริญเกิน]**
- # K07.01 **ขากรรไกรล่างใหญ่เกิน [ขากรรไกรล่างเจริญเกิน]**
- # K07.02 **ขากรรไกรใหญ่เกิน, ทั้งบนและล่าง**
- # K07.03 **ขากรรไกรบนเล็กเกิน [ขากรรไกรบนเจริญพร่อง]**
- # K07.04 **ขากรรไกรล่างเล็กเกิน [ขากรรไกรล่างเจริญพร่อง]**
- # K07.05 **ขากรรไกรเล็กเกิน ทั้งบนและล่าง**
- # K07.08 **วิถีภาพหลักอื่นที่ระบุรายละเอียดของขนาดขากรรไกร**
- # K07.09 **วิถีภาพของขนาดขากรรไกร ไม่ระบุรายละเอียด**
- K07.1 วิถีภาพของความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรกับฐานกะโหลกศีรษะ**
- # K07.10 **ขากรรไกรไม่สมมาตร**  
*ไม่รวม:* การฝ่อหรือโตเกินครึ่งซีกหน้า (Q67.4)  
กลุ่มอาการ โรบิน (Q87.0)  
ของคอนดิลข้างเดียว:
- การเจริญเกิน (K10.81)
  - การเจริญพร่อง (K10.82)
- # K07.11 **คางยื่นที่เกิดจากขากรรไกรล่าง**
- # K07.12 **คางยื่นที่เกิดจากขากรรไกรบน**
- # K07.13 **คางหดสั้นเป็นเพราะขากรรไกรล่างหดสั้น**
- # K07.14 **คางหดสั้นเป็นเพราะขากรรไกรบนหดสั้น**

- # K07.18 Other specified anomalies of jaw-cranial base relationship
- # K07.19 Anomaly of jaw-cranial base relationship, unspecified
- K07.2** Anomalies of dental arch relationship
  - # K07.20 Disto-occlusion
  - # K07.21 Mesio-occlusion
  - # K07.22 Excessive overjet [horizontal overbite]
  - # K07.23 Excessive overbite [vertical overbite]
  - # K07.24 Openbite
  - # K07.25 Crossbite (anterior) (posterior)
  - # K07.26 Midline deviation
  - # K07.27 Posterior lingual occlusion of mandibular arch
  - # K07.28 Other specified anomalies of dental arch relationship
  - # K07.29 Anomaly of dental arch relationship, unspecified
- K07.3** Anomalies of tooth position
 

*Excludes:* embedded and impacted teeth without abnormal position (K01.-)

  - # K07.30 Crowding  
Imbrication
  - # K07.31 Displacement
  - # K07.32 Rotation
  - # K07.33 Spacing  
Diastema
  - # K07.34 Transposition
  - # K07.35 Embedded or impacted teeth in abnormal position  
*Excludes:* embedded or impacted teeth in normal position (K01.0, K01.1-)
  - # K07.38 Other specified anomalies of tooth position
  - # K07.39 Anomaly of tooth position, unspecified
- K07.4** Malocclusion, unspecified
- K07.5** Dentofacial functional abnormalities
 

*Excludes:* bruxism [teeth grinding] (F45.8)

  - # K07.50 Abnormal jaw closure
  - # K07.51 Malocclusion due to abnormal swallowing
  - # K07.54 Malocclusion due to mouth breathing
  - # K07.55 Malocclusion due to tongue, lip or finger habits
  - # K07.58 Other specified dentofacial functional abnormalities
  - # K07.59 Dentofacial functional abnormality, unspecified
- K07.6** Temporomandibular joint disorders
  - # K07.60 Temporomandibular joint-pain-dysfunction [Costen's] syndrome  
*Excludes:* current temporomandibular joint:
    - dislocation (S03.0)
    - strain (S03.4)
 diseases listed in Chapter XIII
  - # K07.61 Clicking [snapping] jaws
  - # K07.62 Recurrent dislocation and subluxation of temporomandibular joint  
*Excludes:* current injury (S03.0)

- # K07.18 วิกภาพอื่นที่ระบุรายละเอียดของความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรกับฐานกะโหลกศีรษะ
- # K07.19 วิกภาพของความสัมพันธ์ระหว่างขากรรไกรกับฐานกะโหลกศีรษะ ไม่ระบุรายละเอียด
- K07.2** วิกภาพของความสัมพันธ์ของส่วนโค้งฟัน
  - # K07.20 ดิสโต-อ็อกคลูชัน
  - # K07.21 มีซิโอ-อ็อกคลูชัน
  - # K07.22 การเหลื่อมแนวราบมากกว่าปกติ
  - # K07.23 การเหลื่อมแนวตั้งมากกว่าปกติ
  - # K07.24 ภาวะสบเปิด
  - # K07.25 ครอสไบต์ (ด้านหน้า) (ด้านหลัง)
  - # K07.26 การเบี่ยงเบนของแนวกึ่งกลาง
  - # K07.27 ส่วนโค้งขากรรไกรล่างด้านหลังสบเข้าทางด้านลิ้น
  - # K07.28 วิกภาพอื่นที่ระบุรายละเอียดของความสัมพันธ์ของส่วนโค้งฟัน
  - # K07.29 วิกภาพของความสัมพันธ์ของส่วนโค้งฟัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K07.3** วิกภาพของตำแหน่งฟัน
 

*ไม่รวม:* ฟันฝังและฟันคุดที่ไม่มีตำแหน่งผิดปกติ (K01.-)

  - # K07.30 ฟันซ้อน  
เหมือนแนวคอคฟัน
  - # K07.31 ฟันเคลื่อน
  - # K07.32 ฟันหมุน
  - # K07.33 ฟันห่าง  
ช่องฟันห่าง
  - # K07.34 ฟันย้ายข้าง
  - # K07.35 ฟันฝังหรือฟันคุดในตำแหน่งผิดปกติ  
*ไม่รวม:* ฟันฝังหรือฟันคุดในตำแหน่งปกติ (K01.0, K01.1-)
- # K07.38 วิกภาพอื่นที่ระบุรายละเอียดของตำแหน่งฟัน
- # K07.39 วิกภาพของตำแหน่งฟัน ไม่ระบุรายละเอียด
- K07.4** การสบฟันผิดปกติ ไม่ระบุรายละเอียด
- K07.5** ความผิดปกติของการทำงานของฟันร่วมกับใบหน้า
 

*ไม่รวม:* การนอนกัดฟัน [กัดฟัน] (F45.8)

  - # K07.50 การหุบปากผิดปกติ
  - # K07.51 การสบฟันผิดปกติจากการกลืนผิดปกติ
  - # K07.54 การสบฟันผิดปกติจากการหายใจทางปาก
  - # K07.55 การสบฟันผิดปกติจากนิสัยใช้ลิ้น ริมฝีปาก หรือนิ้ว
  - # K07.58 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของการทำงานของขากรรไกรร่วมกับใบหน้า
  - # K07.59 ความผิดปกติของการทำงานของขากรรไกรร่วมกับใบหน้า ไม่ระบุรายละเอียด
- K07.6** ความผิดปกติของข้อต่อขากรรไกร
  - # K07.60 กลุ่มอาการปวดและทำงานผิดปกติของข้อต่อขากรรไกร [คอสแต็น]  
*ไม่รวม:* ของข้อต่อขากรรไกรในปัจจุบัน :
    - การเคลื่อน (S03.0)
    - การเคล็ด (S03.4)
 โรคในบทที่ 13
  - # K07.61 ข้อต่อขากรรไกรมีเสียงคลิก
  - # K07.62 ข้อต่อขากรรไกรเคลื่อนหรือเลื่อนซ้ำ  
*ไม่รวม:* การบาดเจ็บในปัจจุบัน (S03.0)

- # K07.63 Pain in temporomandibular joint, not elsewhere classified  
*Excludes:* temporomandibular joint-pain-dysfunction [Costen's] syndrome (K07.60)
- # K07.64 Stiffness of temporomandibular joint, not elsewhere classified
- # K07.65 Osteophyte of temporomandibular joint
- # K07.68 Other specified temporomandibular joint disorders
- # K07.69 Temporomandibular joint disorder, unspecified
- K07.8 Other dentofacial anomalies
- K07.9 Dentofacial anomaly, unspecified

**K08 Other disorders of teeth and supporting structures**

- K08.0 Exfoliation of teeth due to systemic causes  
# *Includes:* exfoliation of teeth attributable to disease of surrounding tissue, including systemic causes e.g. acrolynia (T56.1), hypophosphataemia (E83.3)  
# *Excludes:* anodontia (K00.0-) premature shedding of primary [deciduous] teeth (K00.65)
- K08.1 Loss of teeth due to accident, extraction or local periodontal disease  
*Excludes:* current accident (S03.2)
- K08.2 Atrophy of edentulous alveolar ridge
- K08.3 Retained dental root
- K08.8 Other specified disorders of teeth and supporting structures**
- # K08.80 Toothache NOS
- # K08.81 Irregular alveolar process
- # K08.82 Enlargement of alveolar ridge NOS
- # K08.88 Other specified disorders of teeth and supporting structures
- K08.9 Disorder of teeth and supporting structures, unspecified

**K09 Cysts of oral region, not elsewhere classified**

*Includes:* lesions showing histological features both of aneurysmal cyst and of another fibro-osseous lesion  
*Excludes:* mucous cyst (K11.6) radicular cyst (K04.8)

**K09.0 Developmental odontogenic cysts**

- # K09.00 Eruption
- # K09.01 Gingival
- # K09.02 Keratocyst [primordial]
- # K09.03 Follicular [dentigerous]
- # K09.04 Lateral periodontal
- # K09.08 Other specified developmental odontogenic cysts
- # K09.09 Developmental odontogenic cyst, unspecified

**K09.1 Developmental (nonodontogenic) cysts of oral region**

- # *Includes:* fissural cysts
- # K09.10 Globulomaxillary

- # K07.63 ปวดข้อต่อขากรรไกร มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการปวดและทำงานผิดปกติของข้อต่อขากรรไกร [คอสเต็น] (K07.60)
- # K07.64 ข้อต่อขากรรไกรยึดติด มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- # K07.65 ข้อต่อขากรรไกรมีกระดูกงอก
- # K07.68 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของข้อต่อขากรรไกร
- # K07.69 ความผิดปกติของข้อต่อขากรรไกร ไม่ระบุรายละเอียด
- K07.8 วิกัลภาพอื่นของขากรรไกรร่วมกับใบหน้า
- K07.9 วิกัลภาพของขากรรไกรร่วมกับใบหน้า ไม่ระบุรายละเอียด

**K08 ความผิดปกติอื่นของฟันและโครงสร้างที่พุงฟัน**

- K08.0 การหลุดของฟันจากสาเหตุของระบบ  
# *รวม:* การหลุดของฟันจากโรคของเนื้อเยื่อโดยรอบ รวมทั้งสาเหตุทั่วร่างกาย เช่น อะโครไดเนีย (T56.1) ภาวะฟอสเฟตในเลือดต่ำ (E83.3)  
# *ไม่รวม:* ภาวะไรฟัน (K00.0-) ฟันน้ำนมหลุดก่อนกำหนด (K00.65)
- K08.1 การสูญเสียฟันจากอุบัติเหตุ การถอน หรือโรคปริทันต์เฉพาะที่  
*ไม่รวม:* อุบัติเหตุในปัจจุบัน (S03.2)
- K08.2 การฝ่อของสันกระดูกขากรรไกรไรฟัน
- K08.3 รากฟันตกค้าง
- K08.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของฟันและโครงสร้างที่พุงฟัน**
- # K08.80 ปวดฟัน NOS
- # K08.81 สันกระดูกหน้าฟันไม่สม่ำเสมอ
- # K08.82 สันกระดูกขากรรไกรขยายใหญ่ NOS
- # K08.88 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของฟันและโครงสร้างที่พุงฟัน
- K08.9 ความผิดปกติของฟันและโครงสร้างที่พุงฟัน ไม่ระบุรายละเอียด

**K09 ถุงน้ำบริเวณปาก มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*รวม:* รอยโรคที่แสดงลักษณะทางวิชาเนื้อเยื่อของทั้งถุงน้ำ หลอดเลือดโป่งพองและรอยโรคแบบเส้นใยกระดูก  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำเมือก (K11.6) ถุงน้ำรากฟัน (K04.8)

**K09.0 ถุงน้ำที่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟัน**

- # K09.00 ถุงน้ำฟันขึ้น
- # K09.01 ถุงน้ำเหงือก
- # K09.02 ถุงน้ำเคอราติน [ถุงน้ำเริ่มเกิด]
- # K09.03 ถุงน้ำน้อย [ถุงน้ำมีฟัน]
- # K09.04 ถุงน้ำข้างรากฟัน
- # K09.08 ถุงน้ำที่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟันอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K09.09 ถุงน้ำที่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟัน ไม่ระบุรายละเอียด

**K09.1 ถุงน้ำที่ไม่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟัน**

- # *รวม:* ถุงน้ำรอยแยก
- # K09.10 โกลบูลแมกซิลลารี

- # K09.11 Median palatal
- # K09.12 Nasopalatine [incisive canal]
- # K09.13 Palatine papilla
- # K09.18 Other specified developmental (nonodontogenic) cysts of oral origin
- # K09.19 Developmental (nonodontogenic) cyst of oral origin, unspecified
- K09.2 Other cysts of jaw**  
*Excludes:* latent bone cyst of jaw (K10.02)  
Stafne's cyst (K10.02)
- # K09.20 Aneurysmal bone cyst
- # K09.21 Solitary bone [traumatic] [haemorrhagic] cyst
- # K09.22 Epithelial jaw cyst not identifiable as odontogenic or nonodontogenic
- # K09.28 Other specified cysts of jaw
- # K09.29 Cyst of jaw, unspecified
- K09.8 Other cysts of oral region, not elsewhere classified**
- # K09.80 Dermoid cyst
- # K09.81 Epidermoid cyst
- # K09.82 Gingival cyst of newborn  
*Excludes:* gingival cyst of adult (K06.80)
- # K09.83 Palatal cyst of newborn  
Epstein's pearl
- # K09.84 Nasoalveolar [nasolabial] cyst
- # K09.85 Lymphoepidermoid cyst
- # K09.88 Other specified cysts of oral region
- K09.9 Cyst of oral region, unspecified**
- K10 Other diseases of jaw**
- K10.0 Developmental disorders of jaws**
- # K10.00 Torus mandibularis
- # K10.01 Torus palatinus
- # K10.02 Latent bone cyst  
Developmental bone defect in mandible  
Stafne's cyst  
Static bone cyst
- # K10.08 Other specified developmental disorders of jaws
- # K10.09 Developmental disorder of jaws, unspecified
- K10.1 Giant cell granuloma, central**  
Giant cell granuloma NOS  
*Excludes:* peripheral giant cell granuloma (K06.81)
- K10.2 Inflammatory conditions of jaws**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify radiation, if radiation-induced.
- # K10.20 Osteitis of jaw  
*Excludes:* alveolar osteitis (K10.3)  
dry socket (K10.3)

- # K09.11 แนวกลางเพดานปาก
- # K09.12 จมูกกับเพดานปาก [คลองเพดานปากหลังฟันตัด]
- # K09.13 ปุ่มเนื้อเพดานปาก
- # K09.18 ถุงน้ำที่ไม่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟันอื่นที่ระบุรายละเอียด
- # K09.19 ถุงน้ำที่ไม่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟันไม่ระบุรายละเอียด
- K09.2 ถุงน้ำอื่นของขากรรไกร**  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำกระดูกขากรรไกรระยะสงบ (K10.02)  
ถุงน้ำสเตาฟเน (K10.02)
- # K09.20 ถุงน้ำหลอดเลือดโป่งพองของกระดูก
- # K09.21 ถุงน้ำเดี่ยวของกระดูก [จากการบาดเจ็บ] [มีเลือดออก]
- # K09.22 ถุงน้ำเยื่อผิวขากรรไกรที่ไม่ระบุว่าเป็นถุงน้ำที่เกี่ยวข้องหรือไม่เกี่ยวข้องกับการกำเนิดฟัน
- # K09.28 ถุงน้ำอื่นที่ระบุรายละเอียดของขากรรไกร
- # K09.29 ถุงน้ำของขากรรไกร ไม่ระบุรายละเอียด
- K09.8 ถุงน้ำอื่นบริเวณปาก มิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- # K09.80 ถุงน้ำเดอร์มอยด์
- # K09.81 ถุงน้ำหนังกำพร้า
- # K09.82 ถุงน้ำเหงือกของทารกแรกเกิด  
*ไม่รวม* ถุงน้ำเหงือกของผู้ใหญ่ (K06.80)
- # K09.83 ถุงน้ำเพดานปากของทารกแรกเกิด  
เอปสไตน์เพิร์ล
- # K09.84 ถุงน้ำจมูกกับเม้าฟัน [จมูกกับริมฝีปาก]
- # K09.85 ถุงน้ำลิ้มฟิอิดีเตอร์มอยด์
- # K09.88 ถุงน้ำอื่นที่ระบุรายละเอียดบริเวณปาก
- K09.9 ถุงน้ำบริเวณปาก ไม่ระบุรายละเอียด**
- K10 โรคอื่นของขากรรไกร**
- K10.0 ความผิดปกติทางพัฒนาการของขากรรไกร**
- # K10.00 ปุ่มกระดูกขากรรไกรล่าง
- # K10.01 ปุ่มกระดูกเพดานปาก
- # K10.02 ถุงน้ำกระดูกระยะสงบ  
ความบกพร่องทางพัฒนาการของกระดูกขากรรไกรล่าง  
ถุงน้ำสเตาฟเน  
ถุงน้ำกระดูกสถิต
- # K10.08 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดทางพัฒนาการของขากรรไกร
- # K10.09 ความผิดปกติทางพัฒนาการของขากรรไกรไม่ระบุรายละเอียด
- K10.1 ไจแอนต์ เซลล์ แกรนูโลมาที่เกิดในกระดูก**  
ไจแอนต์ เซลล์ แกรนูโลมา NOS  
*ไม่รวม:* ไจแอนต์ เซลล์ แกรนูโลมาที่เกิดนอกกระดูก (K06.81)
- K10.2 ภาวะอักเสบของขากรรไกร**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุชนิดรังสี หากเกิดจากการฉายรังสี
- # K10.20 ภาวะขากรรไกรอักเสบ  
*ไม่รวม:* กระดูกเข้าน้ำอักเสบ (K10.3)  
เข้าน้ำแห้ง (K10.3)

- # K10.21 Osteomyelitis of jaw  
*Excludes:* neonatal osteomyelitis of maxilla [neonatal maxillitis] (K10.24)
- # K10.22 Periostitis of jaw
- # K10.23 Chronic periostitis of jaw  
Hyaline microangiopathy  
Pulse granuloma
- # K10.24 Neonatal osteomyelitis of maxilla [neonatal maxillitis]
- # K10.25 Sequestrum
- # K10.26 Osteoradionecrosis
- # K10.28 Other specified inflammatory conditions of jaws
- # K10.29 Inflammatory condition of jaws, unspecified
- K10.3 Alveolitis of jaws**  
Alveolar osteitis  
Dry socket
- K10.8 Other specified diseases of jaws**  
# *Excludes:* fibrous dysplasia, polyostotic (Q78.1)
- # K10.80 Cherubism
- # K10.81 Unilateral condylar hyperplasia of mandible
- # K10.82 Unilateral condylar hypoplasia of mandible
- # K10.83 Fibrous dysplasia of jaw
- # K10.88 Other specified diseases of jaws  
Exostosis of jaw
- K10.9 Disease of jaws, unspecified**
- K11 Diseases of salivary glands**  
# *Excludes:* salivary gland tumours (C07.-, C08.-, D10.-, D11.-)
- K11.0 Atrophy of salivary gland**
- K11.1 Hypertrophy of salivary gland**
- K11.2 Sialoadenitis**  
*Excludes:* epidemic parotitis (B26.-)  
uveoparotid fever [Heerfordt] (D86.8)
- K11.3 Abscess of salivary gland**
- K11.4 Fistula of salivary gland**  
*Excludes:* congenital fistula of salivary gland (Q38.4)
- K11.5 Sialolithiasis**  
Calculus [stone] in salivary duct
- K11.6 Mucocele of salivary gland**  
Ranula
- # K11.60 Mucous retention cyst
- # K11.61 Mucous extravasation cyst
- # K11.69 Mucocele of salivary gland, unspecified
- K11.7 Disturbances of salivary secretion**  
*Excludes:* dry mouth NOS (R68.2)  
sicca syndrome [Sjögren] (M35.0)
- # K11.70 Hyposecretion
- # K11.71 Xerostomia
- # K10.21 กระดูกขากรรไกรอักเสบเป็นหนอง  
*ไม่รวม:* กระดูกขากรรไกรบนของทารกแรกเกิดอักเสบเป็นหนอง (K10.24)
- # K10.22 เยื่อหุ้มกระดูกขากรรไกรอักเสบ
- # K10.23 เยื่อหุ้มกระดูกขากรรไกรอักเสบเรื้อรัง  
ไฮยาลิน ไมโครแองจิโอพาที  
พัลส์ แกรนูโลมา
- # K10.24 กระดูกขากรรไกรบนของทารกแรกเกิดอักเสบเป็นหนอง
- # K10.25 เศษกระดูก
- # K10.26 เนื้อกระดูกตายจากรังสี
- # K10.28 ภาวะอักเสบอื่นที่ระบุรายละเอียดของขากรรไกร
- # K10.29 ภาวะอักเสบของขากรรไกร ไม่ระบุรายละเอียด
- K10.3 กระดูกขากรรไกรส่วนเข้าฟันอักเสบ**  
กระดูกเข้าฟันอักเสบ  
เข้าฟันแห้ง
- K10.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของขากรรไกร**  
# *ไม่รวม:* การเจริญผิดปกติของเนื้อเยื่อเส้นใยกระดูกหลายท่อน (Q78.1)
- # K10.80 เซอรูบิซึม
- # K10.81 คอนดัยลาร์ไฮเพอร์พลาสียาของขากรรไกรล่างเจริญเกินข้างเดียว
- # K10.82 คอนดัยลาร์ไฮโปพลาสียาของขากรรไกรล่างเจริญพร่องข้างเดียว
- # K10.83 การเจริญผิดปกติของเนื้อเยื่อเส้นใยกระดูกขากรรไกร
- # K10.88 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของขากรรไกร  
กระดูกงอกของขากรรไกร
- K10.9 โรคของขากรรไกร ไม่ระบุรายละเอียด**
- K11 โรคของต่อมน้ำลาย**  
# *ไม่รวม:* เนื้องอกของต่อมน้ำลาย (C07.-, C08.-, D10.-, D11.-)
- K11.0 ต่อม้ำลายฝ่อ**
- K11.1 ต่อม้ำลายโตเกิน**
- K11.2 ต่อม้ำลายอักเสบ**  
*ไม่รวม:* ต่อม้ำลายพาโรติคอักเสบชนิดระบาด (B26.-)  
ไซยูวีโอพาโรติค [เฮียร์ฟอร์ด] (D86.8)
- K11.3 ฝีของต่อมน้ำลาย**
- K11.4 ทางทะเลของต่อมน้ำลาย**  
*ไม่รวม:* ทางทะเลแต่กำเนิดของต่อมน้ำลาย (Q38.4)
- K11.5 นิว้ำลาย**  
# นิวินท่อน้ำลาย
- K11.6 ถุงน้ำเมือกของต่อมน้ำลาย**  
รานูลา
- # K11.60 ถุงน้ำเมือกจากการกัก
- # K11.61 ถุงน้ำเมือกจากการรั่วออกนอกหลอดเลือด
- # K11.69 ถุงน้ำเมือกของต่อมน้ำลาย ไม่ระบุรายละเอียด
- K11.7 ความผิดปกติของการหลั่งน้ำลาย**  
*ไม่รวม:* ปากแห้ง NOS (R68.2)  
กลุ่มอาการซิกกา [เชอเกร็น] (M35.0)
- # K11.70 การหลั่งน้ำลายน้อยไป
- # K11.71 ปากแห้งจากน้ำลายน้อย

- # K11.72 **Hypersecretion [ptyalism]**  
Sialosis
- # K11.78 **Other specified disturbances of salivary secretion**
- # K11.79 **Disturbance of salivary secretion, unspecified**
- K11.8 Other diseases of salivary glands**  
*Excludes:* sicca syndrome [Sjögren] (M35.0)
- # K11.80 **Benign lymphoepithelial lesion of salivary gland**
- # K11.81 **Mikulicz' disease**
- # K11.82 **Stenosis [stricture] of salivary duct**
- # K11.83 **Sialectasia**
- # K11.85 **Necrotizing sialometaplasia**
- # K11.88 **Other specified diseases of salivary glands**
- K11.9 Disease of salivary gland, unspecified**  
Sialoadenopathy NOS

**K12 Stomatitis and related lesions.**

- Excludes:* cancrum oris (A69.0)  
cheilitis (K13.0)  
gangrenous stomatitis (A69.0)  
herpangina (B08.5)  
herpesviral [herpes simplex] gingivostomatitis (B00.2)  
noma (A69.0)
- # pyostomatitis vegetans (L08.0)
  - # stomatitis:
    - acute necrotizing (A69.0)
    - allergic (L23.-)
    - candidal (B37.0)
    - cotton roll (K12.14)
    - coxsackievirus NOS (B34.1)
    - epizootic (B08.8)
    - fusospirochaetal (A69.0)
    - medicamentosa (T36-T50)
    - mycotic (B37.0)
    - nicotinic (K13.24)
    - vesicular with exanthem (B08.4)
    - streptococcal gingivostomatitis (K05.00)

**K12.0 Recurrent oral aphthae**

- # **K12.00 Recurrent (minor) aphthae**  
Aphthous stomatitis  
Canker sore  
Mikulicz' aphthae  
Minor aphthae  
Recurrent aphthous ulcer
- # **K12.01 Periapical mucosa necrotica recurrens**  
Cigarette aphthous stomatitis  
Major aphthae  
Sutton's aphthae
- # **K12.02 Stomatitis herpetiformis [herpetiform eruption]**  
*Excludes:* dermatitis herpetiformis (L13.0)  
herpesviral gingivostomatitis (B00.2)
- # **K12.03 Bednar's aphthae**

- # **K11.72 การหลั่งน้ำลายมากเกินไป [น้ำลายสอ]**  
ไซอะโลซิส
- # **K11.78 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของการหลั่งน้ำลาย**
- # **K11.79 ความผิดปกติของการหลั่งน้ำลาย ไม่ระบุรายละเอียด**
- K11.8 โรคอื่นของต่อมน้ำลาย**  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการชิกกา [เซอเกร็น] (M35.0)
- # **K11.80 รอยโรคภูมิแพ้ที่เยื่อชนิดไม่ร้ายของต่อมน้ำลาย**
- # **K11.81 โรคมิคูลิช**
- # **K11.82 ห่อน้ำลายตีบ [คอด]**
- # **K11.83 ห่อน้ำลายโป่ง**
- # **K11.85 เนโครไทซิง ไซอะโลเมตาเพลเซีย**
- # **K11.88 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของต่อมน้ำลาย**
- K11.9 โรคของต่อมน้ำลาย ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคของต่อมน้ำลาย NOS

**K12 ปากอักเสบและรอยโรคที่สัมพันธ์กัน**

- ไม่รวม:* แคนครัม ออริส (A69.0)  
ริมฝีปากอักเสบ (K13.0)  
ปากอักเสบมีเนื้อตาย (A69.0)  
เฮอร์เปงไจนา (B08.5)  
เหงือกและปากอักเสบจากเริ่ม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.2)  
โนมา (A69.0)  
ไฟโอสโตมาไทติส เวจเทนส์ (L08.0)
- # ปากอักเสบ:
    - มีเนื้อตายเฉียบพลัน (A69.0)
    - จากภูมิแพ้ (L23.-)
    - จากเชื้อราแคนดิดา (B37.0)
    - จากก้อนสำลี (K12.14)
    - จากเชื้อค็อกซากกีไวรัส NOS (B34.1)
    - อีพิซูโอติก (B08.8)
    - จากเชื้อฟูโซสไปโรซิติก (A69.0)
    - จากการใช้ยา (T36-T50)
    - จากเชื้อรา (B37.0)
    - จากนิโคติน (K13.24)
    - ร่วมกับออกซิน (B08.4)
    - เหงือกและปากอักเสบจากเชื้อสเตรปโตค็อกคัส (K05.00)

**K12.0 แอ็ฟทาในปากที่กลับเป็นซ้ำ**

- # **K12.00 แอ็ฟทา (เล็ก) ที่กลับเป็นซ้ำ**  
ปากอักเสบแอ็ฟทัส  
แผลแคนเคอร์  
มิคูลิช แอ็ฟทา  
แอ็ฟทาเล็ก  
แผลแอ็ฟทัสที่กลับเป็นซ้ำ
- # **K12.01 เพอริอะดิโนติส มิวโคซา เนโครติกา รีเคอร์เร็นส**  
ปากอักเสบชิกกาไทโรซิง แอ็ฟทัส  
แอ็ฟทาใหญ่  
แอ็ฟทาของซัดตัน
- # **K12.02 สโตมาไทติส เฮอร์เปติฟอร์มิส [ผื่นเฮอร์เปติฟอร์ม]**  
*ไม่รวม:* เฮอร์มาโทติส เฮอร์เปติฟอร์มิส (L13.0)  
เหงือกและปากอักเสบจากเชื้อเริ่ม (B00.2)
- # **K12.03 แอ็ฟทาของเบเดนาร์**

- # K12.04 **Traumatic ulcer**  
*Excludes:* traumatic ulcer of tongue (K14.01)  
ulcer of tongue NOS (K14.09)
- # K12.08 **Other specified recurrent oral aphthae**
- # K12.09 **Recurrent aphthae, unspecified**
- K12.1 Other forms of stomatitis**
- # K12.10 **Stomatitis artifacta**
- # K12.11 **Geographic stomatitis**  
*Excludes:* geographic tongue (K14.1)
- # K12.12 **Denture stomatitis**  
*Excludes:* denture stomatitis due to candidal infection (B37.03)  
traumatic ulcer due to denture (K12.04)
- # K12.13 **Papillary hyperplasia of palate**
- # K12.14 **Contact stomatitis**  
Cotton roll stomatitis
- # K12.18 **Other specified forms of stomatitis**
- # K12.19 **Stomatitis, unspecified**
- K12.2 Cellulitis and abscess of mouth**  
Cellulitis of mouth (floor)  
Submandibular abscess  
*Excludes:* abscess (of):
- periapical (K04.6-K04.7)
  - periodontal (K05.21)
  - peritonsillar (J36)
  - salivary gland (K11.3)
  - tongue (K14.00)

### **K13 Other diseases of lip and oral mucosa**

- Includes:* epithelial disturbances of tongue
- Excludes:* certain disorders of gingival and edentulous alveolar ridge (K05-K06)  
cysts of oral region (K09.-)  
diseases of tongue (K14.-)  
stomatitis and related lesions (K12.-)

#### **K13.0 Diseases of lip**

- # *Excludes:* actinic cheilitis (L56.8)  
ariboflavinosis (E53.0)
- # K13.00 **Angular cheilitis**  
Angular cheilosis  
Perlèche NEC  
*Excludes:* perlèche due to:
- candidiasis (B37.8)
  - riboflavin deficiency (E53.0)
- # K13.01 **Cheilitis glandularis apostematosa**
- # K13.02 **Cheilitis, exfoliative**
- # K13.03 **Cheilitis NOS**
- # K13.04 **Cheilodynia**
- # K13.08 **Other specified diseases of lip**
- # K13.09 **Disease of lip, unspecified**
- K13.1 Cheek and lip biting**

- # K12.04 **แผลจากการบาดเจ็บ**  
*ไม่รวม:* แผลของลิ้นจากการบาดเจ็บ (K14.01)  
แผลของลิ้น NOS (K14.09)
- # K12.08 **แฉับปากของปากที่กลับเป็นซ้ำแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**
- # K12.09 **แฉับปากที่กลับเป็นซ้ำ ไม่ระบุรายละเอียด**
- K12.1 ปากอักเสบรูปร่างแบบอื่น**
- # K12.10 **สโตมาไทติส อาร์ติฟิเชียล**
- # K12.11 **ปากอักเสบหลายแผนที่ยื่น**  
*ไม่รวม:* ลิ้นหลายแผนที่ (K14.1)
- # K12.12 **ปากอักเสบจากฟันปลอม**  
*ไม่รวม:* ปากอักเสบจากฟันปลอมที่เกิดจากการติดเชื้อราแคนดิดา (B37.03)  
แผลจากการบาดเจ็บจากฟันปลอม (K12.04)
- # K12.13 **เพดานปากเจริญเกินแบบปุ่มเนื้อ**
- # K12.14 **ปากอักเสบจากการสัมผัส**  
ปากอักเสบจากก้อนสำลี
- # K12.18 **รูปแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของปากอักเสบ**
- # K12.19 **ปากอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**
- K12.2 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบและฝีที่ปาก**  
เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบของ (พื้น) ปาก  
ฝีใต้ขากรรไกรล่าง  
*ไม่รวม:* ฝี (ของ):
- รอบปลายรากฟัน (K04.6-K04.7)
  - ปริทันต์ (K05.21)
  - รอบทอนซิล (J36)
  - ค่อมน้ำลาย (K11.3)
  - ลิ้น (K14.00)

### **K13 โรคอื่นของริมฝีปากและเยื่อช่องปาก**

- รวม:* ความผิดปกติของเยื่อผิวของลิ้น
- ไม่รวม:* ความผิดปกติบางอย่างของเหงือกและสันกระดูกขากรรไกรไร้ฟัน (K05-K06)  
ถุงน้ำบริเวณปาก (K09.-)  
โรคของลิ้น (K14.-)  
ปากอักเสบและรอยโรคที่สัมพันธ์กัน (K12.-)

#### **K13.0 โรคของริมฝีปาก**

- # *ไม่รวม:* ริมฝีปากอักเสบแฉีกที่นิค (L56.8)  
โรคปากนกกระจอก (E53.0)
- # K13.00 **มุมปากอักเสบ**  
มุมปากแตกเป็นร่อง  
เพอร์แลช NEC  
*ไม่รวม:* เพอร์แลชที่เกิดจาก:
- การติดเชื้อราแคนดิดา (B37.8)
  - ภาวะขาดไรโบฟลาวิน (E53.0)
- # K13.01 **ไคไลติส แกลนดูลาริส อะโพสเตมาโตซา**
- # K13.02 **ริมฝีปากอักเสบ, หลุดลอกเป็นแผ่น**
- # K13.03 **ริมฝีปากอักเสบ NOS**
- # K13.04 **ไคไลโตเนีย**
- # K13.08 **โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของริมฝีปาก**
- # K13.09 **โรคของริมฝีปาก ไม่ระบุรายละเอียด**
- K13.1 แก้มและริมฝีปากถูกกัด**

- K13.2** Leukoplakia and other disturbances of oral epithelium, including tongue
- # *Excludes:* candidal leukoplakia (B37.02)  
frictional keratosis (K06.22)  
functional keratosis (K06.22)  
hairy leukoplakia (K13.3)
- # K13.20 Leukoplakia, idiopathic
- # K13.21 Leukoplakia, tobacco-associated  
*Excludes:* leukokeratosis nicotina palati (K13.24)  
smoker's palate (K13.24)
- # K13.22 Erythroplakia
- # K13.23 Leukoedema
- # K13.24 Smoker's palate [leukokeratosis nicotina palati] [nicotina palati]
- # K13.28 Other specified leukoplakia and disturbances of oral epithelium, including tongue
- # K13.29 Leukoplakia and disturbance of oral epithelium, unspecified  
Leukoplakia NOS
- K13.3** Hairy leukoplakia
- K13.4** Granuloma and granuloma-like lesions of oral mucosa
- # K13.40 Pyogenic granuloma  
*Excludes:* gingival (K06.83)
- # K13.41 Eosinophilic granuloma of oral mucosa  
*Excludes:* eosinophilic granuloma of bone (D76.00)  
histiocytosis X (D76.-)
- # K13.42 Verrucous xanthoma [histiocytosis Y]
- # K13.48 Other specified granuloma and granuloma-like lesions of oral mucosa
- # K13.49 Granuloma and granuloma-like lesion of oral mucosa, unspecified
- K13.5** Oral submucous fibrosis  
Submucous fibrosis of tongue
- K13.6** Irritative hyperplasia of oral mucosa  
*Excludes:* irritative hyperplasia of edentulous ridge [denture hyperplasia] (K06.28)
- K13.7** Other and unspecified lesions of oral mucosa
- # K13.70 Excessive melanin pigmentation  
Melanoplakia
- # K13.71 Oral fistula  
*Excludes:* orontral fistula (J32.0)
- # K13.72 Deliberate tattoo  
*Excludes:* amalgam tattoo (T81.50)
- # K13.73 Focal oral mucinosis
- # K13.78 Other specified lesions of oral mucosa
- # K13.79 Lesion of oral mucosa, unspecified

- K13.2** ลิวโคเพลเกียและความผิดปกติอื่นของเยื่อผิวช่องปาก รามลิ้น
- # *ไม่รวม:* ลิวโคเพลเกียจากเชื้อราแคนดิดา (B37.02)  
เยื่อเมือกหนาแน่นจากการเสียดสี (K06.22)  
เยื่อเมือกหนาแน่นจากการใช้งาน (K06.22)  
ลิวโคเพลเกียชนิดมีขน (K13.3)
- # K13.20 ลิวโคเพลเกีย ไรทราบสาเหตุ
- # K13.21 ลิวโคเพลเกีย สัมพันธ์กับยาสูบ  
*ไม่รวม:* ลิวโคเคอราโตซิส นิโคตินา พาลาไท (K13.24)  
เพดานปากของคนสูบบุหรี่ (K13.24)
- # K13.22 สีโรโทรเพลเกีย
- # K13.23 ลิวโคอีดีมา
- # K13.24 เพดานปากของคนสูบบุหรี่ [ลิวโคเคอราโตซิส นิโคตินา พาลาไท] [นิโคตินา พาลาไท]
- # K13.28 ลิวโคเพลเกียและความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของเยื่อผิวช่องปาก รามลิ้น
- # K13.29 ลิวโคเพลเกียและความผิดปกติของเยื่อผิวช่องปาก ไม่ระบุรายละเอียด  
ลิวโคเพลเกีย NOS
- K13.3** ลิวโคเพลเกียชนิดมีขน
- K13.4** แกรนูโลมาและรอยโรคคล้ายแกรนูโลมาของเยื่อเมือกช่องปาก
- # K13.40 แกรนูโลมาที่ทำให้เกิดหนอง  
*ไม่รวม:* ของเหงือก (K06.83)
- # K13.41 อีโอซิโนฟิลิก แกรนูโลมาของเยื่อเมือกช่องปาก  
*ไม่รวม:* อีโอซิโนฟิลิก แกรนูโลมาของกระดูก (D76.00)  
ฮิสติโอไซโตซิส เอ็กซ์ (D76.-)
- # K13.42 เวอร์รูคัส แซนโทมา [ฮิสติโอไซโตซิส Y]
- # K13.48 แกรนูโลมาและรอยโรคคล้ายแกรนูโลมาแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของเยื่อเมือกช่องปาก
- # K13.49 แกรนูโลมาและรอยโรคคล้ายแกรนูโลมาของเยื่อเมือกช่องปาก ไม่ระบุรายละเอียด
- K13.5** ฟังซิดไต์เยื่อเมือกช่องปาก  
ฟังซิดไต์เยื่อเมือกของลิ้น
- K13.6** การเจริญเกินของเยื่อเมือกช่องปากจากการระคายเคือง  
*ไม่รวม:* การเจริญเกินของสันกระดูกขากรรไกรไว้ฟันจากการระคายเคือง [การเจริญเกินจากฟันปลอม] (K06.28)
- K13.7** รอยโรคอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของเยื่อเมือกช่องปาก
- # K13.70 สารสีเมลานินมากเกินไป  
เมลานินเพลเกีย
- # K13.71 ทางทะลุช่องปาก  
*ไม่รวม:* ทางทะลุระหว่างปากกับโพรงอากาศขากรรไกรบน (J32.0)
- # K13.72 รอยสัก  
*ไม่รวม:* รอยสักจากอะมัลกัม (T81.50)
- # K13.73 เมือกสะสมในปากเฉพาะที่
- # K13.78 รอยโรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของเยื่อเมือกช่องปาก
- # K13.79 รอยโรคของเยื่อเมือกช่องปาก ไม่ระบุรายละเอียด



**K14 Diseases of tongue**

- # *Excludes:* erythroplakia of tongue (K13.22)  
hairy leukoplakia (K13.3)  
leukoedema of tongue (K13.23)  
leukoplakia of tongue (K13.29)  
macroglossia (congenital) (Q38.2)  
submucous fibrosis of tongue (K13.5)

**K14.0 Glossitis**

- # *Excludes:* atrophic glossitis (K14.42)

# **K14.00 Abscess of tongue**

# **K14.01 Traumatic ulceration of tongue**

# **K14.08 Other specified glossitis**

# **K14.09 Glossitis, unspecified**  
Ulcer of tongue NOS

**K14.1 Geographic tongue**

Benign migratory glossitis  
Glossitis areata exfoliativa

**K14.2 Median rhomboid glossitis****K14.3 Hypertrophy of tongue papillae**

# **K14.30 Coated tongue**

# **K14.31 Hairy tongue**

Black hairy tongue  
Lingua villosa nigra

*Excludes:* hairy leukoplakia (K13.3)  
hairy tongue due to antibiotics (K14.38)

# **K14.32 Hypertrophy of foliate papillae**

# **K14.38 Other specified hypertrophy of tongue papillae**

# **K14.39 Hypertrophy of tongue papillae, unspecified**

**K14.4 Atrophy of tongue papillae**

# **K14.40 Atrophy of tongue papillae due to tongue cleaning habit**

# **K14.41 Atrophy of tongue papillae due to systemic disorder**

# **K14.42 Atrophic glossitis NOS**

# **K14.48 Other specified atrophy of tongue papillae**

# **K14.49 Atrophy of tongue papillae, unspecified**

**K14.5 Plicated tongue**

Fissured		tongue
Furrowed		
Scrotal		

- # *Excludes:* fissured tongue, congenital (Q38.33)

**K14.6 Glossodynia**

- # *Excludes:* abnormalities of taste (R43.-)

# **K14.60 Glossopyrosis [burning tongue]**

# **K14.61 Glossodynia [painful tongue]**

# **K14.68 Other specified glossodynia**

# **K14.69 Glossodynia, unspecified**

**K14 โรคของลิ้น**

- # *ไม่รวม:* อีริโทรเพลเกียของลิ้น (K13.22)  
ลิ้นโคเพลเกียชนิดมีขน (K13.3)  
ลิ้นโคอีดีมาของลิ้น (K13.23)  
ลิ้นโคเพลเกียของลิ้น (K13.29)  
ลิ้นโต (แต่กำเนิด) (Q38.2)  
พังผืดใต้เยื่อเมือกของลิ้น (K13.5)

**K14.0 ลิ้นอักเสบ**

- # *ไม่รวม:* ลิ้นอักเสบแบบฟอง (K14.42)

# **K14.00 ฝีที่ลิ้น**

# **K14.01 ผลจากการบาดเจ็บของลิ้น**

# **K14.08 ลิ้นอักเสบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

# **K14.09 ลิ้นอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**  
แผลที่ลิ้น NOS

**K14.1 ลิ้นลายแผนที่**

ลิ้นอักเสบแบบไมเกรทอริซมิดไม่ร้าย  
กลอสไซติส เอเรียอาตา เอ็กซ์โฟลิเอติวา

**K14.2 มีเดียน รอมบอยด์ กลอสไซติส****K14.3 การโตเกินของปุ่มที่ลิ้น**

# **K14.30 ลิ้นเป็นฝ้า**

# **K14.31 ลิ้นมีขน**

ลิ้นมีขนสีดำ  
ลิงควา วิลโลซา ไนกรา

*ไม่รวม:* ลิ้นโคเพลเกียชนิดมีขน (K13.3)  
ลิ้นมีขนจากยาปฏิชีวนะ (K14.38)

# **K14.32 การโตเกินของปุ่มโฟลิเอตที่ลิ้น**

# **K14.38 การโตเกินแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของปุ่มที่ลิ้น**

# **K14.39 การโตเกินของปุ่มที่ลิ้น ไม่ระบุรายละเอียด**

**K14.4 ปุ่มที่ลิ้นฟอง**

# **K14.40 ปุ่มที่ลิ้นฟองจากนิสัยทำความสะอาดลิ้น**

# **K14.41 ปุ่มที่ลิ้นฟองจากความผิดปกติทั้งร่างกาย**

# **K14.42 ปุ่มที่ลิ้นอักเสบและฟอง NOS**

# **K14.48 ปุ่มที่ลิ้นฟองแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของปุ่มที่ลิ้น**

# **K14.49 ปุ่มที่ลิ้นฟอง ไม่ระบุรายละเอียด**

**K14.5 ลิ้นมีรอยพับหรือจีน**

มีรอยแยก		ลิ้น
เป็นร่อง		
ขุ่นเหมือนถุงอัมพา		

- # *ไม่รวม:* ลิ้นมีรอยแยกแต่กำเนิด (Q38.33)

**K14.6 กลอสไซโตเนีย**

- # *ไม่รวม:* ความผิดปกติของการรับรส (R43.-)

# **K14.60 ลิ้นแสบร้อน [ลิ้นปวดแสบปวดร้อน]**

# **K14.61 กลอสไซโตเนีย [เจ็บลิ้น]**

# **K14.68 กลอสไซโตเนียแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

# **K14.69 กลอสไซโตเนีย ไม่ระบุรายละเอียด**

**K14.8 Other diseases of tongue**

- # K14.80 **Crenated tongue [lingua indentata]**
- # K14.81 **Hypertrophy of tongue**  
Hemihypertrophy of tongue  
*Excludes:* macroglossia (congenital) (Q38.2)
- # K14.88 **Other specified diseases of tongue**  
Disease of lingual tonsil
- K14.9 **Disease of tongue, unspecified**  
Glossopathy NOS

**Diseases of oesophagus, stomach and duodenum (K20-K31)**

*Excludes:* hiatus hernia (K44.-)

**K20 Oesophagitis**

- Abscess of oesophagus  
Oesophagitis:
- NOS
  - chemical
  - peptic
- Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- Excludes:* erosion of oesophagus (K22.1)  
reflux oesophagitis (K21.0)  
with gastro-oesophageal reflux disease (K21.0)

**K21 Gastro-oesophageal reflux disease**

- K21.0 **Gastro-oesophageal reflux disease with oesophagitis**  
Reflux oesophagitis
- K21.9 **Gastro-oesophageal reflux disease without oesophagitis**  
Oesophageal reflux NOS

**K22 Other diseases of oesophagus**

- Excludes:* oesophageal varices (I85.-)
- K22.0 **Achalasia of cardia**  
Achalasia NOS  
Cardiospasm  
*Excludes:* congenital cardiospasm (Q39.5)

**K14.8 โรคอื่นของลิ้น**

- # K14.80 **ลิ้นหยัก [ลิ้นควา อินเดินตาตา]**
- # K14.81 **ลิ้นขยายตัวเกิน**  
ลิ้นขยายตัวเกินข้างเดียว  
*ไม่รวม:* ลิ้นโต (แต่กำเนิด) (Q38.2)
- # K14.88 **โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของลิ้น**  
โรคของลิ้นกวีล ทอนซิล
- K14.9 **โรคของลิ้น ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคของลิ้น NOS

**โรคของหลอดอาหาร กระเพาะอาหาร และลำไส้เล็กส่วนต้น (K20-K31)**

*ไม่รวม:* ไล่เลื่อนผ่านช่องของกะบังลม (K44.-)

**K20 หลอดอาหารอักเสบ**

- ฝีของหลอดอาหาร  
หลอดอาหารอักเสบ :
- NOS
  - จากสารเคมี
  - จากน้ำย่อย
- อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ
- ไม่รวม:* การกร่อนของหลอดอาหาร (K22.1)  
หลอดอาหารอักเสบจากการไหลกลับ (K21.0)  
ร่วมกับโรคการไหลย้อนจากกระเพาะอาหารมาหลอดอาหาร (K21.0)

**K21 โรคการไหลย้อนจากกระเพาะอาหารมาหลอดอาหาร**

- K21.0 **โรคการไหลย้อนจากกระเพาะอาหารมาหลอดอาหารร่วมกับหลอดอาหารอักเสบ**  
หลอดอาหารอักเสบจากการไหลย้อน
- K21.9 **โรคการไหลย้อนจากกระเพาะอาหารมาหลอดอาหารที่ไม่มีหลอดอาหารอักเสบ**  
การไหลย้อนหลอดอาหาร NOS

**K22 โรคอื่นของหลอดอาหาร**

- ไม่รวม:* หลอดเลือดของหลอดอาหาร (I85.-)
- K22.0 **กล้ามเนื้อเรียบของปากกระเพาะอาหารไม่คลาย**  
กล้ามเนื้อเรียบไม่คลาย NOS  
ปากกระเพาะอาหารหดเกร็ง  
*ไม่รวม:* ปากกระเพาะอาหารหดเกร็งแต่กำเนิด (Q39.5)

- K22.1 Ulcer of oesophagus**  
Erosion of oesophagus  
Ulcer of oesophagus:  
• NOS  
• due to ingestion of:  
• chemicals  
• drugs and medicaments  
• fungal  
• peptic  
Ulcerative oesophagitis  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify cause.
- K22.2 Oesophageal obstruction**  
Compression  
Constriction  
Stenosis  
Stricture  
of oesophagus  
*Excludes:* congenital stenosis or stricture of oesophagus (Q39.3)
- K22.3 Perforation of oesophagus**  
Rupture of oesophagus  
*Excludes:* traumatic perforation of (thoracic) oesophagus (S27.8)
- K22.4 Dyskinesia of oesophagus**  
Corkscrew oesophagus  
Diffuse oesophageal spasm  
Spasm of oesophagus  
*Excludes:* cardiospasm (K22.0)
- K22.5 Diverticulum of oesophagus, acquired**  
Oesophageal pouch, acquired  
*Excludes:* diverticulum of oesophagus (congenital) (Q39.6)
- K22.6 Gastro-oesophageal laceration-haemorrhage syndrome**  
Mallory-Weiss syndrome
- K22.7 Barrett's oesophagus**  
Barrett's:  
• disease  
• syndrome  
*Excludes:* Barrett's ulcer (K22.1)
- K22.8 Other specified diseases of oesophagus**  
Haemorrhage of oesophagus NOS
- K22.9 Disease of oesophagus, unspecified**
- K23\* Disorders of oesophagus in diseases classified elsewhere**
- K23.0\*** Tuberculous oesophagitis (A18.8†)
- K23.1\*** Megaesophagus in Chagas' disease (B57.3†)
- K23.8\*** Disorders of oesophagus in other diseases classified elsewhere

- K22.1 แผลที่หลอดอาหาร**  
การกร่อนที่หลอดอาหาร  
แผลที่หลอดอาหาร :  
• NOS  
• จากการรับประทาน :  
• สารเคมี  
• ยาและเครื่องยา  
• จากเชื้อรา  
• จากน้ำอ้อย  
หลอดอาหารอักเสบเป็นแผล  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสาเหตุ
- K22.2 การอุดตันที่หลอดอาหาร**  
การถูกกด  
การคอด  
การตีบ  
รอยคอด  
ที่หลอดอาหาร  
*ไม่รวม:* การตีบหรือคอดแต่กำเนิดของหลอดอาหาร (Q39.3)
- K22.3 รุทะลุที่หลอดอาหาร**  
หลอดอาหารฉีก  
*ไม่รวม:* รุทะลุจากการบาดเจ็บที่หลอดอาหาร (ส่วนอก) (S27.8)
- K22.4 หลอดอาหารเคลื่อนไหวผิดปกติ**  
หลอดอาหารบิดเป็นเกลียว  
หลอดอาหารบีบเกร็งแบบแพร่กระจาย  
การหดเกร็งของหลอดอาหาร  
*ไม่รวม:* ปากกระเพาะอาหารหดเกร็ง (K22.0)
- K22.5 ภัยยืนที่หลอดอาหาร เกิดภายหลัง**  
ชอกที่หลอดอาหาร เกิดภายหลัง  
*ไม่รวม:* ภัยยืนที่หลอดอาหาร (แต่กำเนิด) (Q39.6)
- K22.6 กลุ่มอาการฉีกขาดมีเลือดออกที่กระเพาะอาหารและหลอดอาหาร**  
กลุ่มอาการมัลลอร์-ไวสส์
- K22.7 หลอดอาหารบาร์เรตต์**  
บาร์เรตต์ :  
• โรค  
• กลุ่มอาการ  
*ไม่รวม:* แผลบาร์เรตต์ (K22.1)
- K22.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดที่หลอดอาหาร**  
เลือดออกที่หลอดอาหาร NOS
- K22.9 โรคที่หลอดอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด**
- K23\* ความผิดปกติที่หลอดอาหารในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**
- K23.0\*** หลอดอาหารอักเสบจากวัณโรค (A18.8†)
- K23.1\*** หลอดอาหารโตเกินในโรคชากาส์ (B57.3†)
- K23.8\*** ความผิดปกติที่หลอดอาหารในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

The following fourth-character subdivisions are for use with categories K25-K28:

- .0 Acute with haemorrhage
- .1 Acute with perforation
- .2 Acute with both haemorrhage and perforation
- .3 Acute without haemorrhage or perforation
- .4 Chronic or unspecified with haemorrhage
- .5 Chronic or unspecified with perforation
- .6 Chronic or unspecified with both haemorrhage and perforation
- .7 Chronic without haemorrhage or perforation
- .9 Unspecified as acute or chronic, without haemorrhage or perforation

**K25 Gastric ulcer**

[See before K25 for subdivisions]

- Includes:** erosion (acute) of stomach ulcer (peptic):
- pylorus
  - stomach

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

- Excludes:** acute haemorrhagic erosive gastritis (K29.0)  
peptic ulcer NOS (K27.-)

**K26 Duodenal ulcer**

[See before K25 for subdivisions]

- Includes:** erosion (acute) of duodenum ulcer (peptic):
- duodenal
  - postpyloric

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

- Excludes:** peptic ulcer NOS (K27.-)

**K27 Peptic ulcer, site unspecified**

[See before K25 for subdivisions]

- Includes:** gastroduodenal ulcer NOS  
peptic ulcer NOS

- Excludes:** peptic ulcer of newborn (P78.8)

**K28 Gastrojejunal ulcer**

[See before K25 for subdivisions]

- Includes:** ulcer (peptic) or erosion:
- anastomotic
  - gastrocolic
  - gastrointestinal
  - gastrojejunal
  - jejunal
  - marginal
  - stomal

- Excludes:** primary ulcer of small intestine (K63.3)

รหัสหลักที่สี่ต่อไปนี้จะใช้สำหรับการจำแนกย่อยในรหัส K25-K28:

- .0 เจ็บพลิ้นร่วมกับมีเลือดออก
- .1 เจ็บพลิ้นร่วมกับมีรูทะลุ
- .2 เจ็บพลิ้นร่วมกับมีทั้งเลือดออกและรูทะลุ
- .3 เจ็บพลิ้นและไม่มีเลือดออกหรือรูทะลุ
- .4 เรื้อรังหรือไม่ระบุรายละเอียดร่วมกับมีเลือดออก
- .5 เรื้อรังหรือไม่ระบุรายละเอียดร่วมกับมีรูทะลุ
- .6 เรื้อรังหรือไม่ระบุรายละเอียดร่วมกับมีทั้งเลือดออกและรูทะลุ
- .7 เรื้อรังและไม่มีเลือดออกหรือรูทะลุ
- .9 ไม่ระบุว่าเจ็บพลิ้นหรือเรื้อรัง, ไม่มีเลือดออกหรือรูทะลุ

**K25 ผลกระเพาะอาหาร**

[ดูการจำแนกย่อยก่อนรหัส K25]

- รวม:** การกร่อน (เจ็บพลิ้น) ของกระเพาะอาหาร  
แผล (เพื่อปิก):
- กระเพาะอาหารส่วนปลาย
  - กระเพาะอาหาร

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอก (บทที่ 20) เสริม เพื่อระบุฯ ถ้าเกิดจากยา

- ไม่รวม:** กระเพาะอาหารอักเสบแบบกร่อนเจ็บพลิ้นและมีเลือดออก (K29.0)

- แผลเพื่อปิก NOS (K27.-)

**K26 แผลลำไส้เล็กส่วนต้น**

[ดูการจำแนกย่อยก่อนรหัส K25]

- รวม:** การกร่อน (เจ็บพลิ้น) ที่ลำไส้เล็กส่วนต้น  
แผล (เพื่อปิก):
- ลำไส้เล็กส่วนต้น
  - ส่วนหลังกระเพาะอาหารส่วนปลาย

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุฯ หากเกิดจากยา

- ไม่รวม:** แผลเพื่อปิก NOS (K27.-)

**K27 แผลเพื่ปิก ไม่ระบุตำแหน่ง**

[ดูการจำแนกย่อยก่อนรหัส K25]

- รวม:** แผลกระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนต้น NOS  
แผลเพื่ปิก-NOS

- ไม่รวม:** แผลเพื่ปิกของทารกแรกเกิด (P78.8)

**K28 แผลกระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนกลาง**

[ดูการจำแนกย่อยก่อนรหัส K25]

- รวม:** แผล (เพื่อปิก) หรือการกร่อน :
- ที่รอยตัดต่อลำไส้
  - กระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้ใหญ่
  - กระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้
  - กระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนกลาง
  - ลำไส้เล็กส่วนกลาง
  - ที่ส่วนขอบ
  - ที่ช่องเปิด

- ไม่รวม:** แผลปฐมภูมิที่ลำไส้เล็ก (K63.3)

**K29 Gastritis and duodenitis**

*Excludes:* eosinophilic gastritis or gastroenteritis (K52.8)  
Zollinger-Ellison syndrome (E16.4)

**K29.0 Acute haemorrhagic gastritis**

Acute (erosive) gastritis with haemorrhage

*Excludes:* erosion (acute) of stomach (K25.-)

**K29.1 Other acute gastritis****K29.2 Alcoholic gastritis****K29.3 Chronic superficial gastritis****K29.4 Chronic atrophic gastritis**

Gastric atrophy

**K29.5 Chronic gastritis, unspecified**

Chronic gastritis:

- antral
- fundal

**K29.6 Other gastritis**

Giant hypertrophic gastritis

Granulomatous gastritis

Ménétrier's disease

# Portal hypertensive gastropathy

- NOS

- water melon gastritis

**K29.7 Gastritis, unspecified****K29.8 Duodenitis****K29.9 Gastroduodenitis, unspecified****K30 Dyspepsia**

Indigestion

# Non-ulcer dyspepsia

*Excludes:* dyspepsia:

- nervous (F45.31)
- neurotic (F45.31)
- psychogenic (F45.31)
- heartburn (R12)

**K31 Other diseases of stomach and duodenum**

*Includes:* functional disorders of stomach

*Excludes:* diverticulum of duodenum (K57.0-K57.1)  
gastrointestinal haemorrhage (K92.0-K92.2)

**K31.0 Acute dilatation of stomach**

Acute distension of stomach

**K31.1 Adult hypertrophic pyloric stenosis**

Pyloric stenosis NOS

*Excludes:* congenital or infantile pyloric stenosis (Q40.0)

**K29 กระเพาะอาหารอักเสบและลำไส้เล็กส่วนต้นอักเสบ**

*ไม่รวม:* กระเพาะอาหารอักเสบหรือกระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนต้นอักเสบแบบอีโอซิโนฟิลิก (K52.8)  
กลุ่มอาการ โซลลินเจอร์-เอลลิสัน (E16.4)

**K29.0 กระเพาะอาหารอักเสบเฉียบพลันและมีเลือดออก**

กระเพาะอาหารอักเสบ (กร่อน) เฉียบพลันและมีเลือดออก

*ไม่รวม:* การกร่อน (เฉียบพลัน) ของกระเพาะอาหาร (K25.-)

**K29.1 กระเพาะอาหารอักเสบเฉียบพลันอื่น****K29.2 กระเพาะอาหารอักเสบจากแอลกอฮอล์****K29.3 กระเพาะอาหารอักเสบเรื้อรังที่ขึ้นผิว****K29.4 กระเพาะอาหารอักเสบเรื้อรังแบบฝ่อ**

กระเพาะฝ่อ

**K29.5 กระเพาะอาหารอักเสบเรื้อรัง ไม่ระบุรายละเอียด**

กระเพาะอาหารอักเสบเรื้อรัง :

- ส่วนปลาย
- ส่วนกระพุ้ง

**K29.6 กระเพาะอาหารอักเสบอื่น**

กระเพาะอาหารอักเสบแบบขยายตัวเกิน

กระเพาะอาหารอักเสบแบบแกรนูโลมาตัส

โรคมเนตรีเยอร์

# โรคกระเพาะจากความดันในหลอดเลือดพอร์ทัลสูง

- NOS
- กระเพาะอาหารอักเสบแบบวอเตอร์ เมลอน

**K29.7 กระเพาะอาหารอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด****K29.8 ลำไส้เล็กส่วนต้นอักเสบ****K29.9 กระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนต้นอักเสบ**

ไม่ระบุรายละเอียด

**K30 อาหารไม่ย่อย**

การย่อยอาหารไม่ดี

# อาหาร ไม่ย่อยซึ่งไม่มีผลที่กระเพาะอาหารหรือลำไส้

*ไม่รวม:* อาหารไม่ย่อย :

- จากประสาท (F45.31)
- จากโรคประสาท (F45.31)
- จากโรคจิต (F45.31)
- แสบร้อนหน้าอก (R12)

**K31 โรคอื่นที่กระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น**

*รวม:* กระเพาะอาหารทำหน้าที่ผิดปกติ

*ไม่รวม:* ถุงขึ้นที่ลำไส้เล็กส่วนต้น (K57.0-K57.1)  
เลือดออกในกระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนต้น (K92.0-K92.2)

**K31.0 กระเพาะอาหารขยายขนาดเฉียบพลัน**

กระเพาะอาหารโป่งพองเฉียบพลัน

**K31.1 การตีบที่กระเพาะอาหารส่วนปลายทำให้กระเพาะโตขึ้นเฉียบพลัน**

การตีบที่กระเพาะอาหารส่วนปลาย NOS

*ไม่รวม:* การตีบแต่กำเนิดหรือในวัยทารกที่กระเพาะอาหารส่วนปลาย (Q40.0)

- K31.2 Hourglass stricture and stenosis of stomach**  
*Excludes:* congenital hourglass stomach (Q40.2)  
hourglass contraction of stomach (K31.8)
- K31.3 Pylorospasm, not elsewhere classified**  
*Excludes:* pylorospasm:
  - congenital or infantile (Q40.0)
  - neurotic (F45.31)
  - psychogenic (F45.31)
- K31.4 Gastric diverticulum**  
*Excludes:* congenital diverticulum of stomach (Q40.2)
- K31.5 Obstruction of duodenum**  
Constriction  
Stenosis | of duodenum  
Stricture  
Duodenal ileus (chronic)  
*Excludes:* congenital stenosis of duodenum (Q41.0)
- K31.6 Fistula of stomach and duodenum**  
Gastrocolic fistula  
Gastrojejunal fistula
- K31.7 Polyp of stomach and duodenum**  
*Excludes:* adenomatous polyp of stomach (D13.1)
- K31.8 Other specified diseases of stomach and duodenum**  
Achlorhydria  
# Gastric volvulus  
Gastroptosis  
Hourglass contraction of stomach
- K31.9 Disease of stomach and duodenum, unspecified**

**Diseases of appendix (K35-K38)**

**K35 Acute appendicitis**

- K35.0 Acute appendicitis with generalized peritonitis**  
Appendicitis (acute) with:
  - perforation
  - peritonitis (generalized) (localized) following rupture or perforation
  - rupture
- K35.1 Acute appendicitis with peritoneal abscess**  
Abscess of appendix
- K35.9 Acute appendicitis, unspecified**  
Acute appendicitis:
  - with peritonitis, localized or NOS
  - without:
    - generalized peritonitis
    - perforation
    - peritoneal abscess
    - rupture

ร: ๖๖!!  
DRG-V.5  
ชกเลิก K35.0,  
K35.1, K35.9  
98กรณ ล่าว ทพ

<b>K35.2 Acute appendicitis with generalized peritonitis</b> Appendicitis (acute) with generalized (diffuse) peritonitis following rupture or perforation
<b>K35.3 Acute appendicitis with localized peritonitis</b> Acute appendicitis with localized peritonitis with or without rupture or perforation Acute appendicitis with peritoneal abscess
<b>K35.8 Acute appendicitis, other and unspecified</b> Acute appendicitis without mention of localized or generalized peritonitis

- K31.2 การคอดและตีบทนต์กระเพาะอาหาร**  
*ไม่รวม:* กระเพาะอาหารรูปนาฬิกาทรายแต่กำเนิด (Q40.2)  
การหดตัวของกระเพาะอาหารเป็นรูปนาฬิกาทราย (K31.8)
- K31.3 กระเพาะอาหารส่วนปลายบีบเกร็ง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
*ไม่รวม:* กระเพาะอาหารส่วนปลายบีบเกร็ง:
  - แต่กำเนิดหรือในวัยทารก (Q40.0)
  - จากโรคประสาท (F45.31)
  - จากโรคจิต (F45.31)
- K31.4 ถุงยื่นที่กระเพาะอาหาร**  
*ไม่รวม:* ถุงยื่นแต่กำเนิดที่กระเพาะอาหาร (Q40.2)
- K31.5 การอุดตันที่ลำไส้เล็กส่วนต้น**  
การคอด  
การตีบ | ที่ลำไส้เล็กส่วนต้น  
รอยคอด  
ลำไส้เล็กส่วนต้นยึด (เรื้อรัง)  
*ไม่รวม:* การตีบแต่กำเนิดที่ลำไส้เล็กส่วนต้น (Q41.09)
- K31.6 ทางทะเลที่กระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น**  
ทางทะเลระหว่างกระเพาะอาหารกับลำไส้ใหญ่  
ทางทะเลระหว่างกระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กส่วนกลางและลำไส้ใหญ่
- K31.7 ดั้งเนื้อที่กระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น**  
*ไม่รวม:* ดั้งเนื้ออะติโนมัตติของกระเพาะอาหาร (D13.1)
- K31.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดที่กระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น**  
ภาวะไรกรดเกลือ  
# กระเพาะอาหารบิดเกลียว  
กระเพาะอาหารข้อย  
การหดตัวของกระเพาะอาหารเป็นรูปนาฬิกาทราย
- K31.9 โรคของกระเพาะอาหารและลำไส้เล็กส่วนต้น ไม่ระบุรายละเอียด**

**โรคของไส้ติ่ง (K35-K38)**

**K35 ไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน**

- K35.0 ไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลันร่วมกับเยื่อช่องท้องอักเสบทั่วไป**  
ไส้ติ่งอักเสบ (เฉียบพลัน) ร่วมกับ:
  - การทะลุ
  - เยื่อช่องท้องอักเสบ (ทั่วไป) (เฉพาะที่) หลังการแตกหรือทะลุ
  - การแตก
- K35.1 ไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลันร่วมกับฝีในช่องท้อง**  
ฝีของไส้ติ่ง
- K35.9 ไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด**  
ไส้ติ่งอักเสบเฉียบพลัน:
  - ร่วมกับเยื่อช่องท้องอักเสบ เฉพาะที่ หรือ NOS
  - ไม่รวมกับ:
    - เยื่อช่องท้องอักเสบทั่วไป
    - การทะลุ
    - ฝีในช่องท้อง
    - การแตก

**K36 Other appendicitis**

Appendicitis:

- chronic
- recurrent

**K37 Unspecified appendicitis****K38 Other diseases of appendix****K38.0 Hyperplasia of appendix****K38.1 Appendicular concretions**

Faecalith		of appendix
Stercolith		

**K38.2 Diverticulum of appendix****K38.3 Fistula of appendix****K38.8 Other specified diseases of appendix**

Intussusception of appendix

**K38.9 Disease of appendix, unspecified****Hernia (K40-K46)**

*Note:* Hernia with both gangrene and obstruction is classified to hernia with gangrene.

*Includes:* hernia:

- acquired
- congenital [except diaphragmatic or hiatus]
- recurrent

**K40 Inguinal hernia**

*Includes:* bubonocoele  
inguinal hernia:

- NOS
- direct
- double
- indirect
- oblique

scrotal hernia

**K40.0 Bilateral inguinal hernia, with obstruction, without gangrene****K40.1 Bilateral inguinal hernia, with gangrene****K40.2 Bilateral inguinal hernia, without obstruction or gangrene**

Bilateral inguinal hernia NOS

**K40.3 Unilateral or unspecified inguinal hernia, with obstruction, without gangrene**

Inguinal hernia (unilateral):

<ul style="list-style-type: none"> <li>• causing obstruction</li> <li>• incarcerated</li> <li>• irreducible</li> <li>• strangulated</li> </ul>		without gangrene

**K36 ไส้ติ่งอักเสบแบบอื่น**

ไส้ติ่งอักเสบ :

- เรื้อรัง
- กลับเป็นซ้ำ

**K37 ไส้ติ่งอักเสบที่ไม่ระบุรายละเอียด****K38 โรคแบบอื่นของไส้ติ่ง****K38.0 ไส้ติ่งเจริญเกิน****K38.1 นิ้วในไส้ติ่ง**

นิ้วอุจจาระ		ในไส้ติ่ง
นิ้วตุล		

**K38.2 ถุงยื่นของไส้ติ่ง****K38.3 ทางทะเลของไส้ติ่ง****K38.8 โรคแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของไส้ติ่ง**

ไส้ติ่งกลืนกัน

**K38.9 โรคของไส้ติ่ง ไม่ระบุรายละเอียด****ไส้เลื่อน (K40-K46)**

*ข้อสังเกต:* ไส้เลื่อนร่วมกับการมีเนื้อตายเน่าและการอุดตันถูกจำแนกเป็นไส้เลื่อนร่วมกับมีเนื้อตายเน่า

*รวม:* ไส้เลื่อน :

- เกิดภายหลัง
- แแต่กำเนิด [ยกเว้นของกะบังลม]
- กลับเป็นซ้ำ

**K40 ไส้เลื่อนขาหนีบ**

*รวม:* บูโบโนซิล  
ไส้เลื่อนขาหนีบ :

- NOS
- ตรง
- สองชั้น
- อ้อม
- เฉียง

ไส้เลื่อนถุงอัณฑะ

**K40.0 ไส้เลื่อนขาหนีบสองข้าง มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า****K40.1 ไส้เลื่อนขาหนีบสองข้าง มีเนื้อตายเน่า****K40.2 ไส้เลื่อนขาหนีบสองข้าง ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า**

ไส้เลื่อนขาหนีบสองข้าง NOS

**K40.3 ไส้เลื่อนขาหนีบข้างเดียวหรือไม่ระบุ มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า**

ไส้เลื่อนขาหนีบ (ข้างเดียว):

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำให้เกิดการอุดตัน</li> <li>• ถูกรัด</li> <li>• ดันกลับไม่ได้</li> <li>• มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด</li> </ul>		ไม่มีเนื้อตายเน่า

**K40.4** Unilateral or unspecified inguinal hernia, with gangrene  
Inguinal hernia NOS with gangrene

**K40.9** Unilateral or unspecified inguinal hernia, without obstruction or gangrene  
Inguinal hernia (unilateral) NOS

**K41** Femoral hernia

**K41.0** Bilateral femoral hernia, with obstruction, without gangrene

**K41.1** Bilateral femoral hernia, with gangrene

**K41.2** Bilateral femoral hernia, without obstruction or gangrene  
Bilateral femoral hernia NOS

**K41.3** Unilateral or unspecified femoral hernia, with obstruction, without gangrene  
Femoral hernia (unilateral):

<ul style="list-style-type: none"> <li>• causing obstruction</li> <li>• incarcerated</li> <li>• irreducible</li> <li>• strangulated</li> </ul>	without gangrene
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

**K41.4** Unilateral or unspecified femoral hernia, with gangrene  
Femoral hernia NOS with gangrene

**K41.9** Unilateral or unspecified femoral hernia, without obstruction or gangrene  
Femoral hernia (unilateral) NOS

**K42** Umbilical hernia

*Includes:* paraumbilical hernia

*Excludes:* omphalocele (Q79.2)

**K42.0** Umbilical hernia, with obstruction, without gangrene  
Umbilical hernia:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• causing obstruction</li> <li>• incarcerated</li> <li>• irreducible</li> <li>• strangulated</li> </ul>	without gangrene
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

**K42.1** Umbilical hernia with gangrene  
Gangrenous umbilical hernia

**K42.9** Umbilical hernia without obstruction or gangrene  
Umbilical hernia NOS

**K43** Ventral hernia

*Includes:* hernia

- epigastric
- incisional

**K43.0** Ventral hernia, with obstruction, without gangrene  
Ventral hernia:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• causing obstruction</li> <li>• incarcerated</li> <li>• irreducible</li> <li>• strangulated</li> </ul>	without gangrene
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

**K43.1** Ventral hernia with gangrene  
Gangrenous ventral hernia

**K40.4** ไส้เลื่อนขาหนีบข้างเดียวหรือไม่ระบุ มีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนขาหนีบ NOS มีเนื้อตายเน่า

**K40.9** ไส้เลื่อนขาหนีบข้างเดียวหรือไม่ระบุ ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนขาหนีบ (ข้างเดียว) NOS

**K41** ไส้เลื่อนต้นขา

**K41.0** ไส้เลื่อนต้นขาสองข้าง มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า

**K41.1** ไส้เลื่อนต้นขาสองข้าง มีเนื้อตายเน่า

**K41.2** ไส้เลื่อนต้นขาสองข้าง ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนต้นขาสองข้าง NOS

**K41.3** ไส้เลื่อนต้นขาข้างเดียวหรือไม่ระบุ มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนต้นขา (ข้างเดียว):

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำให้เกิดการอุดตัน</li> <li>• ถูกรัด</li> <li>• ดันกลับไม่ได้</li> <li>• มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด</li> </ul>	ไม่มีเนื้อตายเน่า
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

**K41.4** ไส้เลื่อนต้นขาข้างเดียวหรือไม่ระบุ มีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนต้นขา NOS มีเนื้อตายเน่า

**K41.9** ไส้เลื่อนต้นขาข้างเดียวหรือไม่ระบุ ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนต้นขา (ข้างเดียว) NOS

**K42** ไส้เลื่อนสะดือ

*รวม:* ไส้เลื่อนข้างสะดือ

*ไม่รวม:* สะดือโป่ง (Q79.2)

**K42.0** ไส้เลื่อนสะดือ มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนสะดือ:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำให้เกิดการอุดตัน</li> <li>• ถูกรัด</li> <li>• ดันกลับไม่ได้</li> <li>• มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด</li> </ul>	ไม่มีเนื้อตายเน่า
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

**K42.1** ไส้เลื่อนสะดือมีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนสะดือแบบมีเนื้อตายเน่า

**K42.9** ไส้เลื่อนสะดือที่ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนสะดือ NOS

**K43** ไส้เลื่อนหน้าท้อง

*รวม:* ไส้เลื่อน

- ที่ลิ้นปี่
- ที่รอยแผล

**K43.0** ไส้เลื่อนหน้าท้อง มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนหน้าท้อง:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำให้เกิดการอุดตัน</li> <li>• ถูกรัด</li> <li>• ดันกลับไม่ได้</li> <li>• มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด</li> </ul>	ไม่มีเนื้อตายเน่า
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

**K43.1** ไส้เลื่อนหน้าท้องมีเนื้อตายเน่า  
ไส้เลื่อนหน้าท้องแบบมีเนื้อตายเน่า



**K43.9 Ventral hernia without obstruction or gangrene**

Ventral hernia NOS

**K44 Diaphragmatic hernia****Includes:** hiatus hernia (oesophageal) (sliding) paraoesophageal hernia**Excludes:** congenital hernia:  
• diaphragmatic (Q79.0)  
• hiatus (Q40.1)**K44.0 Diaphragmatic hernia with obstruction, without gangrene**

Diaphragmatic hernia:

- |                                                                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• causing obstruction</li> <li>• incarcerated</li> <li>• irreducible</li> <li>• strangulated</li> </ul> | without gangrene |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

**K44.1 Diaphragmatic hernia with gangrene**

Gangrenous diaphragmatic hernia

**K44.9 Diaphragmatic hernia without obstruction or gangrene**

Diaphragmatic hernia NOS

**K45 Other abdominal hernia****Includes:** hernia:

- abdominal, specified site NEC
- lumbar
- obturator
- pudendal
- retroperitoneal
- sciatic

**K45.0 Other specified abdominal hernia with obstruction, without gangrene**

Any condition listed under K45:

- |                                                                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• causing obstruction</li> <li>• incarcerated</li> <li>• irreducible</li> <li>• strangulated</li> </ul> | without gangrene |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

**K45.1 Other specified abdominal hernia with gangrene**

Any condition listed under K45 specified as gangrenous

**K45.8 Other specified abdominal hernia without obstruction or gangrene****K46 Unspecified abdominal hernia****Includes:** enterocele  
epiplocele hernia:  
• NOS  
• interstitial  
• intestinal  
• intra-abdominal**Excludes:** vaginal enterocele (N81.5)**K43.9 ไส้เลื่อนหน้าท้องที่ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า**

ไส้เลื่อนหน้าท้อง NOS

**K44 ไส้เลื่อนกะบังลม****รวม:** ไส้เลื่อนผ่านช่องเปิดของกะบังลม (ช่องหลอดอาหาร) (เลื่อนขึ้นลง)

ไส้เลื่อนข้างหลอดอาหาร

**ไม่รวม:** ไส้เลื่อนแต่กำเนิด :

- ที่กะบังลม (Q79.0)
- ผ่านช่องเปิดของกะบังลม (Q40.1)

**K44.0 ไส้เลื่อนกะบังลม มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า**

ไส้เลื่อนกะบังลม :

- |                                                                                                                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำให้เกิดการอุดตัน</li> <li>• ถูกรัด</li> <li>• คั่นกลับไม่ได้</li> <li>• มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด</li> </ul> | ไม่มีเนื้อตายเน่า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

**K44.1 ไส้เลื่อนกะบังลมมีเนื้อตายเน่า**

ไส้เลื่อนกะบังลมแบบมีเนื้อตายเน่า

**K44.9 ไส้เลื่อนกะบังลมที่ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า**

ไส้เลื่อนกะบังลม NOS

**K45 ไส้เลื่อนแบบอื่นที่ท้อง****รวม:** ไส้เลื่อน :

- ที่ท้อง ระบุตำแหน่ง NEC
- เอว
- อีอบทูเรเตอร์
- พูเคินคัล
- หลังเข่าของท้อง
- เซียติก

**K45.0 ไส้เลื่อนแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ท้องว่ามีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า**

ภาวะใดก็ตามที่ไซรหัส K45 :

- |                                                                                                                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำให้เกิดการอุดตัน</li> <li>• ถูกรัด</li> <li>• คั่นกลับไม่ได้</li> <li>• มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด</li> </ul> | ไม่มีเนื้อตายเน่า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

**K45.1 ไส้เลื่อนแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ท้องว่ามีเนื้อตายเน่า**

ภาวะใดก็ตามที่ไซรหัส K45 ที่ระบุว่ามีเนื้อตายเน่า

**K45.8 ไส้เลื่อนแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ท้องว่าไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า****K46 ไส้เลื่อนที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ท้อง****รวม:** ไส้เลื่อน

ไส้เลื่อนอีพิโพลอิก :

- NOS
- แทรก
- ของลำไส้
- ในช่องท้อง

**ไม่รวม:** ไส้เลื่อนช่องคลอด (N81.5)

- K46.0 Unspecified abdominal hernia with obstruction, without gangrene**  
Any condition listed under K46:  
 • causing obstruction  
 • incarcerated  
 • irreducible  
 • strangulated  
 without gangrene
- K46.1 Unspecified abdominal hernia with gangrene**  
Any condition listed under K46 specified as gangrenous
- K46.9 Unspecified abdominal hernia without obstruction or gangrene**  
Abdominal hernia NOS

**Noninfective enteritis and colitis (K50-K52)**

*Includes:* noninfective inflammatory bowel disease  
*Excludes:* irritable bowel syndrome (K58.-)  
 megacolon (K59.3)

**K50 Crohn's disease [regional enteritis]**

*Includes:* granulomatous enteritis  
*Excludes:* ulcerative colitis (K51.-)

- K50.0 Crohn's disease of small intestine**  
Crohn's disease [regional enteritis] of:  
 • duodenum  
 • ileum  
 • jejunum  
 Ileitis:  
 • regional  
 • terminal  
*Excludes:* with Crohn's disease of large intestine (K50.8)

- K50.1 Crohn's disease of large intestine**  
Colitis:  
 • granulomatous  
 • regional  
 Crohn's disease [regional enteritis] of:  
 • colon  
 • large bowel  
 • rectum  
*Excludes:* with Crohn's disease of small intestine (K50.8)

- K50.8 Other Crohn's disease**  
Crohn's disease of:  
 • both small and large intestine  
 • mouth (oral manifestations)

@#

- K50.9 Crohn's disease, unspecified**  
Crohn's disease NOS  
 Regional enteritis NOS

- K46.0 ไส้เลื่อนที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ท้องที่มีการอุดตัน ไม่มีเนื้อตายเน่า**  
ภาวะใดก็ตามที่ใช่รหัส K46 :  
 • ทำให้เกิดการอุดตัน  
 • ถูกรัด  
 • คั่นกลับไม่ได้  
 • มีเลือดคั่งจากถูกบีบรัด  
 ไม่มีเนื้อตายเน่า

- K46.1 ไส้เลื่อนที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ท้องที่มีเนื้อตายเน่า**  
ภาวะใดก็ตามที่ใช่รหัส K46 ที่ระบุว่ามีเนื้อตายเน่า

- K46.9 ไส้เลื่อนที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ท้องที่ไม่มีการอุดตันหรือเนื้อตายเน่า**  
ไส้เลื่อนของท้อง NOS

**ลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่ติดเชื้อ (K50-K52)**

*รวม:* โรคลำไส้อักเสบที่ไม่ติดเชื้อ  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการลำไส้ไวเกินต่ออาการกระตุ้น (K58.-)  
 ภาวะลำไส้ใหญ่พอง (K59.3)

**K50 โรคริดโครห์น [ลำไส้อักเสบเฉพาะบริเวณ]**

*รวม:* ลำไส้เล็กอักเสบแบบแกรนูโลมาติส  
*ไม่รวม:* ลำไส้ใหญ่อักเสบแบบมีแผล (K51.-)

- K50.0 โรคริดโครห์นที่ลำไส้เล็ก**  
โรคริดโครห์น [ลำไส้อักเสบเฉพาะบริเวณ] ที่ :  
 • ลำไส้เล็กส่วนต้น  
 • ลำไส้เล็กส่วนปลาย  
 • ลำไส้เล็กส่วนกลาง  
 ลำไส้เล็กส่วนปลายอักเสบ :  
 • เฉพาะบริเวณ  
 • ส่วนปลาย  
*ไม่รวม:* ร่วมกับโรคริดโครห์นที่ลำไส้ใหญ่ (K50.8)

- K50.1 โรคริดโครห์นที่ลำไส้ใหญ่**  
ลำไส้ใหญ่อักเสบ :  
 • แบบแกรนูโลมาติส  
 • เฉพาะบริเวณ  
 โรคริดโครห์น [ลำไส้อักเสบเฉพาะบริเวณ] ที่ :  
 • ลำไส้ใหญ่  
 • ลำไส้ใหญ่  
 • ลำไส้ตรง  
*ไม่รวม:* ร่วมกับโรคริดโครห์นที่ลำไส้เล็ก (K50.8)

- K50.8 โรคริดโครห์นที่อื่น**  
โรคริดโครห์นที่ :  
 • ทั้งลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่  
 • ปาก (แสดงอาการทางปาก)

@#

- K50.9 โรคริดโครห์น ไม่ระบุรายละเอียด**  
โรคริดโครห์น NOS  
 ลำไส้อักเสบเฉพาะบริเวณ NOS

**K51 Ulcerative colitis**

**K51.0** Ulcerative (chronic) pancolitis

*Includes:* backwash ileitis

@ **K51.1** Ulcerative (chronic) ileocolitis

**K51.2** Ulcerative (chronic) proctitis

**K51.3** Ulcerative (chronic) rectosigmoiditis

**K51.4** Inflammatory polyps

**K51.5** Left side colitis

*Includes:* left hemocolitis

**K51.8** Other ulcerative colitis

**K51.9** Ulcerative colitis, unspecified

**K52 Other noninfective gastroenteritis and colitis**

**K52.0** Gastroenteritis and colitis due to radiation

**K52.1** Toxic gastroenteritis and colitis

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.

**K52.2 Allergic and dietetic gastroenteritis and colitis**

Food hypersensitivity gastroenteritis

# **K52.20** Allergic and dietetic gastroenteritis and colitis due to cow's milk protein

# **K52.28** Other allergic and dietetic gastroenteritis and colitis

# **K52.29** Allergic and dietetic gastroenteritis and colitis, unspecified

Food hypersensitivity gastroenteritis, unspecified

( **K52.3** Indeterminate colitis *SO DRG V.5* )

**K52.8** Other specified noninfective gastroenteritis and colitis

Eosinophilic gastritis or gastroenteritis

**K52.9** Noninfective gastroenteritis and colitis, unspecified

Diarrhoea  
Enteritis  
Ileitis  
Jejunitis  
Sigmoiditis

specified as noninfectious

*Excludes:* colitis, diarrhoea, enteritis, gastroenteritis:

- infectious (A09.0)
- unspecified origin (A09.9)
- functional diarrhoea (K59.1)
- neonatal diarrhoea (noninfective) (P78.3)
- psychogenic diarrhoea (F45.3)

**K51 ลำไส้ใหญ่อักเสบแบบมีแผล**

**K51.0** ลำไส้ใหญ่ทั้งหมดอักเสบแบบมีแผล (เรื้อรัง)

*รวม:* ที่อักเสบขึ้นไปถึงลำไส้เล็กส่วนปลาย

@ **K51.1** ลำไส้เล็กส่วนปลายและลำไส้ใหญ่อักเสบแบบมีแผล (เรื้อรัง)

**K51.2** ลำไส้ตรงอักเสบแบบมีแผล (เรื้อรัง)

**K51.3** ลำไส้ตรงและลำไส้ส่วนซิกมอยด์อักเสบแบบมีแผล (เรื้อรัง)

**K51.4** ดั้งเนื้อเมือกที่ลำไส้ใหญ่อักเสบ

**K51.5** ลำไส้ใหญ่ด้านซ้ายอักเสบ

*รวม:* ลำไส้ใหญ่ซีกซ้ายอักเสบ

**K51.8** ลำไส้ใหญ่อักเสบมีแผลแบบอื่น

**K51.9** ลำไส้ใหญ่อักเสบแบบมีแผล ไม่ระบุรายละเอียด

**K52 กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่ติดเชื่อแบบอื่น**

**K52.0** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบเพราะการฉายรังสี

**K52.1** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบจากสารพิษ

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสารพิษ

**K52.2 กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบจากภูมิแพ้และสารอาหาร**

กระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบจากภาวะไวเกินต่ออาหาร

# **K52.20** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบจากภูมิแพ้และสารอาหารที่เกิดจากโปรตีนนมวัว

# **K52.28** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบจากภูมิแพ้และสารอาหารอื่น

# **K52.29** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบจากภูมิแพ้และสารอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด  
กระเพาะอาหารและลำไส้อักเสบจากภาวะไวเกินต่ออาหาร ไม่ระบุรายละเอียด

**K52.3** ลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่สิ้นสุด

**K52.8** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่ติดเชื่อแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด

กระเพาะอาหารอักเสบหรือกระเพาะกับลำไส้อักเสบแบบอีโอซิโนฟิลิก

**K52.9** กระเพาะอาหารกับลำไส้เล็กอักเสบและลำไส้ใหญ่อักเสบที่ไม่ติดเชื่อ ไม่ระบุรายละเอียด

ท้องร่วง

ลำไส้เล็กอักเสบ

ลำไส้เล็กส่วนปลายอักเสบ

ลำไส้เล็กส่วนกลางอักเสบ

ลำไส้ส่วนซิกมอยด์อักเสบ

ระบุว่าเป็นไม่ติดเชื่อ

*ไม่รวม:* ลำไส้ใหญ่อักเสบ ท้องร่วง ลำไส้เล็กอักเสบ กระเพาะ

อาหารกับลำไส้เล็กอักเสบ :

- คัดเชื้อ (A09.0)
- ไม่ระบุสาเหตุ (A09.9)

ท้องร่วงจากลำไส้ทำหน้าที่ผิดปกติ (K59.1)

ท้องร่วงในทารกแรกเกิด (ไม่ติดเชื่อ) (P78.3)

ท้องร่วงจากเหตุทางจิตใจ (F45.3)

**Other diseases of intestines (K55-K63)**

**K55 Vascular disorders of intestine**

*Excludes:* necrotizing enterocolitis of fetus or newborn (P77)

**K55.0 Acute vascular disorders of intestine**

Acute:

- fulminant ischaemic colitis
- intestinal infarction
- small intestine ischaemia

Mesenteric (artery) (vein):

- embolism
- infarction
- thrombosis

Subacute ischaemic colitis

**K55.1 Chronic vascular disorders of intestine**

Chronic ischaemic:

- colitis
- enteritis
- enterocolitis

Ischaemic stricture of intestine

Mesenteric:

- atherosclerosis
- vascular insufficiency

**K55.2 Angiodysplasia of colon**

**K55.8 Other vascular disorders of intestine**

Intestinal vasculitis

#

**K55.9 Vascular disorders of intestine, unspecified**

Ischaemic:

- colitis
  - enteritis
  - enterocolitis
- | NOS

**K56 Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia**

*Excludes:* congenital stricture or stenosis of intestine (Q41-Q42)  
 ischaemic stricture of intestine (K55.1)  
 meconium ileus (E84.1)  
 obstruction of duodenum (K31.5)  
 postoperative intestinal obstruction (K91.3)  
 stenosis of anus or rectum (K62.4)  
 with hernia (K40-K46)

**K56.0 Paralytic ileus**

Paralysis of:

- bowel
- colon
- intestine

*Excludes:* gallstone ileus (K56.3)  
 ileus NOS (K56.7)  
 obstructive ileus NOS (K56.6)

**โรคอื่นของลำไส้ (K55-K63)**

**K55 ความผิดปกติของหลอดเลือดลำไส้**

*ไม่รวม:* ลำไส้อักเสบชนิดเนื้อตายของทารกในครรภ์และแรกเกิด (P77)

**K55.0 ความผิดปกติเฉียบพลันของหลอดเลือดลำไส้**

เฉียบพลัน:

- ลำไส้ใหญ่อักเสบเพราะขาดเลือดอย่างรวดเร็วร้าย
- ลำไส้มีเนื้อตายเพราะขาดเลือด
- ลำไส้เล็กขาดเลือด

เยื่อแขวนลำไส้ (หลอดเลือดแดง) (หลอดเลือดดำ):

- สิ่งหลุดอุดหลอดเลือด
- เนื้อตายเพราะขาดเลือด
- หลอดเลือดคัมถัมเลือด

ลำไส้ใหญ่อักเสบกึ่งเฉียบพลันเพราะขาดเลือด

**K55.1 ความผิดปกติเรื้อรังของหลอดเลือดลำไส้**

เพราะขาดเลือดเรื้อรัง:

- ลำไส้ใหญ่อักเสบ
- ลำไส้เล็กอักเสบ
- ลำไส้เล็กกับลำไส้ใหญ่อักเสบ

การคอคของลำไส้เพราะขาดเลือด

เยื่อแขวนลำไส้:

- หลอดเลือดแดงแข็ง
- มีเลือดไปเลี้ยงไม่พอ

**K55.2 หลอดเลือดลำไส้ใหญ่เจริญผิดปกติ**

**K55.8 ความผิดปกติอื่นของหลอดเลือดลำไส้**

หลอดเลือดลำไส้อักเสบ

#

**K55.9 ความผิดปกติของหลอดเลือดลำไส้**

ไม่ระบุรายละเอียด

เพราะขาดเลือด:

- ลำไส้ใหญ่อักเสบ
  - ลำไส้เล็กอักเสบ
  - ลำไส้เล็กกับลำไส้ใหญ่อักเสบ
- | NOS

**K56 ลำไส้ยึดเป็นอัมพาตและลำไส้อุดตันที่ไม่มีไส้เลื่อน**

*ไม่รวม:* การคอคหรือตีบแต่กำเนิดของลำไส้ (Q41-Q42)

การคอคของลำไส้จากขาดเลือด (K55.1)

ลำไส้ยึดจากซีสเทอ (E84.1)

ลำไส้เล็กส่วนต้นอุดตัน (K31.5)

ลำไส้อุดตันหลังผ่าตัด (K91.3)

การตีบของทวารหนักหรือไส้ตรง (K62.4)

ร่วมกับไส้เลื่อน (K40-K46)

**K56.0 ลำไส้ยึดเป็นอัมพาต**

การเป็นอัมพาตของ:

- ลำไส้
- ลำไส้ใหญ่
- ลำไส้

*ไม่รวม:* ลำไส้ยึดจากนิ่วน้ำดี (K56.3)

ลำไส้ยึด NOS (K56.7)

ลำไส้ยึดจากการอุดตัน NOS (K56.6)

**K56.1 Intussusception**

Intussusception or invagination of:

- bowel
- colon
- intestine
- rectum

*Excludes:* intussusception of appendix (K38.8)**K56.2 Volvulus**Strangulation  
Torsion  
Twist | of colon or intestine**K56.3 Gallstone ileus**

Obstruction of intestine by gallstone

**K56.4 Other impaction of intestine**Enterolith  
Impaction (of):  
• colon  
• faecal**K56.5 Intestinal adhesions [bands] with obstruction**

Peritoneal adhesions [bands] with obstruction

**K56.6 Other and unspecified intestinal obstruction**Enterostenosis  
Obstructive ileus NOS  
Occlusion  
Stenosis  
Stricture | of colon or intestine*Excludes:* other and unspecified neonatal intestinal obstruction classifiable to P76.8, P76.9**K56.7 Ileus, unspecified****K57 Diverticular disease of intestine***Includes:* diverticulitis  
diverticulosis  
diverticulum | of (small) (large)  
intestine*Excludes:* congenital diverticulum of intestine (Q43.8)  
diverticulum of appendix (K38.2)  
Meckel's diverticulum (Q43.0)**K57.0 Diverticular disease of small intestine with perforation and abscess**

Diverticular disease of small intestine with peritonitis

*Excludes:* diverticular disease of both small and large intestine with perforation and abscess (K57.4)**K57.1 Diverticular disease of small intestine without perforation or abscess**

Diverticular disease of small intestine NOS

*Excludes:* diverticular disease of both small and large intestine without perforation or abscess (K57.5)**K57.2 Diverticular disease of large intestine with perforation and abscess**

Diverticular disease of colon with peritonitis

*Excludes:* diverticular disease of both small and large intestine with perforation and abscess (K57.4)**K56.1 ลำไส้กลืนกัน**

การกลืนกันหรือม้วนเข้าของ:

- ไส้
- ลำไส้ใหญ่
- ลำไส้
- ไส้ตรง

*ไม่รวม:* การกลืนกันของไส้ติ่ง (K38.8)**K56.2 ลำไส้บิดเกลียว**การบิด  
การบิด  
การบิดหมุน | ของลำไส้ใหญ่หรือลำไส้**K56.3 ลำไส้อุดตันชั่วคราว**

ลำไส้อุดตันโดยชั่วคราว

**K56.4 การยึดในลำไส้แบบอื่น**นิ้วลำไส้  
การยึด (ของ):  
• ลำไส้ใหญ่  
• อุจจาระ**K56.5 ลำไส้ยึดติด [แถบ] ร่วมกับมีการอุดตัน**

เยื่อช่องท้องยึดติด [แถบ] ร่วมกับมีการอุดตัน

**K56.6 ลำไส้อุดตันอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**ลำไส้ตีบ  
ลำไส้ตีบจากการอุดตัน NOS  
การอุดตัน  
การตีบ  
การคอด | ของลำไส้ใหญ่หรือลำไส้*ไม่รวม:* ลำไส้อุดตันอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียดของทารกแรกเกิดที่จำแนกใน P76.8, P76.9**K56.7 ลำไส้อุดตัน ไม่ระบุรายละเอียด****K57 โรคถุงยื่นของลำไส้***รวม:* ถุงยื่นอักเสบ  
ถุงยื่นไม่มีการอักเสบ  
ถุงยื่น | ของลำไส้ (เล็ก) (ใหญ่)*ไม่รวม:* ถุงยื่นของลำไส้แต่กำเนิด (Q43.8)  
ถุงยื่นของไส้ติ่ง (K38.2)  
ถุงยื่นมีคอก (Q43.0)**K57.0 โรคถุงยื่นของลำไส้เล็กร่วมกับรูทะลุและฝี**

โรคถุงยื่นของลำไส้เล็กร่วมกับเยื่อช่องท้องอักเสบ

*ไม่รวม:* โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและใหญ่ร่วมกับรูทะลุและฝี (K57.4)**K57.1 โรคถุงยื่นของลำไส้เล็กที่ไม่มีรูทะลุหรือฝี**

โรคถุงยื่นของลำไส้เล็ก NOS

*ไม่รวม:* โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและใหญ่ที่ไม่มีรูทะลุหรือฝี (K57.5)**K57.2 โรคถุงยื่นของลำไส้ใหญ่ร่วมกับรูทะลุและฝี**

โรคถุงยื่นของลำไส้ใหญ่ร่วมกับเยื่อช่องท้องอักเสบ

*ไม่รวม:* โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและใหญ่ร่วมกับรูทะลุและฝี (K57.4)

- K57.3 Diverticular disease of large intestine without perforation or abscess**  
Diverticular disease of colon NOS  
*Excludes:* diverticular disease of both small and large intestine without perforation or abscess (K57.5)
- K57.4 Diverticular disease of both small and large intestine with perforation and abscess**  
Diverticular disease of both small and large intestine with peritonitis
- K57.5 Diverticular disease of both small and large intestine without perforation or abscess**  
Diverticular disease of both small and large intestine NOS
- K57.8 Diverticular disease of intestine, part unspecified, with perforation and abscess**  
Diverticular disease of intestine NOS with peritonitis
- K57.9 Diverticular disease of intestine, part unspecified, without perforation or abscess**  
Diverticular disease of intestine NOS
- K58 Irritable bowel syndrome**  
*Includes:* irritable colon
- K58.0 Irritable bowel syndrome with diarrhoea**
- K58.9 Irritable bowel syndrome without diarrhoea**  
Irritable bowel syndrome NOS  
*With:*
- constipation
  - pain and bloating
- K59 Other functional intestinal disorders**  
*Excludes:* change in bowel habit NOS (R19.4)  
functional disorders of stomach (K31.-)  
intestinal malabsorption (K90.-)  
psychogenic intestinal disorders (F45.3)
- K59.0 Constipation**
- K59.1 Functional diarrhoea**
- K59.2 Neurogenic bowel, not elsewhere classified**
- K59.3 Megacolon, not elsewhere classified**  
Dilatation of colon  
Toxic megacolon  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent.  
*Excludes:* megacolon (in):
- Chagas' disease (B57.3)
  - congenital (aganglionic) (Q43.1)
  - Hirschsprung's disease (Q43.1)
- K59.4 Anal spasm**  
Proctalgia fugax
- # **K59.5 Anal sphincter relaxation**
- K59.8 Other specified functional intestinal disorders**  
Atony of colon

- K57.3 โรคถุงยื่นของลำไส้ใหญ่ที่ไม่มีรูทะลุหรือฝี**  
โรคถุงยื่นของลำไส้ใหญ่ NOS  
*ไม่รวม:* โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ที่ไม่มีรูทะลุหรือฝี (K57.5)
- K57.4 โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ร่วมกับรูทะลุและฝี**  
โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ร่วมกับเชื้อบุช่องท้องอักเสบ
- K57.5 โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ที่ไม่มีรูทะลุหรือฝี**  
โรคถุงยื่นของทั้งลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ NOS
- K57.8 โรคถุงยื่นของลำไส้ ไม่ระบุส่วน ร่วมกับรูทะลุและฝี**  
โรคถุงยื่นของลำไส้ NOS ร่วมกับเชื้อบุช่องท้องอักเสบ
- K57.9 โรคถุงยื่นของลำไส้ ไม่ระบุส่วน ที่ไม่มีรูทะลุหรือฝี**  
โรคถุงยื่นของลำไส้ NOS
- K58 กลุ่มอาการลำไส้ไวเกินต่อการกระตุ้น**  
*รวม:* ลำไส้ใหญ่ไวเกินต่อการกระตุ้น
- K58.0 กลุ่มอาการลำไส้ไวเกินต่อการกระตุ้นร่วมกับท้องร่วง**
- K58.9 กลุ่มอาการลำไส้ไวเกินต่อการกระตุ้นที่ไม่มีท้องร่วง**  
กลุ่มอาการลำไส้ไวเกินต่อการกระตุ้น NOS  
*ร่วมกับ :*
- ท้องผูก
  - อาการปวดและท้องอืด
- K59 ความผิดปกติอื่นในการทำหน้าที่ของลำไส้**  
*ไม่รวม:* การเปลี่ยนแปลงการขับถ่าย NOS (R19.4)  
ความผิดปกติในการทำหน้าที่ของกระเพาะอาหาร(K31.-)  
การดูดซึมของลำไส้ผิดปกติ (K90.-)  
ความผิดปกติของลำไส้จากสาเหตุทางจิตใจ (F45.3)
- K59.0 ท้องผูก**
- K59.1 ท้องร่วงจากการทำหน้าที่ผิดปกติ**
- K59.2 ลำไส้ทำหน้าที่ผิดปกติจากระบบประสาทมิได้จำแนกไว้ที่ใด**
- K59.3 ลำไส้ใหญ่พอง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ลำไส้ใหญ่ขยายโต  
ลำไส้ใหญ่พองจากเป็นพิษ  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสารพิษ  
*ไม่รวม:* ลำไส้ใหญ่พอง (ใน) :
- โรคชากาส์ (B57.3)
  - แต่กำเนิด (ไร้ปมประสาท) (Q43.1)
  - โรคฮีร์สปรุง (Q43.1)
- K59.4 ทวารหนักหดเกร็ง**  
เจ็บทวารหนัก
- # **K59.5 หูดทวารหนักนัยยอน**
- K59.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดในการทำหน้าที่ของลำไส้**  
ลำไส้ใหญ่ขาดความตึงตัว

**K59.9** Functional intestinal disorder, unspecified

**K60** Fissure and fistula of anal and rectal regions

*Excludes:* with abscess or cellulites (K61.-)

**K60.0** Acute anal fissure

**K60.1** Chronic anal fissure

**K60.2** Anal fissure, unspecified

**K60.3** Anal fistula

**K60.4** Rectal fistula

Fistula of rectum to skin

*Excludes:* fistula:

- rectovaginal (N82.3)
- vesicorectal (N32.1)

**K60.5** Anorectal fistula

**K61** Abscess of anal and rectal regions

*Includes:* abscess of anal and rectal regions  
cellulites with or without fistula

**K61.0** Anal abscess

Perianal abscess

*Excludes:* intrasphincteris abscess (K61.4)

**K61.1** Rectal abscess

Perirectal abscess

*Excludes:* ischiorectal abscess (K61.3)

**K61.2** Anorectal abscess

**K61.3** Ischiorectal abscess

Abscess of ischiorectal fossa

**K61.4** Intrasphincteric abscess

**K62** Other diseases of anus and rectum

*Includes:* anal canal

*Excludes:* colostomy and enterostomy malfunction (K91.4)

- faecal incontinence (R15)
- haemorrhoids (I84.-)
- ulcerative proctitis (K51.2)

**K62.0** Anal polyp

**K62.1** Rectal polyp

*Excludes:* adenomatous polyp (D12.8)

**K62.2** Anal prolapse

Prolapse of anal canal

**K62.3** Rectal prolapse

Prolapse of rectal mucosa

**K62.4** Stenosis of anus and rectum

Stricture of anus (sphincter)

**K62.5** Haemorrhage of anus and rectum

# Lower gastrointestinal [GI] bleeding

*Excludes:* neonatal rectal haemorrhage (P54.2)

**K59.9** ความผิดปกติในการทำหน้าที่ของลำไส้  
ไม่ระบุรายละเอียด

**K60** รอยแยกและทางทะลุบริเวณทวารหนักและ  
ลำไส้ตรง

*ไม่รวม:* ร่วมกับฝีหรือเซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ (K61.-)

**K60.0** รอยแยกทวารหนักเฉียบพลัน

**K60.1** รอยแยกทวารหนักเรื้อรัง

**K60.2** รอยแยกทวารหนัก ไม่ระบุรายละเอียด

**K60.3** ทางทะลุทวารหนัก

**K60.4** ทางทะลุลำไส้ตรง

ทางทะลุระหว่างลำไส้ตรงกับผิวหนัง

*ไม่รวม:* ทางทะลุ:

- ระหว่างลำไส้ตรงกับช่องคลอด (N82.3)
- ระหว่างกระเพาะปัสสาวะกับลำไส้ตรง (N32.1)

**K60.5** ทางทะลุระหว่างทวารหนักกับลำไส้ตรง

**K61** ฝีบริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง

*รวม:* ฝี บริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง  
เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ มีหรือไม่มีทางทะลุ

**K61.0** ฝีทวารหนัก

ฝีรอบทวารหนัก

*ไม่รวม:* ฝีในหูรูด (K61.4)

**K61.1** ฝิลำไส้ตรง

ฝีรอบลำไส้ตรง

*ไม่รวม:* ฝีที่ช่องระหว่างกระดูกก้นกับลำไส้ตรง (K61.3)

**K61.2** ฝีทวารหนักร่วมกับลำไส้ตรง

**K61.3** ฝีที่ช่องระหว่างกระดูกก้นกับลำไส้ตรง

ฝีของแองระหว่างกระดูกก้นกับลำไส้ตรง

**K61.4** ฝีในหูรูดทวารหนัก

**K62** โรคอื่นของทวารหนักและลำไส้ตรง

*รวม:* ช่องทวารหนัก

*ไม่รวม:* รูเปิดลำไส้ใหญ่และรูเปิดลำไส้ทำหน้าที่ผิดปกติ (K91.4)

กลิ่นอุจจาระไม่ได้ (R15)

ริดสีดวงทวาร (I84.-)

ลำไส้ตรงอักเสบมีแผล (K51.2)

**K62.0** ดิ่งเนื้อทวารหนัก

**K62.1** ดิ่งเนื้อลำไส้ตรง

*ไม่รวม:* ดิ่งเนื้ออะดิโนมาตัส (D12.8)

**K62.2** ทวารหนักย้อย

ช่องทวารหนักปลิ้น

**K62.3** ลำไส้ตรงย้อย

เยื่อเมือกลำไส้ตรงปลิ้น

**K62.4** การตีบของทวารหนักและลำไส้ตรง

การคอดของทวารหนัก (หูรูด)

**K62.5** เลือดออกจากทวารหนักและลำไส้ตรง

เลือดออกจากทางเดินอาหารส่วนล่าง

*ไม่รวม:* เลือดออกจากลำไส้ตรงในทารกแรกเกิด (P54.2)

- K62.6 Ulcer of anus and rectum**  
Ulcer:  
• solitary  
• stercoral  
*Excludes:* fissure and fistula of anus and rectum (K60.-)  
in ulcerative colitis (K51.-)
- K62.7 Radiation proctitis**
- K62.8 Other specified diseases of anus and rectum**  
Proctitis NOS
- K62.9 Disease of anus and rectum, unspecified**
- K63 Other diseases of intestine**
- K63.0 Abscess of intestine**  
*Excludes:* abscess of:  
• anal and rectal regions (K61.-)  
• appendix (K35.1)  
with diverticular disease (K57.-)
- K63.1 Perforation of intestine (nontraumatic)**  
*Excludes:* perforation (nontraumatic) of:  
• appendix (K35.0)  
• duodenum (K26.-)  
with diverticular disease (K57.-)
- K63.2 Fistula of intestine**  
*Excludes:* fistula (of):  
• anal and rectal regions (K60.-)  
• appendix (K38.3)  
• duodenum (K31.6)  
• intestinal-genital, female (N82.2-N82.4)  
• vesicointestinal (N32.1)
- K63.3 Ulcer of intestine**  
Primary ulcer of small intestine  
*Excludes:* ulcer (of):  
• anus or rectum (K62.6)  
• duodenal (K26.-)  
• gastrointestinal (K28.-)  
• gastrojejunal (K28.-)  
• jejunal (K28.-)  
• peptic, site unspecified (K27.-)  
ulcerative colitis (K51.-)
- K63.4 Enteroptosis**
- K63.5 Polyp of colon**  
*Excludes:* adenomatous polyp of colon (D12.6)  
polyposis of colon (D12.6)
- K63.8 Other specified diseases of intestine**
- K63.9 Disease of intestine, unspecified**

- K62.6 แผลที่ทวารหนักและลำไส้ตรง**  
แผล:  
• เดี่ยว  
• อุจจาระ  
*ไม่รวม:* รอยแยกและทางทะลุของทวารหนักและลำไส้ตรง (K60.-)  
ในลำไส้ใหญ่อักเสบแบบมีแผล (K51.-)
- K62.7 ลำไส้ตรงอักเสบเพราะการฉายรังสี**
- K62.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของทวารหนักและลำไส้ตรง**  
ลำไส้ตรงอักเสบ NOS
- K62.9 โรคของทวารหนักและลำไส้ตรง ไม่ระบุรายละเอียด**
- K63 โรคอื่นของลำไส้**
- K63.0 ฝีที่ลำไส้**  
*ไม่รวม:* ฝีที่:  
• บริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง (K61.-)  
• ไส้ติ่ง (K35.1)  
ร่วมกับโรคถุงขึ้น (K57.-)
- K63.1 ลำไส้ทะลุ (ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ)**  
*ไม่รวม:* การทะลุ (ไม่เกิดจากการบาดเจ็บ) ที่:  
• ไส้ติ่ง (K35.0)  
• ลำไส้เล็กส่วนต้น (K26.-)  
ร่วมกับโรคถุงขึ้น (K57.-)
- K63.2 ทางทะลุที่ลำไส้**  
*ไม่รวม:* ทางทะลุ (ที่):  
• บริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง (K60.-)  
• ไส้ติ่ง (K38.3)  
• ลำไส้เล็กส่วนต้น (K31.6)  
• ลำไส้กับอวัยวะสืบพันธุ์สตรี (N82.2-N82.4)  
• กระเพาะปัสสาวะกับลำไส้ (N32.1)
- K63.3 แผลที่ลำไส้**  
แผลปฐมภูมิของลำไส้เล็ก  
*ไม่รวม:* แผล (ที่):  
• ทวารหนักและลำไส้ตรง (K62.6)  
• ลำไส้เล็กส่วนต้น (K26.-)  
• กระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้ (K28.-)  
• กระเพาะอาหารร่วมกับลำไส้เล็กส่วนกลาง (K28.-)  
• ลำไส้เล็กส่วนกลาง (K28.-)  
• เพ็พติก ไม่ระบุตำแหน่ง (K27.-)  
ลำไส้ใหญ่อักเสบมีแผล (K51.-)
- K63.4 ลำไส้ย้อย**
- K63.5 ตึงเนื้อเมือกของลำไส้ใหญ่**  
*ไม่รวม:* ตึงเนื้ออะดิโนมาตัสของลำไส้ใหญ่ (D12.6)  
โรคตึงเนื้อเมือกมากของลำไส้ใหญ่ (D12.6)
- K63.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของลำไส้**
- K63.9 โรคของลำไส้ ไม่ระบุรายละเอียด**



## Diseases of peritoneum (K65-K67)

### K65 Peritonitis

- Excludes:* peritonitis:
- aseptic (T81.6)
  - benign paroxysmal (E85.0)
  - chemical (T81.6)
  - due to talc or other foreign substance (T81.6)
  - neonatal (P78.0-P78.1)
  - pelvic, female (N73.3-N73.5)
  - periodic familial (E85.0)
  - puerperal (O85)
  - with or following:
    - abortion or ectopic or molar pregnancy (O00-O07, O08.0)
    - appendicitis (K35.-)
    - diverticular disease of intestine (K57.-)

### K65.0 Acute peritonitis

- Abscess (of):
- abdominopelvic
  - mesenteric
  - omentum
  - peritoneum
  - retrocaecal
  - retroperitoneal
  - subdiaphragmatic
  - subhepatic
  - subphrenic
- Peritonitis (acute):
- generalized
  - pelvic, male
  - subphrenic
  - suppurative

Use additional code (B95-B97), if desired, to identify infectious agent

#### # K65.00 Primary peritonitis

#### # K65.01 Secondary bacterial peritonitis Acute peritonitis NOS

### K65.8 Other peritonitis

- Chronic proliferative peritonitis
- Mesenteric:
- fat necrosis
  - saponification
- Peritonitis due to:
- bile
  - urine

### K65.9 Peritonitis, unspecified

## โรคของเยื่อช่องท้อง (K65-K67)

### K65 เยื่อช่องท้องอักเสบ

- ไม่รวม:* เยื่อช่องท้องอักเสบ :
- ปลอดเชื้อ (T81.6)
  - กำรบีบไม่ร้าย (E85.0)
  - จากสารเคมี (T81.6)
  - เกิดจากแป้งหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น (T81.6)
  - ในทารกแรกเกิด (P78.0-P78.1)
  - ในอุ้งเชิงกรานสตรี (N73.3-N73.5)
  - เป็นระยะจากกรรมพันธุ์ (E85.0)
  - ในระยะหลังคลอด (O85)
  - ร่วมกับหรือตามหลัง :
    - การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ไข้ปลาถูก (O00-O07, O08.0)
    - ไส้ติ่งอักเสบ (K35.-)
    - โรคถุงยื่นของลำไส้ (K57.-)

### K65.0 เยื่อช่องท้องอักเสบเฉียบพลัน

- ฝี (ที่) :
- ช่องท้องกับอุ้งเชิงกราน
  - เยื่อแวนลำไส้
  - โอเม็นตัม
  - เยื่อช่องท้อง
  - หลังกระหู่งไส้ใหญ่
  - หลังเยื่อช่องท้อง
  - ใต้กะบังลม
  - ใต้คับ
- เยื่อช่องท้องอักเสบ (เฉียบพลัน) :
- ทั่วไป
  - ในอุ้งเชิงกรานชาย
  - ใต้กะบังลม
  - เป็นหนอง

อาจใช้รหัสเสริม (B95-B97) ถ้าต้องการ เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

#### # K65.00 เยื่อช่องท้องอักเสบปฐมภูมิ

#### # K65.01 เยื่อช่องท้องอักเสบทุติยภูมิจากแบคทีเรีย เยื่อช่องท้องอักเสบเฉียบพลัน NOS

### K65.8 เยื่อช่องท้องอักเสบแบบอื่น

- เยื่อช่องท้องอักเสบแบบแพร่กระจายเรื้อรัง  
ของเยื่อแวนลำไส้ :
- การคายของไขมัน
  - การเปลี่ยนเป็นสบู่
- เยื่อช่องท้องอักเสบจาก :
- น้ำดี
  - ปัสสาวะ

### K65.9 เยื่อช่องท้องอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด

**K66 Other disorders of peritoneum**

*Excludes:* ascites (R18)

**K66.0 Peritoneal adhesions**

Adhesions (of):

- abdominal (wall)
- diaphragm
- intestine
- male pelvis
- mesenteric
- omentum
- stomach

Adhesive bands

*Excludes:* adhesions [bands] (of):

- female pelvis (N73.6)
- with intestinal obstruction (K56.5)

**K66.1 Haemoperitoneum**

*Excludes:* traumatic haemoperitoneum (S36.8)

**K66.8 Other specified disorders of peritoneum**

**K66.9 Disorder of peritoneum, unspecified**

**K67\* Disorders of peritoneum in infectious diseases classified elsewhere**

**K67.0\*** Chlamydial peritonitis (A74.8†)

**K67.1\*** Gonococcal peritonitis (A54.8†)

**K67.2\*** Syphilitic peritonitis (A52.7†)

**K67.3\*** Tuberculous peritonitis (A18.3†)

**K67.8\*** Other disorders of peritoneum in infectious diseases classified elsewhere

**Diseases of liver  
(K70-K77)**

*Excludes:* haemochromatosis (E83.1)  
jaundice NOS (R17)  
Reye's syndrome (G93.7)  
Viral hepatitis (15-B19)  
Wilson's disease (E83.0)

**K70 Alcoholic liver disease**

**K70.0 Alcoholic fatty liver**

**K70.1 Alcoholic hepatis**

**K70.2 Alcoholic fibrosis and sclerosis of liver**

**K70.3 Alcoholic cirrhosis of liver**  
Alcoholic cirrhosis NOS

**K66 ความผิดปกติแบบอื่นของเยื่อช่องท้อง**

*ไม่รวม:* ท้องมาน (R18)

**K66.0 เยื่อช่องท้องยึดติด**

การยึดติด (ของ):

- ช่องท้อง (ผนัง)
- กระบังลม
- ลำไส้
- เซิงกรานของผู้ชาย
- เยื่อแฉางลำไส้
- โอมენტัม
- กระเพาะอาหาร

แถบยึดติด

*ไม่รวม:* การยึดติด [แถบ] (ของ):

- เซิงกรานสตรี (N73.6)
- ร่วมกับการอุดตันของลำไส้ (K56.5)

**K66.1 ช่องท้องมีเลือด**

*ไม่รวม:* ช่องท้องมีเลือดจากการบาดเจ็บ (S36.8)

**K66.8 ความผิดปกติแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของเยื่อช่องท้อง**

**K66.9 ความผิดปกติของเยื่อช่องท้องไม่ระบุรายละเอียด**

**K67\* ความผิดปกติของเยื่อช่องท้องในโรคติดเชื้อที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**K67.0\*** เยื่อช่องท้องอักเสบจากคลาไมเดีย (A74.8†)

**K67.1\*** เยื่อช่องท้องอักเสบจากหนองใน (A54.8†)

**K67.2\*** เยื่อช่องท้องอักเสบจากซิฟิลิส (A52.7†)

**K67.3\*** เยื่อช่องท้องอักเสบจากวัณโรค (A18.3†)

**K67.8\*** ความผิดปกติอื่นของเยื่อช่องท้องในโรคติดเชื้อที่จำแนกไว้ที่อื่น

**โรคตับ  
(K70-K77)**

*ไม่รวม:* ฮีโมโครมาโตซิส (E83.1)  
ดีซ่าน NOS (R17)  
กลุ่มอาการเรย์ (G93.7)  
ตับอักเสบจากไวรัส (15-B19)  
โรควิลสัน (E83.0)

**K70 โรคตับจากแอลกอฮอล์**

**K70.0** ตับคั่งไขมันจากแอลกอฮอล์

**K70.1** ตับอักเสบจากแอลกอฮอล์

**K70.2** ตับเกิดพังผืดและแข็งจากแอลกอฮอล์

**K70.3** ตับแข็งจากแอลกอฮอล์

โรคตับแข็งจากแอลกอฮอล์ NOS

**K70.4 Alcoholic hepatic failure**

Alcoholic hepatic failure:

- NOS
- acute
- chronic
- subacute
- with or without hepatic coma

**K70.9 Alcoholic liver disease, unspecified****K71 Toxic liver disease***Includes:* drug-induced:

- idiosyncratic (unpredictable) liver disease
- toxic (predictable) liver disease

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify toxic agent

*Excludes:* alcoholic liver disease (K70.-)  
Budd-Chiari syndrome (I82.0)**K71.0 Toxic liver disease with cholestasis**

Cholestasis with hepatocyte injury

Cholestatic jaundice due to drugs

"Pure" cholestasis

**K71.1 Toxic liver disease with hepatic necrosis**

Hepatic failure (acute) (chronic) due to drugs

**K71.2 Toxic liver disease with acute hepatitis****K71.3 Toxic liver disease with chronic persistent hepatitis****K71.4 Toxic liver disease with chronic lobular hepatitis****K71.5 Toxic liver disease with chronic active hepatitis**

Toxic liver disease with lupoid hepatitis

**K71.6 Toxic liver disease with hepatitis, not elsewhere classified****K71.7 Toxic liver disease with fibrosis and cirrhosis of liver****K71.8 Toxic liver disease with other disorders**

Toxic liver disease with:

- focal nodular hyperplasia
- hepatic granulomas
- peliosis hepatis
- veno-occlusive disease of liver

**K71.9 Toxic liver disease, unspecified****K70.4 ดับวายจากแอลกอฮอล์**

ดับวายจากแอลกอฮอล์:

- NOS
- เฉียบพลัน
- เรื้อรัง
- กึ่งเฉียบพลัน
- ร่วมกับหรือไม่ร่วมกับโคม่าจากตับ

**K70.9 โรคตับจากแอลกอฮอล์ ไม่ระบุรายละเอียด****K71 โรคตับจากสารพิษ**

รวม: เกิดจากยา:

- โรคตับไวคิดเทียน (ทำนายไม่ได้)
- โรคตับจากสารพิษ (ทำนายได้)

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุสารพิษ

*ไม่รวม:* โรคตับจากแอลกอฮอล์ (K70.-)

กลุ่มอาการบิลด์-ไซอารี (I82.0)

**K71.0 โรคตับจากสารพิษร่วมกับน้ำดีคั่ง**

น้ำดีคั่งร่วมกับการบาดเจ็บของเซลล์ตับ

ดีซ่านจากน้ำดีคั่งที่เกิดจากยา

น้ำดีคั่ง "อย่างเฉียบพลัน"

**K71.1 โรคตับจากสารพิษร่วมกับเนื้องอกของตับ**

ดับวาย (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง) จากยา

**K71.2 โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับอักเสบเฉียบพลัน****K71.3 โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับอักเสบที่คงอยู่เรื้อรัง****K71.4 โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับอักเสบเรื้อรัง****K71.5 โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับอักเสบมีฤทธิ์เรื้อรัง**

โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับอักเสบรูปย่อย

**K71.6 โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับอักเสบ มิได้จำแนกไว้ที่ใด****K71.7 โรคตับจากสารพิษร่วมกับตับมีพังผืดและตับแข็ง****K71.8 โรคตับจากสารพิษร่วมกับความผิดปกติอื่น**

โรคตับจากสารพิษร่วมกับ:

- การเจริญเกินเป็นปุ่มรวมจุด
- แกรนูโลมาของตับ
- ตับมีง้ำเลือด
- โรคตับจากหลอดเลือดดำอุดตัน

**K71.9 โรคตับจากสารพิษ ไม่ระบุรายละเอียด**

**K72 Hepatic failure, not elsewhere classified**

- Includes:** hepatic:
- coma NOS
  - encephalopathy NOS
- hepatitis:
- acute
  - fulminant
  - malignant
- NEC, with hepatic failure
- liver (cell) necrosis with hepatic failure  
yellow liver atrophy or dystrophy
- Excludes:** alcoholic hepatic failure (K70.4)  
hepatic failure complicating:
- abortion or ectopic or molar pregnancy (O08.8)
  - pregnancy, childbirth and the puerperium (O26.6)
- icterus of fetus and newborn (P55-P59)  
viral hepatitis (B15-B19)  
with toxic liver disease (K71.1)

**K72.0 Acute and subacute hepatic failure**

**K72.1 Chronic hepatic failure**

**K72.9 Hepatic failure, unspecified**

**K73 Chronic hepatitis, not elsewhere classified**

- Excludes:** hepatitis (chronic):
- alcoholic (K70.1)
  - drug-induced (K71.-)
  - granulomatous NEC (K75.3)
  - reactive, nonspecific (K75.2)
  - viral (B15-B19)

**K73.0 Chronic persistent hepatitis, not elsewhere classified**

**K73.1 Chronic lobular hepatitis, not elsewhere classified**

**K73.2 Chronic active hepatitis, not elsewhere classified**  
Lupoid hepatitis NEC

**K73.8 Other chronic hepatitis, not elsewhere classified**

**K73.9 Chronic hepatitis, unspecified**

**K74 Fibrosis and cirrhosis of liver**

- Excludes:** alcoholic fibrosis of liver (K70.2)  
cardiac sclerosis of liver (K76.1)  
cirrhosis of liver:
- alcoholic (K70.3)
  - congenital (P78.8)
- with toxic liver disease (K71.7)

**K74.0 Hepatic fibrosis**

**K74.1 Hepatic sclerosis**

**K74.2 Hepatic fibrosis with hepatic sclerosis**

**K74.3 Primary biliary cirrhosis**  
Chronic nonsuppurative destructive cholangitis

**K74.4 Secondary biliary cirrhosis**

**K74.5 Biliary cirrhosis, unspecified**

**K72 ตับวาย มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

- รวม:** จากตับ :
- โคมา NOS
  - โรคสมอง NOS
- ตับอักเสบ :
- เฉียบพลัน
  - เรื้อร้าย
  - อย่างร้าย
- NEC ร่วมกับตับวาย
- ตับ (เซลล์) มีเนื้อตายร่วมกับตับวาย  
ตับฝ่อหรือเจริญผิดปกติเหลือง
- ไม่รวม:** ตับวายจากแอลกอฮอล์ (K70.4)  
ตับวายที่แทรกซ้อน :
- การแท้ง หรือการตั้งครรภ์นอกมดลูก หรือการตั้งครรภ์ที่ซับซ้อน (O08.8)
  - การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O26.6)
- ทารกในครรภ์และแรกเกิดเหลือง (P55-P59)  
ตับอักเสบจากไวรัส (B15-B19)  
ร่วมกับโรคตับจากเป็นพิษ (K71.1)

**K72.0 ตับวายเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลัน**

**K72.1 ตับวายเรื้อรัง**

**K72.9 ตับวาย ไม่ระบุรายละเอียด**

**K73 ตับอักเสบเรื้อรัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

- ไม่รวม:** ตับอักเสบ (เรื้อรัง) :
- จากแอลกอฮอล์ (K70.1)
  - จากยา (K71.-)
  - แบบแกรนูโลมาคัส NEC (K75.3)
  - แบบปฏิกิริยา ไม่จำเพาะ (K75.2)
  - จากไวรัส (B15-B19)

**K73.0 ตับอักเสบที่คงอยู่เรื้อรัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**K73.1 กลืนตับอักเสบเรื้อรัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**K73.2 ตับอักเสบมีฤทธิ์เรื้อรัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
ตับอักเสบลุปอยด์ NEC

**K73.8 ตับอักเสบเรื้อรังอื่น มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**K73.9 ตับอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**

**K74 ตับมีพังผืดและตับแข็ง**

- ไม่รวม:** ตับมีพังผืดจากแอลกอฮอล์ (K70.2)  
ตับแข็งจากโรคหัวใจ (K76.1)  
ตับแข็ง :
- จากแอลกอฮอล์ (K70.3)
  - แต่กำเนิด (P78.8)
- ร่วมกับโรคตับจากสารพิษ (K71.7)

**K74.0 พังผืดของตับ**

**K74.1 เนื้อตับแข็ง**

**K74.2 พังผืดของตับร่วมกับเนื้อตับแข็ง**

**K74.3 ตับแข็งจากโรคท่อน้ำดีปฐมภูมิ**  
ท่อน้ำดีอักเสบเรื้อรังแบบมีการทำลายและไม่เป็นหนอง

**K74.4 ตับแข็งจากโรคท่อน้ำดีทุติยภูมิ**

**K74.5 ตับแข็งจากโรคท่อน้ำดี ไม่ระบุรายละเอียด**

- K74.6 Other and unspecified cirrhosis of liver**  
 Cirrhosis (of liver):
- NOS
  - cryptogenic
  - macronodular
  - micronodular
  - mixed type
  - portal
  - postnecrotic

**K75 Other inflammatory liver diseases**

*Excludes:* chronic hepatitis NEC (K73.-) hepatitis:  
 • acute or subacute (K72.0)  
 • viral (B15-B19)  
 toxic liver disease (K71.-)

**K75.0 Abscess of liver**

Hepatic abscess:

- NOS
- cholangitic
- haematogenic
- lymphogenic
- pylephlebitic

*Excludes:* amoebic liver abscess (A06.4)  
 cholangitis without liver abscess (K83.0)  
 pylephlebitis without liver abscess (K75.1)

**K75.1 Phlebitis of portal vein**

Pylephlebitis  
*Excludes:* pylephlebitis liver abscess (K75.0)

**K75.2 Nonspecific reactive hepatitis**

**K75.3 Granulomatous hepatitis, not elsewhere classified**

**K75.4 Autoimmune hepatitis**

**K75.8 Other specified inflammatory liver diseases**

**K75.9 Inflammatory liver disease, unspecified**  
 Hepatitis NOS

**K76 Other diseases of liver**

*Excludes:* alcoholic liver disease (K70.-)  
 amyloid degeneration of liver (E85.-)  
 cystic disease of liver (congenital) (Q44.6)  
 hepatic vein thrombosis (I82.0)  
 hepatomegaly NOS (R16.0)  
 portal vein thrombosis (I81)  
 toxic liver disease (K71.-)

**K76.0 Fatty (change of ) liver, not elsewhere classified**

# Non-alcoholic steatohepatitis

**K76.1 Chronic passive congestion of liver**

Cardiac:  
 • cirrhosis (so-called) of liver  
 • sclerosis

**K76.2 Central haemorrhagic necrosis of liver**

*Excludes:* liver necrosis with hepatic failure (K72.-)

**K76.3 Infarction of liver**

**K74.6 ดับแข็งแบบอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด**

โรคตับแข็ง :

- NOS
- ไม่ทราบสาเหตุ
- เป็นปุ่มใหญ่
- เป็นปุ่มเล็ก
- แบบผสม
- พอร์ทัล
- หลังมีเนื้อตาย

**K75 โรคตับอักเสบแบบอื่น**

*ไม่รวม:* ตับอักเสบเรื้อรัง NEC (K73.-)  
 ตับอักเสบ :  
 • เฉียบพลันหรือกึ่งเฉียบพลัน (K72.0)  
 • จากไวรัส (B15-B19)  
 โรคตับจากสารพิษ (K71.-)

**K75.0 ฝีของตับ**

ฝีในตับ :

- NOS
- จากท่อน้ำดี
- จากเลือด
- จากน้ำเหลือง
- จากหลอดเลือดพอร์ทัลอักเสบ

*ไม่รวม:* ฝีในตับจากอะมีบา (A06.4)  
 ท่อน้ำดีอักเสบโดยไม่ฝีในตับ (K83.0)  
 หลอดเลือดพอร์ทัลอักเสบโดยไม่ฝีในตับ (K75.1)

**K75.1 หลอดเลือดดำพอร์ทัลอักเสบ**

หลอดเลือดพอร์ทัลอักเสบ  
*ไม่รวม:* ฝีในตับจากหลอดเลือดพอร์ทัลอักเสบ (K75.0)

**K75.2 ตับอักเสบแบบปฏิกิริยาไม่จำเพาะ**

**K75.3 ตับอักเสบแบบแกรนูโลมาตัส มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**K75.4 ตับอักเสบแบบภูมิคุ้มกันตนเอง**

**K75.8 โรคตับอักเสบแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**

**K75.9 โรคตับอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**  
 ตับอักเสบ NOS

**K76 โรคอื่นของตับ**

*ไม่รวม:* โรคตับจากแอลกอฮอล์ (K70.-)  
 การเสื่อมของตับจากเอมีลอยด์ (E85.-)  
 โรคถุงน้ำของตับ (แต่กำเนิด) (Q44.6)  
 ลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำตับ (I82.0)  
 ตับโต NOS (R16.0)  
 ลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำพอร์ทัล (I81)  
 โรคตับจากสารพิษ (K71.-)

**K76.0 ตับ (การเปลี่ยนแปลง) คั่งไขมัน มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

# ตับคั่งไขมันที่ไม่เกิดจากแอลกอฮอล์

**K76.1 เลือดคั่งในตับแบบเรื้อรัง**

จากหัวใจ :

- ตับแข็ง (ตามที่เรียก) ของตับ
- แข็ง

**K76.2 เนื้อตับตายและมีเลือดออกที่ส่วนกลาง**

*ไม่รวม:* เนื้อตายของตับร่วมกับตับวาย (K72.-)

**K76.3 เนื้อตับตายจากขาดเลือด**

- K76.4 **Peliosis hepatis**  
Hepatic angiomatosis
- K76.5 **Hepatic veno-occlusive disease**  
*Excludes:* Budd-Chiari syndrome (I82.0)
- K76.6 **Portal hypertension**
- K76.7 **Hepatorenal syndrome**  
*Excludes:* following labour and delivery (O90.4)
- K76.8 **Other specified diseases of liver**  
Focal nodular hyperplasia of liver  
Hepatoptosis
- K76.9 **Liver disease, unspecified**  
*Simple cyst of liver*

**K77\* Liver disorders in diseases classified elsewhere**

- K77.0\* **Liver disorders in infectious and parasitic diseases classified elsewhere**  
Hepatitis:
  - cytomegaloviral (B25.1†)
  - herpesviral [herpes simplex] (B00.8†)
  - salmonella (A02.9†)
  - scrub typhus (A75.3†)
  - toxoplasma (B58.1†)
 Hepatosplenic schistosomiasis (B65.- †)  
 Portal hypertension in schistosomiasis (B65.- †)  
 Syphilitic liver disease (A52.7†)
- K77.8\* **Liver disorders in other diseases classified elsewhere**  
Hepatic granulomas in:
  - berylliosis (J63.2†)
  - sarcoidosis (D86.8†)

**Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas (K80-K87)**

**K80 Cholelithiasis**

- K80.0 **Calculus of gallbladder with acute cholecystitis**  
Any condition listed in K80.2 with acute cholecystitis
- K80.1 **Calculus of gallbladder with other cholecystitis**  
Any condition listed in K80.2 with cholecystitis (chronic)  
Cholecystitis with cholelithiasis NOS
- K80.2 **Calculus of gallbladder without cholecystitis**  
Cholelithiasis  
Colic (recurrent) of gallbladder | unspecified or without  
Gallstone (impacted) of: | cholecystitis
  - cystic duct
  - gallbladder
- K80.3 **Calculus of bile duct with cholangitis**  
Any condition listed in K80.5 with cholangitis

- K76.4 **เปลีโอซิส เฮปาทิส**  
โรคเนื้องอกหลอดเลือดตับ
- K76.5 **โรคหลอดเลือดดำตับอุดตัน**  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการบัคค์-ไซอารี (I82.0)
- K76.6 **ความดันในหลอดเลือดพอร์ทัลสูง**
- K76.7 **กลุ่มอาการโรคไตเนื่องจากโรคตับ**  
*ไม่รวม:* หลังการเจ็บครรภ์และการคลอด (O90.4)
- K76.8 **โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของตับ**  
ตับเจริญเกินเป็นปุ่มรวมจุด  
ตับช้ำ
- K76.9 **โรคตับ ไม่ระบุรายละเอียด**

**K77\* ความผิดปกติของตับในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- K77.0\* **ความผิดปกติของตับในโรคติดเชื้อและปรสิตที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
ตับอักเสบ :
  - ในโรคติดเชื้อไซโคเมกาโลไวรัส (B25.1†)
  - ในโรคติดเชื้อเริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.8†)
  - ในโรคติดเชื้อซัลโมเนลลา (A02.9†)
  - ในโรคสครีปไทฟัส (A75.3†)
  - ในโรคติดเชื้อท็อกโซพลาสมา (B58.1†)
 โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมาที่ตับและม้ามโต (B65.- †)  
 ความดันในหลอดเลือดพอร์ทัลสูงในโรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (B65.- †)  
 โรคตับจากซิลิซิส (A52.7†)
- K77.8\* **ความผิดปกติของตับในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
แกรนูโลมาของตับ ใน :
  - โรคเบอริลลิโอซิส (J63.2†)
  - โรคซาร์คอยโดซิส (D86.8†)

**โรคของถุงน้ำดี ทางเดินน้ำดี และตับอ่อน (K80-K87)**

**K80 นิ่วน้ำดี**

- K80.0 **นิ่วในถุงน้ำดีร่วมกับถุงน้ำดีอักเสบเฉียบพลัน**  
ภาวะใดก็ตามใน K80.2 ร่วมกับถุงน้ำดีอักเสบเฉียบพลัน
- K80.1 **นิ่วในถุงน้ำดีร่วมกับถุงน้ำดีอักเสบแบบอื่น**  
ภาวะใดก็ตามใน K80.2 ร่วมกับถุงน้ำดีอักเสบ (เรื้อรัง)  
ถุงน้ำดีอักเสบร่วมกับนิ่วน้ำดี NOS
- K80.2 **นิ่วในถุงน้ำดีที่ไม่มีถุงน้ำดีอักเสบ**  
นิ่วในถุงน้ำดี  
นิ่วน้ำดี  
อาการปวดเฉียบ (กลับเป็นซ้ำ) | ไม่ระบุรายละเอียด หรือ  
ของถุงน้ำดี | ไม่มีถุงน้ำดีอักเสบ  
นิ่วน้ำดี (ถูกอับคด) ของ :
  - ท่อน้ำดี
  - ถุงน้ำดี
- K80.3 **นิ่วในท่อน้ำดีร่วมกับท่อน้ำดีอักเสบ**  
ภาวะใดก็ตามใน K80.5 ร่วมกับท่อน้ำดีอักเสบ

- K80.4 Calculus of bile duct with cholecystitis**  
Any condition listed in K80.5 with cholecystitis (with cholangitis)
- K80.5 Calculus of bile duct without cholangitis or cholecystitis**  
Cholelithiasis  
Gallstone (impacted) of:  
• bile duct NOS  
• common duct  
• hepatic duct  
Hepatic:  
• cholelithiasis  
• colic (recurrent)
- unspecified or without cholangitis or cholecystitis
- K80.8 Other cholelithiasis**

**K81 Cholecystitis**  
*Excludes:* with cholelithiasis (K80.-)

- K81.0 Acute cholecystitis**  
Abscess of gallbladder  
Angiocholecystitis  
Cholecystitis:  
• emphysematous (acute)  
• gangrenous  
• suppurative  
Empyema of gallbladder  
Gangrene of gallbladder
- without calculus
- K81.1 Chronic cholecystitis**
- K81.8 Other cholecystitis**
- K81.9 Cholecystitis, unspecified**

**K82 Other diseases of gallbladder**  
*Excludes:* nonvisualization of gallbladder (R93.2)  
postcholecystectomy syndrome (K91.5)

- K82.0 Obstruction of gallbladder**  
Occlusion  
Stenosis  
Stricture  
of cystic duct or gallbladder without calculus  
*Excludes:* with cholelithiasis (K80.-)
- K82.1 Hydrops of gallbladder**  
Mucocele of gallbladder
- K82.2 Perforation of gallbladder**  
Rupture of cystic duct or gallbladder
- K82.3 Fistula of gallbladder**  
Cholecystocolic  
Cholecystoduodenal  
fistula
- K82.4 Cholesterolosis of gallbladder**  
Strawberry gallbladder

- K80.4 นิ่วในท่อน้ำดีร่วมกับถุงน้ำดีอักเสบ**  
ภาวะใดก็ตามใน K80.5 ร่วมกับถุงน้ำดีอักเสบ (ร่วมกับท่อน้ำดีอักเสบ)
- K80.5 นิ่วในท่อน้ำดีที่ไม่มีท่อน้ำดีอักเสบหรือถุงน้ำดีอักเสบ**  
นิ่วในท่อน้ำดีร่วม  
นิ่วน้ำดี (อับ) ของ:  
• ท่อน้ำดี NOS  
• ท่อน้ำดีร่วม  
• ท่อเฮพาทิก  
ของตับ:  
• โรคนิ่วน้ำดี  
• ปวดเฉียบ (กลับเป็นซ้ำ)
- ไม่ระบุรายละเอียด หรือ ไม่มีท่อหรือถุงน้ำดีอักเสบ
- K80.8 นิ่วน้ำดีแบบอื่น**

**K81 ถุงน้ำดีอักเสบ**  
*ไม่รวม:* ร่วมกับนิ่วน้ำดี (K80.-)

- K81.0 ถุงน้ำดีอักเสบเฉียบพลัน**  
ฝีของถุงน้ำดี  
หลอดเลือดคั่งถุงน้ำดีอักเสบ  
ถุงน้ำดีอักเสบ:  
• มีอากาศในเนื้อเยื่อ (เฉียบพลัน)  
• มีเนื้อตายเน่า  
• เป็นหนอง  
หนองข้างในถุงน้ำดี  
เนื้อตายเน่าของถุงน้ำดี
- ไม่มีนิ่ว

- K81.1 ถุงน้ำดีอักเสบเรื้อรัง**
- K81.8 ถุงน้ำดีอักเสบแบบอื่น**
- K81.9 ถุงน้ำดีอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด**

**K82 โรคอื่นของถุงน้ำดี**  
*ไม่รวม:* มองไม่เห็นถุงน้ำดี (R93.2)  
กลุ่มอาการหลังตัดถุงน้ำดี (K91.5)

- K82.0 ถุงน้ำดีอุดตัน**  
การอุดตัน  
การตีบ  
การคอด  
ของท่อซิสติกหรือถุงน้ำดี ไม่มีนิ่ว
- ไม่รวม:* ร่วมกับนิ่วน้ำดี (K80.-)
- K82.1 ถุงน้ำดีบวมน้ำ**  
ถุงเชื้อเมือกของถุงน้ำดี
- K82.2 ถุงน้ำดีทะลุ**  
การแตกของท่อซิสติกหรือถุงน้ำดี
- K82.3 ทางทะลุที่ถุงน้ำดี**  
ถุงน้ำดีกับลำไส้ใหญ่  
ถุงน้ำดีกับลำไส้เล็กส่วนต้น  
ทางทะลุระหว่าง
- K82.4 โคเลสเตอรอลสะสมในถุงน้ำดี**  
ถุงน้ำดีสตรอเบอร์รี่

**K82.8 Other specified diseases of gallbladder**

Adhesions	of cystic duct or gallbladder
Atrophy	
Cyst	
Dyskinesia	
Hypertrophy	
Nonfunctioning	
Ulcer	

**K82.9 Disease of gallbladder, unspecified**

**K83 Other diseases of biliary tract**

*Excludes:* the listed conditions involving the:

- cystic duct (K81-K82)
- gallbladder (K81-K82)
- postcholecystectomy syndrome (K91.5)

**K83.0 Cholangitis**

Cholangitis:

- NOS
- ascending
- primary
- recurrent
- sclerosing
- secondary
- stenosing
- suppurative

*Excludes:* cholangitic liver abscess (K75.0)  
 cholangitis with choledocholithiasis (K80.3-K80.4)  
 chronic nonsuppurative destructive cholangitis (K74.3)

**K83.1 Obstruction of bile duct**

Occlusion	of bile duct without calculus
Stenosis	
Stricture	

*Excludes:* with cholelithiasis (K80.-)

**K83.2 Perforation of bile duct**

Rupture of bile duct

**K83.3 Fistula of bile duct**

Choledochoduodenal fistula

**K83.4 Spasm of sphincter of Oddi**

Sphincter of Oddi dysfunction

**K83.5 Biliary cyst**

**# K83.6 Stenosis of sphincter of Oddi**

Papillary stenosis

**K83.8 Other specified diseases of biliary tract**

Adhesions	of bile duct
Atrophy	
Hypertrophy	
Ulcer	
Aerobilia	

# Haemobilia

**K83.9 Disease of biliary tract, unspecified**

**K82.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของถุงน้ำดี**

การยึดติด	ของท่อซิสติกหรือถุงน้ำดี
การฝ่อ	
ถุงน้ำ	
การเคลื่อนไหวผิดปกติ	
การขยายตัว	
การไม่ทำหน้าที่	
แผล	

**K82.9 โรคของถุงน้ำดี ไม่ระบุรายละเอียด**

**K83 โรคอื่นของทางเดินน้ำดี**

*ไม่รวม:* ภาวะในรายการที่เกี่ยวข้องกับ:

- ท่อซิสติก (K81-K82)
- ถุงน้ำดี (K81-K82)
- กลุ่มอาการหลังตัดถุงน้ำดี (K91.5)

**K83.0 ท่อน้ำดีอักเสบ**

ท่อน้ำดีอักเสบ:

- NOS
- ขึ้นบน
- ปฐมภูมิ
- กลับเป็นซ้ำ
- แข็ง
- ทุติยภูมิ
- ตีบลง
- เป็นหนอง

*ไม่รวม:* ฝีในตับจากท่อน้ำดี (K75.0)  
 ท่อน้ำดีอักเสบร่วมกับนิ่วในท่อน้ำดีร่วม (K80.3-K80.4)  
 ท่อน้ำดีอักเสบเรื้อรังแบบมีการทำลายและไม่เป็นหนอง (K74.3)

**K83.1 ท่อน้ำดีอุดตัน**

การอุดตัน	ของท่อน้ำดี ไม่มีนิ่ว
การตีบ	
การคอค	

*ไม่รวม:* ร่วมกับนิ่วน้ำดี (K80.-)

**K83.2 ท่อน้ำดีทะลุ**

การแตกของท่อน้ำดี

**K83.3 ทางทะลุที่ท่อน้ำดี**

ทางทะลุระหว่างท่อน้ำดีร่วมกับลำไส้เล็กส่วนต้น

**K83.4 การหดเกร็งของหูรูดของอ็อดดี**

# หูรูดของอ็อดดีทำหน้าที่ผิดปกติ

**K83.5 ถุงน้ำของท่อน้ำดี**

# **K83.6 การตีบของหูรูดของอ็อดดี**

# การตีบเป็นปุ่ม

**K83.8 โรคอื่นที่ไม่ระบุรายละเอียดของทางเดินน้ำดี**

การยึดติด	ของท่อน้ำดี
การฝ่อ	
การขยายตัว	
แผล	
มีอากาศในท่อน้ำดี	

# มีเลือดในท่อน้ำดี

#

**K83.9 โรคของทางเดินน้ำดี ไม่ระบุรายละเอียด**



**K85 Acute pancreatitis**

Abscess of pancreas  
Necrosis of pancreas:

- acute
  - infective
- Pancreatitis:
- NOS
  - acute (recurrent)
  - haemorrhagic
  - subacute
  - suppurative

**K85.0 Idiopathic acute pancreatitis****K85.1 Biliary acute pancreatitis**

Gallstone pancreatitis

**K85.2 Alcohol-induced acute pancreatitis****K85.3 Drug-induced acute pancreatitis**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug

**K85.8 Other acute pancreatitis****K85.9 Acute pancreatitis, unspecified****K86 Other diseases of pancreas**

*Excludes:* fibrocystic disease of pancreas (E84.-)  
islet cell tumour (of pancreas) (D13.7)  
pancreatic steatorrhea (K90.3)

**K86.0 Alcohol-induced chronic pancreatitis****K86.1 Other chronic pancreatitis**

Chronic pancreatitis:

- NOS
- infectious
- recurrent
- relapsing

**K86.2 Cyst of pancreas****K86.3 Pseudocyst of pancreas****K86.8 Other specified diseases of pancreas**

Atrophy

Calculus

Cirrhosis

Fibrosis

Pancreatic:

- infantilism
- necrosis:
  - NOS
  - aseptic
  - fat

**K86.9 Disease of pancreas, unspecified****K87\* Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas in diseases classified elsewhere****K87.0\* Disorders of gallbladder and biliary tract in diseases classified elsewhere****K87.1\* Disorders of pancreas in diseases classified elsewhere**

Cytomegaloviral pancreatitis (B25.2†)  
Mumps pancreatitis (B26.3†)

**K85 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน**

ฝีที่ดับอ่อน

เนื้อตายของดับอ่อน :

- เฉียบพลัน
  - จากการติดเชื้อ
- ดับอ่อนอักเสบ :
- NOS
  - เฉียบพลัน (กลับเป็นซ้ำ)
  - มีเลือดออก
  - กิ่งเฉียบพลัน
  - เป็นหนอง

**K85.0 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลันไม่ทราบสาเหตุ****K85.1 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลันจากโรคท่อน้ำดี**

ดับอ่อนอักเสบจากนิ่วน้ำดี

**K85.2 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลันจากแอลกอฮอล์****K85.3 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลันจากยา**

ถ้าต้องการอาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

**K85.8 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลันอื่น****K85.9 ดับอ่อนอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด****K86 โรคอื่นของดับอ่อน**

*ไม่รวม:* โรคถุงน้ำฝักคืดของดับอ่อน (E84.-)

เนื้องอกไอส์เล็ต เซลล์ (ของดับอ่อน) (D13.7)

ไขมันในอุจจาระมากเกินไปจากดับอ่อน (K90.3)

**K86.0 ดับอ่อนอักเสบเรื้อรังจากแอลกอฮอล์****K86.1 ดับอ่อนอักเสบเรื้อรังอื่น**

ดับอ่อนอักเสบเรื้อรัง :

- NOS
- จากการติดเชื้อ
- กลับเป็นซ้ำ
- เกิดโรคกลับ

**K86.2 ถุงน้ำที่ดับอ่อน****K86.3 ถุงน้ำเทียมที่ดับอ่อน****K86.8 โรคแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของดับอ่อน**

การฝ่อ

นิ่ว

การแข็งตัว

ฝักคืด

ของดับอ่อน :

- สภาพคงคล้ายทารก
- เนื้อตาย :
  - NOS
  - ไม่ติดเชื้อ
  - ไขมัน

**K86.9 โรคของดับอ่อน ไม่ระบุรายละเอียด****K87\* ความผิดปกติของถุงน้ำดี ทางเดินน้ำดี และดับอ่อนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น****K87.0\* ความผิดปกติของถุงน้ำดีและทางเดินน้ำดีในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น****K87.1\* ความผิดปกติของดับอ่อนในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

ดับอ่อนอักเสบจากไซโตเมกาโลไวรัส (B25.2†)

ดับอ่อนอักเสบจากคางทูม (B26.3†)

## Other diseases of the digestive system (K90-K93)

- K90** **Intestinal malabsorption**  
*Excludes:* following gastrointestinal surgery (K91.2)
- K90.0** **Coeliac disease**  
Gluten-sensitive enteropathy  
Idiopathic steatorrhea  
Nontropical sprue
- K90.1** **Tropical sprue**  
Sprue NOS  
Tropical steatorrhea
- K90.2** **Blind loop syndrome, not elsewhere classified**  
Blind loop syndrome NOS  
*Excludes:* blind loop syndrome:  
• congenital (Q43.8)  
• postsurgical (K91.2)
- K90.3** **Pancreatic steatorrhea**
- K90.4** **Malabsorption due to intolerance, not elsewhere classified**  
Malabsorption due to intolerance to:  
• carbohydrate  
• fat  
• protein  
• starch  
*Excludes:* gluten-sensitive enteropathy (K90.0)  
lactose intolerance (E73.-)
- K90.8** **Other intestinal malabsorption**  
Whipple's disease† (M14.8\*)
- K90.9** **Intestinal malabsorption, unspecified**
- K91** **Postprocedural disorders of digestive system, not elsewhere classified**  
*Excludes:* gastrojejunal ulcer (K28.-)  
radiation:  
• colitis (K52.0)  
• gastroenteritis (K52.0)  
• proctitis (K62.7)
- K91.0** **Vomiting following gastrointestinal surgery**
- K91.1** **Postgastric surgery syndromes**  
Syndrome:  
• dumping  
• postgastrectomy  
• postvagotomy

## โรคอื่นของระบบย่อยอาหาร (K90-K93)

- K90** **การดูดซึมของลำไส้ผิดปกติ**  
*ไม่รวม:* หลังการผ่าตัดกระเพาะอาหารและลำไส้ (K91.2)
- K90.0** **โรคของซีลิแอค**  
โรคลำไส้ไวต่อกลูเทิน  
ไขมันมากเกินไปในอุจจาระไม่ทราบสาเหตุ  
โรคมืดสปรูนอกเขตร้อน
- K90.1** **โรคมืดสปรูเขตร้อน**  
โรคมืดสปรู NOS  
ไขมันมากเกินไปในอุจจาระในเขตร้อน
- K90.2** **กลุ่มอาการไบลด์ ลูป มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
กลุ่มอาการไบลด์ ลูป NOS  
*ไม่รวม:* กลุ่มอาการไบลด์ ลูป :  
• แต่กำเนิด (Q43.8)  
• หลังผ่าตัด (K91.2)
- K90.3** **ไขมันในอุจจาระมากเกินไปจากตับอ่อน**
- K90.4** **การดูดซึมผิดปกติจากการไม่ทน มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
การดูดซึมผิดปกติจากการไม่ทนต่อ :  
• คาร์โบไฮเดรต  
• ไขมัน  
• โปรตีน  
• แป้ง  
*ไม่รวม:* โรคลำไส้ไวต่อกลูเทิน (K90.0)  
การไม่ทนต่อแล็กโตส (E73.-)
- K90.8** **ลำไส้ดูดซึมผิดปกติแบบอื่น**  
โรควิปเพิล† (M14.8\*)
- K90.9** **ลำไส้ดูดซึมผิดปกติ ไม่ระบุรายละเอียด**
- K91** **ความผิดปกติหลังทำหัตถการระบบย่อยอาหาร มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
*ไม่รวม:* แผลกระเพาะอาหารและลำไส้ (K28.-)  
เพราะการฉายรังสี :  
• ลำไส้ใหญ่อักเสบ (K52.0)  
• กระเพาะอาหารกับลำไส้อักเสบ (K52.0)  
• ลำไส้ตรงอักเสบ (K62.7)
- K91.0** **อาเจียนหลังการผ่าตัดกระเพาะอาหารและลำไส้**
- K91.1** **กลุ่มอาการหลังผ่าตัดกระเพาะอาหาร**  
กลุ่มอาการ :  
• คัมบิง  
• หลังตัดกระเพาะ  
• หลังตัดเส้นประสาทเวกัส

**K91.2 Postsurgical malabsorption, not elsewhere classified**

Postsurgical blind loop syndrome

*Excludes:* malabsorption:

- osteomalacia in adults (M83.2)
- osteoporosis, postsurgical (M81.3)

- # K91.20 Post massive bowel resection  
Short bowel syndrome
- # K91.28 Other postsurgical malabsorption
- # K91.29 Postsurgical malabsorption, unspecified
- K91.3 Postoperative intestinal obstruction
- K91.4 Colostomy and enterostomy malfunction
- K91.5 Postcholecystectomy syndrome
- K91.8 Other postprocedural disorders of digestive system, not elsewhere classified
- K91.9 Postprocedural disorder of digestive system, unspecified

**K92 Other diseases of digestive system***Excludes:* neonatal gastrointestinal haemorrhage (P54.0-P54.3)

- K92.0 Haematemesis
- K92.1 Melaena  
*Excludes:* occult blood in faeces (R19.5)
- K92.2 Gastrointestinal haemorrhage, unspecified  
Haemorrhage:  
• gastric NOS  
• intestinal NOS  
*Excludes:* acute haemorrhagic gastritis (K29.0)  
haemorrhage of anus and rectum (K62.5)  
with peptic ulcer (K25-K28)
- K92.8 Other specified diseases of digestive system
- K92.9 Disease of digestive system, unspecified

**K93\* Disorders of other digestive organs in diseases classified elsewhere**

- K93.0\* Tuberculous disorders of intestines, peritoneum and mesenteric glands (A18.3†)  
*Excludes:* tuberculous peritonitis (K67.3\*)
- K93.1\* Megacolon in Chagas' disease (B57.3†)
- K93.8\* Disorders of other specified digestive organs in diseases classified elsewhere

**K91.2 การดูดซึมผิดปกติหลังผ่าตัด มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

กลุ่มอาการโบลด์ ลูป หลังผ่าตัด

*ไม่รวม:* การดูดซึมผิดปกติ:

- โรคกระดูกน่วมในผู้ใหญ่ (M83.2)
- โรคกระดูกพรุน หลังผ่าตัด (M81.3)

- # K91.20 หลังตัดลำไส้ออกไปมาก  
กลุ่มอาการลำไส้สั้น
- # K91.28 การดูดซึมผิดปกติหลังผ่าตัดอื่น
- # K91.29 การดูดซึมผิดปกติหลังผ่าตัด ไม่ระบุรายละเอียด
- K91.3 ลำไส้อุดตันหลังผ่าตัด
- K91.4 รูเปิดลำไส้ใหญ่และลำไส้เล็กทำหน้าที่ผิดปกติ
- K91.5 กลุ่มอาการหลังตัดถุงน้ำดี
- K91.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดหลังทำการหัตถการของระบบย่อยอาหาร มิได้จำแนกไว้ที่ใด
- K91.9 ความผิดปกติหลังทำการหัตถการของระบบย่อยอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด

**K92 โรคแบบอื่นของระบบย่อยอาหาร***ไม่รวม:* เลือดออกในกระเพาะอาหารและลำไส้ของทารกแรกเกิด (P54.0-P54.3)

- K92.0 อาเจียนเป็นเลือด
- K92.1 ถ่ายดำ  
*ไม่รวม:* มีเลือดซ่อนเร้นในอุจจาระ (R19.5)
- K92.2 เลือดออกในกระเพาะอาหารและลำไส้  
ไม่ระบุรายละเอียด  
เลือดออก:  
• ในกระเพาะอาหาร NOS  
• ในลำไส้ NOS  
*ไม่รวม:* กระเพาะอาหารอักเสบมีเลือดออกเฉียบพลัน (K29.0)  
เลือดออกจากทวารหนักและลำไส้ตรง (K62.5)  
ร่วมกับแผลเพ็ปติก (K25-K28)
- K92.8 โรคอื่นที่ระบุรายละเอียดของระบบย่อยอาหาร
- K92.9 โรคของระบบย่อยอาหาร ไม่ระบุรายละเอียด

**K93\* ความผิดปกติอื่นของอวัยวะย่อยอาหารในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- K93.0\* ความผิดปกติของลำไส้ เยื่อของท้อง และต่อมเยื่อแขวนลำไส้จากวันโรค (A18.3†)  
*ไม่รวม:* เยื่อช่องท้องอักเสบจากวันโรค (K67.3\*)
- K93.1\* ลำไส้ใหญ่พองในโรคชากาส (B57.3†)
- K93.8\* ความผิดปกติของอวัยวะย่อยอาหารอื่นที่ระบุรายละเอียดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## CHAPTER XII

## Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)

**Excludes:** certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)  
certain infectious and parasitic diseases (A00-B99)  
complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)  
congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities (Q00-Q99)  
endocrine, nutritional and metabolic diseases (E00-E90)  
injury, poisoning and certain other consequences of external causes (S00-T98)  
lipomelanotic reticulosis (I89.8)  
neoplasms (C00-D48)  
symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)  
systemic connective tissue disorders (M30-M36)

This chapter contains the following blocks:

L00-L08	Infections of the skin and subcutaneous tissue
L10-L14	Bullous disorders
L20-L30	Dermatitis and eczema
L40-L45	Papulosquamous disorders
L50-L54	Urticaria and erythema
L55-L59	Radiation-related disorder of the skin and subcutaneous tissue
L60-L75	Disorder of skin appendages
L80-L99	Other disorders of the skin and subcutaneous tissue

Asterisk categories for this chapter are provided as follows:

L14*	Bullous disorders in diseases classified elsewhere
L45*	Papulosquamous disorders in diseases classified elsewhere
L54*	Erythema in diseases classified elsewhere
L62*	Nail disorders in diseases classified elsewhere
L86*	Keratoderma in diseases classified elsewhere
L99*	Other disorders of the skin and subcutaneous tissue in diseases classified elsewhere

## บทที่ 12

## โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L99)

**ไม่รวม:** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)  
โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)  
ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)  
รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)  
โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)  
การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)  
โรคไลโปเมลานอติกเรติคูลอสิส (I89.8)  
เนื้องอก (C00-D48)  
อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่อื่น (R00-R99)  
ความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันของทั้งร่างกาย (M30-M36)

บทนี้ประกอบด้วยกลุ่มรหัสต่อไปนี้:

L00-L08	การติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง
L10-L14	ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใส
L20-L30	ผิวหนังอักเสบ
L40-L45	ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด
L50-L54	ลมพิษและผิวหนังแดง
L55-L59	ความผิดปกติของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังเพราะได้รับรังสี
L60-L75	ความผิดปกติของรยางค์ผิวหนัง
L80-L99	ความผิดปกติอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง

รหัสที่มีเครื่องหมายดอกจันในบทนี้ได้แก่:

L14*	ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใสในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
L45*	ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
L54*	ผื่นแดงในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
L62*	ความผิดปกติของเล็บในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
L86*	หนังกำพร้าหนาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น
L99*	ความผิดปกติอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## Infections of the skin and subcutaneous tissue (L00-L08)

**๒๑๕ -**

Use additional codes (B97-B97), if desired, to identify infectious agent.

**Excludes:** hordeolum (H00.0)  
infective dermatitis (L30.3)  
local infections of skin classified in Chapter I, such as:

- erysipelas (A46)
- erysipeloid (A26.-)
- herpesviral [herpes simplex] infection (B00.-)
  - anogenital (A60.-)
- molluscum contagiosum (B08.1)
- mycoses (B35-B49)
- pediculosis, acariasis and other infestations (B85-B89)
- viral warts (B07)

panniculitis (of):

- NOS (M79.3)
- lupus (L93.2)
- neck and back (M54.0)
- relapsing [Weber-Christian] (M35.6)

perleche (due to):

- NOS (K13.0)
- candidiasis (B37.-)
- riboflavin deficiency (E53.0)

pyogenic granuloma (L98.0)  
zoster (B02.-)

### **L00** Staphylococcal scalded skin syndrome

Pemphigus neonatorum  
Ritter's disease

**Excludes:** toxic epidermal necrolysis [Lylell] (L51.2)

### **L01** Impetigo

**Excludes:** impetigo herpetiformis (L40.1)  
pemphigus neonatorum (L00)

**L01.0** Impetigo [any organism] [any site]  
Bockhart's impetigo

**L01.1** Impetiginization of other dermatoses

### **L02** Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle

**Includes:** boil  
furunculosis

**Excludes:** anal and rectal regions (K61.-)  
genital organs (external):

- female (N76.4)
- male (N48.2, N49.-)

## การติดเชื้อของผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L08)

อาจใช้รหัสเสริม (B97-B97) เพื่อระบุเชื้อต้นเหตุ

**ไม่รวม:** กุ้งยิง (H00.0)

ผิวหนังอักเสบจากติดเชื้อ (L30.3)

การติดเชื้อเฉพาะที่ของผิวหนังที่จำแนกไว้ในบทที่ 1 เช่น :

- ไฟลามทุ่ง (A46)
- โรคติดเชื้ออีริซิปเทโลทริกซ์ (A26.-)
- เริม [เฮอร์ปีส ซิมเพล็กซ์] (B00.-)
  - ของอวัยวะสืบพันธุ์และทวารหนัก (A60.-)

- หูดข้าวสุก (B08.1)
- โรคเชื้อรา (B35-B49)
- เหา ไร และการติดเชื้อปรสิตอื่น (B85-B89)
- หูดจากไวรัส (B07)

ไขมันใต้ผิวหนังอักเสบ (ของ):

- NOS (M79.3)
- ลูปัส (L93.2)
- คอและหลัง (M54.0)
- เกิดโรคกลับ [เวเบอร์-คริสเตียน] (M35.6)

ปากนกกระจอก (จาก):

- NOS (K13.0)
  - การติดเชื้อราแคนดิดา (B37.-)
  - การขาดวิตามิน บี 12 (E53.0)
- แกรนูโลมาที่ทำให้เกิดหนอง (L98.0)  
งูสวัด (B02.-)

### **L00** กลุ่มอาการผิวหนังลอกจากเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส

เพิ่มพิกัส นิโอเนโครัม

โรคริตเตอร์

**ไม่รวม:** ท็อกซิก อีพิเดอร์มัล เนโครไลซิส [ไลเอล] (L51.2)

### **L01** โรคพุพอง

**ไม่รวม:** อิมเพติโก ไทโก เฮอร์เปติฟอร์มิส (L40.1)

เพิ่มพิกัส นิโอเนโครัม (L00)

**L01.0** โรคพุพอง [ไม่ว่าจากเชื้อใด] [ไม่ว่าที่ใด]

โรคพุพองบ็อกฮาร์ท

**L01.1** การเกิดโรคพุพองจากโรคผิวหนังอื่น

### **L02** ฝีที่ผิวหนัง ตุ่มหนอง และฝีฝักบัว

**รวม:** ฝี

ตุ่มหนอง

**ไม่รวม:** บริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง (K61.-)

อวัยวะเพศ (ด้านนอก):

- สตรี (N76.4)
- ชาย (N48.2, N49.-)

**L02.0 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of face**

*Excludes:* ear, external (H60.0)  
 eyelid (H00.0)  
 head [any part, except face] (L02.8)  
 lacrimal:  
 • gland (H04.0)  
 • passages (H04.3)  
 mouth (K12.2)  
 nose (J34.0)  
 orbit (H05.0)  
 submandibular (K12.2)

**L02.1 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of neck**

**L02.2 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of trunk**

Abdominal wall  
 Back [any part, except buttock]  
 Chest wall  
 Groin  
 Perineum  
 Umbilicus

*Excludes:* breast (N61)  
 hip (L02.4)  
 omphalitis of newborn (P38)

**L02.3 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of buttock**

Gluteal region  
*Excludes:* pilonidal cyst with abscess (L05.0)

**L02.4 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of limb**

Axilla  
 Hip  
 Shoulder

**L02.8 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of other sites**

Head [any part, except face]  
 Scalp

**L02.9 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle, unspecified**

Furunculosis NOS

**L03 Cellulitis**

*Includes:* acute lymphangitis  
*Excludes:* cellulitis of:  
 • anal and rectal region (K61.-)  
 • external auditory canal (H60.1)  
 • external genital organs:  
 • female (N76.4)  
 • male (N48.2, N49.-)  
 • eyelid (H00.0)  
 • lacrimal apparatus (H04.3)  
 • mouth (K12.2)  
 • nose (J34.0)  
 eosinophilic cellulitis [Wells] (L98.3)  
 febrile neutrophilic dermatosis [Sweet] (L98.2)  
 lymphangitis (chronic) (subacute) (I89.1)

**L02.0 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัวที่หน้า**

*ไม่รวม:* หูชั้นนอก (H60.0)  
 หนังตา (H00.0)  
 ศีรษะ [ไม่ว่าส่วนใด ยกเว้นหน้า] (L02.8)  
 น้ำตา:  
 • ต่อม (H04.0)  
 • ทางเดิน (H04.3)  
 ปาก (K12.2)  
 จมูก (J34.0)  
 เบ้าตา (H05.0)  
 ใต้ขากรรไกรล่าง (K12.2)

**L02.1 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัวที่คอ**

**L02.2 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัวที่ลำตัว**

ผนังท้อง  
 หลัง [ไม่ว่าส่วนใด ยกเว้นก้นกบ]  
 ผนังทรวงอก  
 ขาหนีบ  
 ฝีเย็บ  
 สะดือ

*ไม่รวม:* เต้านม (N61)  
 สะโพก (L02.4)  
 สะดืออักเสบในทารกแรกเกิด (P38)

**L02.3 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัวของก้นกบ**

บริเวณก้นกบ  
*ไม่รวม:* ถุงน้ำชนิดมีขนภายในร่วมกับฝี (L05.0)

**L02.4 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัวที่แขนขา**

รักแร้  
 สะโพก  
 ไหล่

**L02.8 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัวที่ตำแหน่งอื่น**

ศีรษะ [ไม่ว่าส่วนใด ยกเว้นหน้า]  
 หนังศีรษะ

**L02.9 ผิที่ผิวหนัง คุมหนอง และฝีฝักบัว**

*ไม่ระบุรายละเอียด*  
 ฝี NOS

**L03 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบ**

*รวม:* หลอดน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลัน

*ไม่รวม:* เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบของ:

- บริเวณทวารหนักและลำไส้ตรง (K61.-)
- รูหู (H60.1)
- อวัยวะเพศด้านนอก:  
 • สตรี (N76.4)  
 • ชาย (N48.2, N49.-)
- หนังตา (H00.0)
- ทางเดินน้ำตา (H04.3)
- ปาก (K12.2)
- จมูก (J34.0)

เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบแบบอีโอซิโนฟิลิก [เวลล์] (L98.3)  
 ฟีโบรต์ นิวโตรฟิลิก เคอร์มาโตซิส [สวีต] (L98.2)  
 หลอดน้ำเหลืองอักเสบ (เรื้อรัง) (กึ่งเฉียบพลัน) (I89.1)

<b>L03.0</b>	<b>Cellulitis of finger and toe</b> Infection of nail Onychia Paronychia Perionychia	<b>L03.0</b>	<b>เซลลูไลต์เนื้อเยื่ออักเสบที่นิ้วมือและนิ้วเท้า</b> การติดเชื้อที่เล็บ เล็บอักเสบ ผิวหนังขอบเล็บอักเสบ ผิวหนังข้างเล็บอักเสบ
<b>L03.1</b>	<b>Cellulitis of other parts of limb</b> Axilla Hip Shoulder	<b>L03.1</b>	<b>เซลลูไลต์เนื้อเยื่ออักเสบที่ส่วนอื่นที่แขนขา</b> รักแร้ สะโพก ไหล่
<b>L03.2</b>	<b>Cellulitis of face</b>	<b>L03.2</b>	<b>เซลลูไลต์เนื้อเยื่ออักเสบที่หน้า</b>
<b>L03.3</b>	<b>Cellulitis of trunk</b> Abdominal wall Back [any part] Chest wall Groin Perineum Umbilicus <i>Excludes:</i> omphalitis of newborn (P38)	<b>L03.3</b>	<b>เซลลูไลต์เนื้อเยื่ออักเสบที่ลำตัว</b> ผนังท้อง หลัง [ไม่ว่าส่วนใด] ผนังทรวงอก ขาหนีบ ฝีเย็บ สะดือ <i>ไม่รวม:</i> สะดืออักเสบในทารกแรกเกิด (P38)
<b>L03.8</b>	<b>Cellulitis of other sites</b> Head [any part, except face] # Neck Scalp	<b>L03.8</b>	<b>เซลลูไลต์เนื้อเยื่ออักเสบที่ตำแหน่งอื่น</b> ศีรษะ [ไม่ว่าส่วนใด ยกเว้นหน้า] # คอ หนังศีรษะ
<b>L03.9</b>	<b>Cellulitis, unspecified</b>	<b>L03.9</b>	<b>เซลลูไลต์เนื้อเยื่ออักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด</b>
<b>L04</b>	<b>Acute lymphadenitis</b> <i>Includes:</i> abscess (acute)   any lymph node, lymphadenitis,   except mesenteric acute <i>Excludes:</i> enlarged lymph nodes (R59.-) human immunodeficiency virus [HIV] disease resulting in generalized lymphadenopathy (B23.1) lymphadenitis: • NOS (I88.9) • chronic or subacute, except mesenteric (I88.1) • mesenteric, nonspecific (I88.0)	<b>L04</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลัน</b> <i>รวม:</i> ฝี (เฉียบพลัน)   <i>ไม่ว่า</i> ต่อมน้ำเหลืองใด ต่อมน้ำเหลืองอักเสบ   ยกเว้นของเชื้อแบคทีเรีย เฉียบพลัน <i>ไม่รวม:</i> ต่อมน้ำเหลืองโต (R59.-) โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง [เอชไอวี] ทำให้ต่อมน้ำเหลืองโต ทั่วไป (B23.1) ต่อมน้ำเหลืองอักเสบ : • NOS (I88.9) • เรื้อรังหรือกึ่งเฉียบพลัน ยกเว้นของเชื้อแบคทีเรีย (I88.1) • เชื้อแบคทีเรียเฉพาะ (I88.0)
<b>L04.0</b>	<b>Acute lymphadenitis of face, head and neck</b>	<b>L04.0</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลันที่หน้า ศีรษะ และคอ</b>
<b>L04.1</b>	<b>Acute lymphadenitis of trunk</b>	<b>L04.1</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลันที่ลำตัว</b>
<b>L04.2</b>	<b>Acute lymphadenitis of upper limb</b> Axilla Shoulder	<b>L04.2</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลันที่แขน</b> รักแร้ ไหล่
<b>L04.3</b>	<b>Acute lymphadenitis of lower limb</b> Hip	<b>L04.3</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลันที่ขา</b> สะโพก
<b>L04.8</b>	<b>Acute lymphadenitis of other sites</b>	<b>L04.8</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลันที่ตำแหน่งอื่น</b>
<b>L04.9</b>	<b>Acute lymphadenitis, unspecified</b>	<b>L04.9</b>	<b>ต่อมน้ำเหลืองอักเสบเฉียบพลัน ไม่ระบุรายละเอียด</b>
<b>L05</b>	<b>Pilonidal cyst</b> <i>Includes:</i> fistula   sinus   coccygeal or pilonidal	<b>L05</b>	<b>ถุงน้ำชนิดมีขนภายใน</b> <i>รวม:</i> ทางทะลุ   บริเวณก้นกบหรือโพไลโดในคาล โพรง
<b>L05.0</b>	<b>Pilonidal cyst with abscess</b>	<b>L05.0</b>	<b>ถุงน้ำชนิดมีขนภายในร่วมกับฝี</b>
<b>L05.9</b>	<b>Pilonidal cyst without abscess</b> Pilonidal cyst NOS	<b>L05.9</b>	<b>ถุงน้ำชนิดมีขนภายในที่ไม่มีฝี</b> ถุงน้ำที่มีขนภายใน NOS

**L08 Other local infections of skin and subcutaneous tissue**

- L08.0 Pyoderma**  
Dermatitis:
  - purulent
  - septic
  - suppurative
 # Ecthyma  
 # Pyostomatitis vegetans  
*Excludes:* pyoderma gangrenosum (L88)
- L08.1 Erythrasma**
- L08.8 Other specified local infections of skin and subcutaneous tissue**
- L08.9 Local infection of skin and subcutaneous tissue, unspecified**

**Bullous disorders (L10-L14)**

*Excludes:* benign familial pemphigus [Hailey-Hailey] (Q82.8)  
 staphylococcal scalded skin syndrome (L00)  
 toxic epidermal necrolysis [Lyell] (L51.2)

**L10 Pemphigus**

*Excludes:* pemphigus neonatorum (L00)

- L10.0 Pemphigus vulgaris**
- L10.1 Pemphigus vegetans**
- L10.2 Pemphigus foliaceus**
- L10.3 Brazilian pemphigus [fogo selvagem]**
- L10.4 Pemphigus erythematosus**  
Senear-Usher syndrome
- L10.5 Drug-induced pemphigus**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- # **L10.6 Paraneoplastic pemphigus**
- L10.8 Other pemphigus**
- L10.9 Pemphigus, unspecified**

**L11 Other acantholytic disorders**

- L11.0 Acquired keratosis follicularis**  
*Excludes:* keratosis follicularis (congenital) [Darier-White] (Q82.8)
- L11.1 Transient acantholytic dermatosis [Grover]**
- L11.8 Other specified acantholytic disorders**
- L11.9 Acantholytic disorder, unspecified**

**L08 การติดเชื้อเฉพาะที่แบบอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**

- L08.0 ผิวหนังเป็นหนอง**  
ผิวหนังอักเสบ :
  - เกิดหนอง
  - ตีบเชื้อ
  - เป็นหนอง
 # ตุ่มหนอง  
 # ไพโอสโตมาโตซิส เวจเทนส์  
*ไม่รวม:* ไพโอเคอร์มาแกรนูโลซิม (L88)
- L08.1 อีริทราสมา**
- L08.8 การติดเชื้อเฉพาะที่แบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**
- L08.9 การติดเชื้อเฉพาะที่ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด**

**ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใส (L10-L14)**

*ไม่รวม:* เพิ่มพิกัสชนิดไม่ร้ายที่เป็นกันไนครอบครัว [ไฮเลย์-ไฮเลย์] (Q82.8)  
 กลุ่มอาการผิวหนังลอกจากเชื้อสแตฟิโลค็อกคัส (L00)  
 ที่อกซิก อีพีเคอร์มีล เนโครไลซิส [ไลเอล] (L51.2)

**L10 เฝิมพิกัส**

*ไม่รวม:* เฝิมพิกัส นีโอเนโตริม (L00)

- L10.0 เฝิมพิกัสชนิดธรรมดา**
- L10.1 เฝิมพิกัส เวจเทนส์**
- L10.2 เฝิมพิกัส โฟลิเอเซียส**
- L10.3 บราซิลเลียน เฝิมพิกัส [โฟโก เซลวาเกม]**
- L10.4 เฝิมพิกัส อีริทมาโตซิส**  
กลุ่มอาการซีเนียร์-อูเชอร์
- L10.5 เฝิมพิกัสจากยา**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา
- # **L10.6 พارانีโอพลาสติค เฝิมพิกัส**
- L10.8 เฝิมพิกัสชนิดอื่น**
- L10.9 เฝิมพิกัส ไม่ระบุรายละเอียด**

**L11 ความผิดปกติแบบอะแคนโทไลติกอื่น**

- L11.0 เคอราโตซิส ฟอลลิคูลาริส ที่เกิดภายหลัง**  
*ไม่รวม:* เคอราโตซิส ฟอลลิคูลาริส (แต่กำเนิด) [ดาร์เออร์-ไวต์] (Q82.8)
- L11.1 โรคผิวหนังแบบอะแคนโทไลติกชั่วคราว [โกรเวอร์]**
- L11.8 ความผิดปกติแบบอะแคนโทไลติกอื่น**
- L11.9 ความผิดปกติแบบอะแคนโทไลติก ไม่ระบุรายละเอียด**



**L12 Pemphigoid**

*Excludes:* herpes gestationis (O26.4)  
impetigo herpetiformis (L40.1)

**L12.0 Bullous pemphigoid****L12.1 Cicatricial pemphigoid**

Benign mucous membrane pemphigoid

**L12.2 Chronic bullous disease of childhood**

Juvenile dermatitis herpetiformis

**L12.3 Acquired epidermolysis bullosa**

*Excludes:* epidermolysis bullosa (congenital) (Q81.-)

**L12.8 Other pemphigoid****L12.9 Pemphigoid, unspecified****L13 Other bullous disorders****L13.0 Dermatitis herpetiformis**

Duhring's disease

# *Excludes:* stomatitis herpetiformis (K12.02)

**L13.1 Subcorneal pustular dermatitis**

Sneddon-Wilkinson disease

**L13.8 Other specified bullous disorders****L13.9 Bullous disorder, unspecified****L14\* Bullous disorders in diseases classified elsewhere**

# *Excludes:* bullous lupus erythematosus (L93.4)

**Dermatitis and eczema (L20-L30)**

*Note:* In this block the terms dermatitis and eczema are used synonymously and interchangeably.

*Excludes:* chronic (childhood) granulomatous disease (D71) dermatitis:

- dry skin (L85.3)
  - factitial (L98.1)
  - gangrenosa (L88)
  - herpetiformis (L13.0)
  - perioral (L71.0)
  - stasis (I83.1-I83.2)
- radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue (L55-L59)

**L20 Atopic dermatitis**

*Excludes:* circumscribed neurodermatitis (L28.0)

**L20.0 Besnier's prurigo****L12 เฝิมฟิโกยด์**

*ไม่รวม:* ผื่นหนังอักเสบคล้ายเริมระหว่างตั้งครรภ์ (O26.4)  
อิมเป็ไทโก เฮอร์เปติฟอร์มิส (L40.1)

**L12.0 เฝิมฟิโกยด์แบบตุ่มน้ำพองใส****L12.1 เฝิมฟิโกยด์แบบเป็นแผลเป็น**

เฝิมฟิโกยด์ชนิดไม่ร้ายของเยื่อเมือก

**L12.2 โรคตุ่มน้ำพองใสเรื้อรังในวัยเด็ก**

เดอริมาไทคิส เฮอร์เปติฟอร์มิส ในวัยเยาว์

**L12.3 อีพีเดอริโมไลซิส บูลโลซา ที่เกิดภายหลัง**

*ไม่รวม:* อีพีเดอริโมไลซิส บูลโลซา (แต่กำเนิด) (Q81.-)

**L12.8 เฝิมฟิโกยด์อื่น****L12.9 เฝิมฟิโกยด์ ไม่ระบุรายละเอียด****L13 ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใสอื่น****L13.0 เดอริมาไทคิส เฮอร์เปติฟอร์มิส**

โรคคูลีริง

# *ไม่รวม:* สโตมาไทคิส เฮอร์เปติฟอร์มิส (K12.02)

**L13.1 ซับคอร์เนียล พัสตุลาร์ เดอริมาไทคิส**

โรคสเนดดอน-วิลกินสัน

**L13.8 ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใสอื่นที่ระบุรายละเอียด****L13.9 ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใส ไม่ระบุรายละเอียด****L14\* ความผิดปกติแบบตุ่มน้ำพองใสในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

# *ไม่รวม:* ลูปีส อิริทีมาโตซัส แบบตุ่มน้ำพองใส (L93.4)

**ผื่นหนังอักเสบ (L20-L30)**

*ข้อสังเกต:* ในรหัสกลุ่มนี้ คำว่า "ผื่นหนังอักเสบ" และ "เอ็กซีมา" มีความหมายเหมือนกันและใช้แทนกันได้

*ไม่รวม:* โรคแกรนูโลมาติส (ในวัยเด็ก) เรื้อรัง (D71)

ผื่นหนังอักเสบ :

- ผื่นหนังแห้ง (L85.3)
- จากการทำขี้ผึ้ง (L98.1)
- แองกริโนซา (L88)
- เฮอร์เปติฟอร์มิส (L13.0)
- รอบปาก (L71.0)
- หลอดเลือดคอคอด (I83.1-I83.2)

ความผิดปกติของผื่นหนังและเนื้อเยื่อใต้ผื่นหนังเพราะได้รับรังสี (L55-L59)

**L20 ผื่นหนังอักเสบแบบอะโทปิก**

*ไม่รวม:* ประสาทร่วมกับผื่นหนังอักเสบมีขอบเขตชัดเจน (L28.0)

**L20.0 โรคผื่นคันเบสเนียร์**

- L20.8 Other atopic dermatitis**  
Eczema:  
• flexural NEC  
• infantile (acute) (chronic)  
• intrinsic (allergic)  
Neurodermatitis:  
• atopic  
• diffuse
- L20.9 Atopic dermatitis, unspecified**
- L21 Seborrhoeic dermatitis**  
*Excludes:* infective dermatitis (L30.3)
- L21.0 Seborrhoea capitis**  
Cradle cap
- L21.1 Seborrhoeic infantile dermatitis**
- L21.8 Other seborrhoeic dermatitis**
- L21.9 Seborrhoeic dermatitis, unspecified**
- L22 Diaper [napkin] dermatitis**  
Diaper or napkin:  
• erythema  
• rash  
Psoriasisiform napkin rash
- L23 Allergic contact dermatitis**  
*Includes:* allergic contact eczema  
*Excludes:* allergy NOS (T78.4) dermatitis (of):  
• NOS (L30.9)  
• contact NOS (L25.9)  
• diaper [napkin] (L22)  
• due to substances taken internally (L27.-)  
• eyelid (H01.1)  
• irritant contact (L24.-)  
• perioral (L71.0)  
eczema of external ear (H60.5)  
radiation-induced disorders of the skin and subcutaneous tissue (L55-L59)
- L23.0 Allergic contact dermatitis due to metals**  
Chromium  
Nickel
- L23.1 Allergic contact dermatitis due to adhesives**
- L23.2 Allergic contact dermatitis due to cosmetics**
- L23.3 Allergic contact dermatitis due to drugs in contact with skin**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.  
*Excludes:* allergic reaction NOS due to drugs (T88.7) dermatitis due to ingested drugs and medicaments (L27.0-L27.1)
- L23.4 Allergic contact dermatitis due to dyes**

- L20.8 ผื่นหนังอักเสบแบบอะโทปิกประเภทอื่น**  
เอ็กซีมา :  
• ตามข้อพับ NEC  
• ในทารก (เฉียบพลัน) (เรื้อรัง)  
• จากสาเหตุภายใน (ภูมิแพ้)  
ประสาทร่วมกับผื่นหนังอักเสบ:  
• แบบอะโทปิก  
• แบบแพรรกระจาย
- L20.9 ผื่นหนังอักเสบแบบอะโทปิก ไม่ระบุรายละเอียด**
- L21 ผื่นหนังอักเสบแบบรังแค**  
*ไม่รวม:* ผื่นหนังอักเสบจากติดเชื้อ (L30.3)
- L21.0 รังแคที่หนังศีรษะ**  
เครติล แคพ
- L21.1 ผื่นหนังอักเสบแบบรังแคในทารก**
- L21.8 ผื่นหนังอักเสบแบบรังแคอื่น**
- L21.9 ผื่นหนังอักเสบแบบรังแค ไม่ระบุรายละเอียด**
- L22 ผื่นหนังอักเสบจากผ้าอ้อม**  
ผ้าอ้อม :  
• รอยแดง  
• ผื่นแดง  
ผื่นแดงคล้ายผื่นสะเก็ดเงินจากผ้าอ้อม
- L23 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพ้**  
*รวม:* เอ็กซีมาจากสัมผัสสภุมิแพ้  
*ไม่รวม:* ภูมิแพ้ NOS (T78.4)  
ผื่นหนังอักเสบ (ของ):  
• NOS (L30.9)  
• สัมผัส NOS (L25.9)  
• ผ้าอ้อม (L22)  
• จากสารที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย (L27.-)  
• หนังตา (H01.1)  
• สัมผัสระคายเคือง (L24.-)  
• รอบปาก (L71.0)  
เอ็กซีมาของหูชั้นนอก (H60.5)  
ความผิดปกติของผื่นหนังและเนื้อเยื่อใต้ผื่นหนังเพราะได้รับรังสี (L55-L59)
- L23.0 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพ้ที่เกิดจากโลหะ**  
โครเมียม  
นิกเกิล
- L23.1 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพ้ที่เกิดจากสารยึดติด**
- L23.2 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพ้ที่เกิดจากเครื่องสำอาง**
- L23.3 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพ้ที่เกิดจากยาที่สัมผัสผื่นหนัง**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
*ไม่รวม:* ปฏิกริยาภูมิแพ้ NOS ที่เกิดจากยา (T88.7)  
ผื่นหนังอักเสบจากรับประทานยาหรือศัลยกรรม (L27.0-L27.1)
- L23.4 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพ้ที่เกิดจากสีย้อม**

**L23.5 Allergic contact dermatitis due to other chemical products**

Cement  
Insecticide  
Plastic  
Rubber

**L23.6 Allergic contact dermatitis due to food in contact with skin**

*Excludes:* dermatitis due to ingested food (L27.2)

**L23.7 Allergic contact dermatitis due to plants, except food****L23.8 Allergic contact dermatitis due to other agents****L23.9 Allergic contact dermatitis, unspecified cause**

Allergic contact eczema NOS

**L24 Irritant contact dermatitis**

*Includes:* irritant contact eczema

*Excludes:* allergy NOS (T78.4)  
contact stomatitis (K12.14)  
dermatitis (of):

- NOS (L30.9)
- allergic contact (L23.-)
- contact NOS (L25.9)
- diaper [napkin] (L22)
- due to substances taken internally (L27.-)
- eyelid (H01.1)
- jelly fish (T63.6)
- perioral (L71.0)

eczema of external ear (H60.5)  
radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue (L55-L59)

**L24.0 Irritant contact dermatitis due to detergents****L24.1 Irritant contact dermatitis due to oils and greases****L24.2 Irritant contact dermatitis due to solvents**

Solvents:

- chlorocompound
- cyclohexane
- ester
- glycol
- hydrocarbon
- ketone

**L24.3 Irritant contact dermatitis due to cosmetics****L24.4 Irritant contact dermatitis due to drugs in contact with skin**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

*Excludes:* allergic reaction NOS due to drugs (T88.7)  
dermatitis due to ingested drugs and medicaments (L27.0-L27.1)

**L23.5 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากผลิตภัณฑ์เคมี**

ซีเมนต์  
ยาฆ่าแมลง  
พลาสติก  
ยาง

**L23.6 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากอาหารที่สัมผัสผื่นหนัง**

*ไม่รวม:* ผื่นหนังอักเสบที่เกิดจากอาหารที่รับประทาน (L27.2)

**L23.7 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากพืชยกเว้นที่เป็นอาหาร****L23.8 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากสารอื่น****L23.9 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพท ไม่ระบุสาเหตุ**

เอ็กซีมาจากสัมผัสสภุมิแพท NOS

**L24 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพท**

*รวม:* เอ็กซีมาจากสัมผัสสภุมิแพท

*ไม่รวม:* ภูมิแพท NOS (T78.4)

ผื่นหนังรอบปากอักเสบจากสัมผัส (K12.14)

ผื่นหนังอักเสบ (ของ):

- NOS (L30.9)
  - สัมผัสภูมิแพท (L23.-)
  - สัมผัส NOS (L25.9)
  - ผ้าอ้อม (L22)
  - จากสารที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย (L27.-)
  - หนังตา (H01.1)
  - แผลพุพอง (T63.6)
  - รอบปาก (L71.0)
- เอ็กซีมาของหูชั้นนอก (H60.5)  
ความผิดปกติของผื่นหนังและเนื้อเยื่อใต้ผื่นหนังเพราะได้รับรังสี (L55-L59)

**L24.0 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากผงซักฟอก****L24.1 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากน้ำมันและจาระบี****L24.2 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากตัวทำละลาย**

ตัวทำละลาย:

- สารประกอบคลอรีน
- โซโคลเอ็กเซน
- เอสเตอร์
- โกลคอลล
- ไฮโดรคาร์บอน
- คีโตน

**L24.3 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากเครื่องสำอาง****L24.4 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสภุมิแพทที่เกิดจากยาที่สัมผัสผื่นหนัง**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

*ไม่รวม:* ปฏิกิริยาภูมิแพท NOS ที่เกิดจากยา (T88.7)

ผื่นหนังอักเสบจากรับประทานยาหรือตัวยา (L27.0-L27.1)

- L24.5 Irritant contact dermatitis due to other chemical products**  
Cement  
Insecticide
- L24.6 Irritant contact dermatitis due to food in contact with skin**  
*Excludes:* dermatitis due to ingested food (L27.2)
- L24.7 Irritant contact dermatitis due to plants, except food**
- L24.8 Irritant contact dermatitis due to other agents**
- # **L24.80 Irritant contact dermatitis due to dyes**
- # **L24.81 Paederus dermatitis**
- # **L24.88 Irritant contact dermatitis due to other agents**
- L24.9 Irritant contact dermatitis, unspecified cause**  
Irritant contact eczema NOS
- L25 Unspecified contact dermatitis**  
*Includes:* unspecified contact eczema  
*Excludes:* allergy NOS (T78.4) dermatitis (of):  
• NOS (L30.9)  
• allergic contact (L23.-)  
• due to substances taken internally (L27.-)  
• eyelid (H01.1)  
• irritant contact (L24.-)  
• perioral (L71.0)  
eczema of external ear (H60.5)  
radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue (L55-L59)
- L25.0 Unspecified contact dermatitis due to cosmetics**
- L25.1 Unspecified contact dermatitis due to drugs in contact with skin**  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.  
*Excludes:* allergic reaction NOS due to drugs (T88.7) dermatitis due to ingested drugs and medicaments (L27.0-L27.1)
- L25.2 Unspecified contact dermatitis due to dyes**
- L25.3 Unspecified contact dermatitis due to other chemical products**  
Cement  
Insecticide
- L25.4 Unspecified contact dermatitis due to food in contact with skin**  
*Excludes:* dermatitis due to ingested food (L27.2)
- L25.5 Unspecified contact dermatitis due to plants, except food**
- L25.8 Unspecified contact dermatitis due to other agents**
- L24.5 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองที่เกิดจากผลิตภัณฑ์เคมีอื่น**  
ซีเมนต์  
ยาฆ่าแมลง
- L24.6 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองที่เกิดจากอาหารที่สัมผัสผิวน้ำ**  
*ไม่รวม:* ผิวน้ำอักเสบจากอาหารที่รับประทาน (L27.2)
- L24.7 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองที่เกิดจากพืช ยกเว้นที่เป็นอาหาร**
- L24.8 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองที่เกิดจากสารอื่น**
- # **L24.80 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองที่เกิดจากสีย้อม**
- # **L24.81 ผิวน้ำอักเสบจากแมลงพิเดอริส**
- # **L24.88 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองที่เกิดจากสารอื่น**
- L24.9 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ระคายเคืองไม่ระบุสาเหตุ**  
เอ็กซีมาจากสัมผัสส่ระคายเคือง NOS
- L25 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียด**  
*รวม:* เอ็กซีมาจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียด  
*ไม่รวม:* ภูมิแพ้ NOS (T78.4)  
ผิวน้ำอักเสบ (ของ):  
• NOS (L30.9)  
• สัมผัสภูมิแพ้ (L23.-)  
• จากสารที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย (L27.-)  
• หนังตา (H01.1)  
• สัมผัสระคายเคือง (L24.-)  
• รอบปาก (L71.0)  
เอ็กซีมาของหูชั้นนอก (H60.5)  
ความผิดปกติของผิวน้ำและเนื้อเยื่อใต้ผิวน้ำเพราะได้รับรังสี (L55-L59)
- L25.0 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากเครื่องสำอาง**
- L25.1 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากยาที่สัมผัสผิวน้ำ**  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
*ไม่รวม:* ปฏิกิริยาภูมิแพ้ NOS ที่เกิดจากยา (T88.7)  
ผิวน้ำอักเสบจากรับประทานยาหรือตัวยา (L27.0-L27.1)
- L25.2 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากสีย้อม**
- L25.3 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากผลิตภัณฑ์เคมีอื่น**  
ซีเมนต์  
ยาฆ่าแมลง
- L25.4 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากอาหารที่สัมผัสผิวน้ำ**  
*ไม่รวม:* ผิวน้ำอักเสบจากอาหารที่รับประทาน (L27.2)
- L25.5 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากพืช ยกเว้นที่เป็นอาหาร**
- L25.8 ผิวน้ำอักเสบจากสัมผัสส่ไม่ระบุรายละเอียดที่เกิดจากสารอื่น**

**L25.9 Unspecified contact dermatitis, unspecified cause**

Contact :

- dermatitis (occupational) NOS
- eczema (occupational) NOS

**L26 Exfoliative dermatitis**

Hebra's pityriasis

- # **Excludes:** psoriatic erythroderma (L40.6)  
Ritter's disease (L00)

**L27 Dermatitis due to substances taken internally****Excludes:** adverse:

- effect NOS of drugs (T88.7)
- food reaction, except dermatitis (T78.0-T78.1)
- allergy NOS (T78.4)
- contact dermatitis (L23-L25)
- drug:
  - photoallergic response (L56.1)
  - phototoxic response (L56.0)
  - urticaria (L50.-)

**L27.0 Generalized skin eruption due to drugs and medicaments**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**L27.1 Localized skin eruption due to drugs and medicaments**

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

# **L27.10 Fixed drug eruption**# **L27.18 Other specified localized skin eruption due to drugs and medicaments**# **L27.19 Localized skin eruption due to drugs and medicaments, unspecified****L27.2 Dermatitis due to ingested food****Excludes:** dermatitis due to food in contact with skin (L23.6, L24.6, L25.4)**L27.8 Dermatitis due to other substances taken internally****L27.9 Dermatitis due to unspecified substance taken internally****L28 Lichen simplex chronicus and prurigo****L28.0 Lichen simplex chronicus**Circumscribed neurodermatitis  
Lichen NOS**L28.1 Prurigo nodularis****L28.2 Other prurigo**

Prurigo:

- NOS
  - hebra
  - mitis
  - simplex
- # Urticaria papulosa

**L25.9 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสสารไม่ระบุรายละเอียด ไม่ระบุสาเหตุ**

จากสัมผัส :

- ผื่นหนังอักเสบ (จากอาชีพ) NOS
- เอ็กซีมา (จากอาชีพ) NOS

**L26 ผื่นหนังอักเสบลอกเป็นขุยทั่วทั้งตัว**

ฮีบรา พิทีโรอะซิซ

- # **ไม่รวม:** โชมโรคติก อิริโทเรอร์มา (L40.6)  
โรคริตเตอร์ (L00)

**L27 ผื่นหนังอักเสบจากสารที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย****ไม่รวม:** ร้าย :

- ผล NOS ของยา (T88.7)
- ปฏิกริยาต่ออาหาร, ขกเว้นผื่นหนังอักเสบ (T78.0-T78.1)
- ภูมิแพ้ NOS (T78.4)
- ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัส (L23-L25)
- ยา:
  - การตอบสนองแบบแพ้แสงแดด (L56.1)
  - การตอบสนองแบบเป็นพิษจากแสงแดด (L56.0)
  - ลมพิษ (L50.-)

**L27.0 ผื่นที่ผื่นหนังทั่วไปจากยาและด้วยยา**

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

**L27.1 ผื่นที่ผื่นหนังเฉพาะที่จากยาและด้วยยา**

ถ้าต้องการอาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

# **L27.10 ผื่นแบบฟิซ ดรัก**# **L27.18 ผื่นที่ผื่นหนังเฉพาะที่แบบอื่นที่ระบุรายละเอียดจากยาและด้วยยา**# **L27.19 ผื่นที่ผื่นหนังเฉพาะที่จากยาและด้วยยา ไม่ระบุรายละเอียด****L27.2 ผื่นหนังอักเสบจากอาหารที่รับประทาน****ไม่รวม:** ผื่นหนังอักเสบจากอาหารที่สัมผัสผื่นหนัง (L23.6, L24.6, L25.4)**L27.8 ผื่นหนังอักเสบจากสารอื่นที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย****L27.9 ผื่นหนังอักเสบจากสารที่ไม่ระบุรายละเอียดที่ได้รับเข้าไปในร่างกาย****L28 ไลเคิน ซิมเพล็กซ์ โครนิคัส และพรูโรโก****L28.0 ไลเคิน ซิมเพล็กซ์ โครนิคัส**นิวโรเดอร์มาไทติสที่มีขอบเขตชัดเจน  
ไลเคิน NOS**L28.1 พรูโรโก โนดุลาริส****L28.2 พรูโรโกอื่น**

พรูโรโก :

- NOS
  - ฮีบรา
  - ไมติซ
  - ซิมเพล็กซ์
- # กลุ่มนูนคล้ายลมพิษ

**L29 Pruritus**

*Excludes:* neurotic excoriation (L98.1)  
psychogenic pruritus (F45.80)

- L29.0 Pruritus ani
- L29.1 Pruritus scroti
- L29.2 Pruritus vulvae
- L29.3 Anogenital pruritus, unspecified
- L29.8 Other pruritus
- L29.9 Pruritus, unspecified  
Itch NOS

**L30 Other dermatitis**

*Excludes:* dermatitis:  
• contact (L23-L25)  
• dry skin (L85.3)  
small plaque parapsoriasis (L41.3)  
stasis dermatitis (I83.1-I83.2)

- L30.0 Nummular dermatitis
- L30.1 Dyshidrosis [pompholyx]
- L30.2 Cutaneous autosensitization  
Candidid [levurid]  
Dermatophytid  
Eczematid
- L30.3 Infective dermatitis  
Infectious eczematoid dermatitis
- L30.4 Erythema intertrigo
- L30.5 Pityriasis alba
- L30.8 Other specified dermatitis
- L30.9 Dermatitis, unspecified  
Eczema NOS

**Papulosquamous disorders (L40-L45)**

**L40 Psoriasis**

- L40.0 Psoriasis vulgaris  
Nummular psoriasis  
Plaque psoriasis
- L40.1 Generalized pustular psoriasis  
Impetigo herpetiformis  
Von Zumbusch's disease
- L40.2 Acrodermatitis continua
- L40.3 Pustulosis palmaris et plantaris
- L40.4 Guttate psoriasis
- L40.5† Arthropathic psoriasis (M07.0-M07.3\*, M09.0\*)

**L29 อาการคัน**

*ไม่รวม:* รอยเกาจากอาการคันจากเหตุทางจิตใจ (L98.1)  
คันจากเหตุทางจิตใจ (F45.80)

- L29.0 อาการคันทวารหนัก
- L29.1 อาการคันถุงอัณฑะ
- L29.2 อาการคันอวัยวะสืบพันธุ์สตรีภายนอก
- L29.3 อาการคันทวารหนักและอวัยวะเพศ  
ไม่ระบุรายละเอียด
- L29.8 อาการคันที่อื่น
- L29.9 อาการคัน ไม่ระบุรายละเอียด  
คัน NOS

**L30 ผื่นหนังอักเสบอื่น**

*ไม่รวม:* ผื่นหนังอักเสบ :  
• จากสัมผัส (L23-L25)  
• ผื่นแห้ง (L85.3)  
พาราไซโรอะซิซชนิดปื้นนูนเล็ก (L41.3)  
ผื่นหนังอักเสบจากหลอดเลือดคอคอด (I83.1-I83.2)

- L30.0 ผื่นหนังอักเสบชนิดรูปร่างกลม
- L30.1 ดีสไฮโดรซิส [ปอมโฟลิกซ์]
- L30.2 การกระตุ้นภูมิแพ้ตนเองที่ผื่นหนัง  
จากเชื้อราแคนดิดา [ลิวริด]  
จากเชื้อกลาก  
จากเอ็กซิมา
- L30.3 ผื่นหนังอักเสบจากการติดเชื้อ  
ผื่นหนังอักเสบแบบเอ็กซิมาโดยตัดจากการติดเชื้อ
- L30.4 ผื่นหนังอักเสบบริเวณซอกพับ
- L30.5 เก็ลลอน้ำนม
- L30.8 ผื่นหนังอักเสบอื่นที่ระบุรายละเอียด
- L30.9 ผื่นหนังอักเสบ ไม่ระบุรายละเอียด  
เอ็กซิมา NOS

**ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด (L40-L45)**

**L40 โรคสะเก็ดเงิน**

- L40.0 โรคสะเก็ดเงินแบบธรรมดา  
โรคสะเก็ดเงินแบบเป็นวงกลม  
โรคสะเก็ดเงินแบบเป็นปื้น
- L40.1 โรคสะเก็ดเงินแบบเป็นตุ่มหนองทั่วตัว  
อิมเปโทโก เซอร์เปคิฟอริมิส  
โรคควอน ชุมบุสซ์
- L40.2 อะโครเดอริมาไทดิส คอนทินูอา
- L40.3 โรคสะเก็ดเงินแบบเป็นตุ่มหนองที่ฝ่ามือและฝ่าเท้า
- L40.4 โรคสะเก็ดเงินแบบหยดน้ำ
- L40.5† โรคสะเก็ดเงินแบบมีข้อเสื่อม (M07.0-M07.3\*, M09.0\*)

- L40.8** Other psoriasis  
Flexural psoriasis
- L40.9** Psoriasis, unspecified
- L41** Parapsoriasis  
*Excludes:* poikiloderma vasculare atrophicans (L94.5)
- L41.0** Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta  
Mucha-Habermann disease
- L41.1** Pityriasis lichenoides chronica
- L41.2** Lymphomatoid papulosis
- L41.3** Small plaque parapsoriasis
- L41.4** Large plaque parapsoriasis
- L41.5** Retiform parapsoriasis
- L41.8** Other parapsoriasis
- L41.9** Parapsoriasis, unspecified
- L42** Pityriasis rosea
- L43** Lichen planus  
*Excludes:* lichen planopilaris (L66.1)
- L43.0** Hypertrophic lichen planus
- L43.1** Bullous lichen planus
- L43.2** Lichenoid drug reaction  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- L43.3** Subacute (active) lichen planus  
Lichen planus tropicus
- L43.8** Other lichen planus  
# *Includes:* lichen planus:  

• atrophic		type
• erosive		
• papular		
• plaque		
• reticular		
- L43.9** Lichen planus, unspecified
- L44** Other papulosquamous disorders
- L44.0** Pityriasis rubra pilaris
- L44.1** Lichen nitidus
- L44.2** Lichen striatus
- L44.3** Lichen ruber moniliformis
- L44.4** Infantile papular acrodermatitis  
[Giannotti-Crosti]
- L44.8** Other specified papulosquamous disorders
- L44.9** Papulosquamous disorder, unspecified
- L45\*** Papulosquamous disorders in diseases classified elsewhere
- L40.8** โรคสะเก็ดเงินแบบอื่น  
โรคสะเก็ดเงินที่ข้อพับด้านใน
- L40.9** โรคสะเก็ดเงิน ไม่ระบุรายละเอียด
- L41** พาราไซโรอะซิส  
*ไม่รวม:* พอยคิโลเดอร์มา วาสกูลาร์ อะโทรฟิกแคนส์ (L94.5)
- L41.0** พิทีโรอะซิส ไลเคนอยดิส แอต์ วาโรลิฟอร์มิส แอควิดา  
โรคมูซา-ฮาเบอร์แมนน์
- L41.1** พิทีโรอะซิส ไลเคนอยดิส โครนิกา
- L41.2** ลิมโฟมาตอยด์ แพพูโลซิส
- L41.3** พาราไซโรอะซิสแบบปื้นเล็ก
- L41.4** พาราไซโรอะซิสแบบปื้นใหญ่
- L41.5** พาราไซโรอะซิสแบบเรติฟอร์มิส
- L41.8** พาราไซโรอะซิสแบบอื่น
- L41.9** พาราไซโรอะซิส ไม่ระบุรายละเอียด
- L42** โรคสะเก็ดดอกกุหลาบ
- L43** ไลเคิน พลานัส  
*ไม่รวม:* ไลเคิน พลาโนพิลาริส (L66.1)
- L43.0** ไลเคิน พลานัส แบบนูนหนา
- L43.1** ไลเคิน พลานัส แบบตุ่มพองน้ำใส
- L43.2** ปฏิกิริยาต่อยาแบบไลเคนอยด์  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา
- L43.3** ไลเคิน พลานัส กึ่งเฉียบพลัน (มีฤทธิ์)  
ไลเคิน พลานัส ทรอปีคัส
- L43.8** ไลเคิน พลานัส แบบอื่น  
# *รวม:* ไลเคิน พลานัส แบบ :  
  - ผิวหนังบาง
  - เป็นแผล
  - เป็นตุ่มนูน
  - เป็นปื้นนูน
  - เป็นคางเขิน
- L43.9** ไลเคิน พลานัส ไม่ระบุรายละเอียด
- L44** ความผิดปกติอื่นแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด
- L44.0** พิทีโรอะซิส รูบรา พิลาริส
- L44.1** ไลเคิน นิติดัส
- L44.2** ไลเคิน สไตรเอตัส
- L44.3** ไลเคิน รูเบอร์ มอนิลิฟอร์มิส
- L44.4** แพพูลาร์ อะโครเดอร์มาโทดิสในทารก  
[ไจแอนนอตติ-ครอสตี]
- L44.8** ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด
- L44.9** ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ด ไม่ระบุรายละเอียด
- L45\*** ความผิดปกติแบบเป็นตุ่มและมีสะเก็ดในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

## Urticaria and erythema (L50-L54)

**Excludes:** Lyme disease (A69.2)  
rosacea (L71.-)

### L50 Urticaria

**Excludes:** allergic contact dermatitis (L23.-)  
angioneurotic oedema (T78.3)  
hereditary angio-oedema (E88.0)  
Quincke's oedema (T78.3)  
urticaria:  
• giant (T78.3)  
• neonatorum (P83.8)  
• papulosa (L28.2)  
• pigmentosa (Q82.2)  
• serum (T80.6)  
• solar (L56.3)

L50.0 Allergic urticaria

L50.1 Idiopathic urticaria

L50.2 Urticaria due to cold and heat

L50.3 Dermatographic urticaria

L50.4 Vibratory urticaria

L50.5 Cholinergic urticaria

L50.6 Contact urticaria

L50.8 Other urticaria

Urticaria:  
• chronic  
• recurrent periodic

L50.9 Urticaria, unspecified

### L51 Erythema multiforme

L51.0 Nonbullous erythema multiforme

L51.1 Bullous erythema multiforme  
Stevens-Johnson syndrome

L51.2 Toxic epidermal necrolysis [Lyell]

L51.8 Other erythema multiforme  
Overlapping Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis

L51.9 Erythema multiforme, unspecified

### L52 Erythema nodosum

### L53 Other erythematous conditions

**Excludes:** erythema:  
• ab igne (L59.0)  
• due to external agents in contact with skin (L23-L25)  
• intertrigo (L30.4)

L53.0 Toxic erythema

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.

**Excludes:** neonatal erythema toxicum (P83.1)

## ลมพิษและผิวหนังแดง (L50-L54)

**ไม่รวม:** โรคไทม์ (A69.2)  
โรซาเซีย (L71.-)

### L50 ลมพิษ

**ไม่รวม:** ผิวหนังอักเสบจากสัมผัสภูมิแพ้ (L23.-)  
บวมแบบแองจิโอเนิวโรติก (T78.3)  
แองจิโอ-อีดีมาที่เป็นกรรมพันธุ์ (E88.0)  
บวมแบบควินเค (T78.3)  
ลมพิษ:  
•ยักษ์ (T78.3)  
• นิโอเนโตรัม (P83.8)  
• แพทุโลซา (L28.2)  
• พิคมินโคซา (Q82.2)  
• ซีรัม (T80.6)  
• จากแสงแดด (L56.3)

L50.0 ลมพิษจากภูมิแพ้

L50.1 ลมพิษไม่ทราบสาเหตุ

L50.2 ลมพิษจากความเย็นหรือร้อน

L50.3 ลมพิษจากรอยขีดข่วน

L50.4 ลมพิษจากการสั่นสะเทือน

L50.5 ลมพิษแบบโคลิเนอร์จิก

L50.6 ลมพิษจากการสัมผัส

L50.8 ลมพิษแบบอื่น

ลมพิษ:  
• เรื้อรัง  
• เกิดซ้ำเป็นพักๆ

L50.9 ลมพิษ ไม่ระบุรายละเอียด

### L51 อีริทีมา มัลติฟอร์เม

L51.0 อีริทีมา มัลติฟอร์เม แบบไม่มีตุ่มน้ำพองใส

L51.1 อีริทีมา มัลติฟอร์เม แบบมีตุ่มน้ำพองใส  
กลุ่มอาการสตีเฟนส์-จอห์นสัน

L51.2 ท็อกซิก อีพิเดอร์มัล เนโครไลซิส [ไลเอลล์]

L51.8 อีริทีมา มัลติฟอร์เม แบบอื่น  
โรคซ้อนเหลื่อมระหว่างกลุ่มอาการสตีเฟนส์-จอห์นสันกับ  
ท็อกซิก อีพิเดอร์มัล เนโครไลซิส

L51.9 อีริทีมา มัลติฟอร์เม ไม่ระบุรายละเอียด

### L52 อีริทีมา โนโดซิม

### L53 ภาวะผิวหนังแดงแบบอื่น

**ไม่รวม:** อีริทีมา:  
• แอ็บ อิกเน (L59.0)  
• จากสารภายนอกที่สัมผัสผิวหนัง (L23-L25)  
• อินเตอร์ทริโก (L30.4)

L53.0 ผิวหนังแดงจากสารพิษ

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา

**ไม่รวม:** อีริทีมา ที่ออกซิกัม โนทารกแรกเกิด (P83.1)



- L53.1 Erythema annulare centrifugum  
 L53.2 Erythema marginatum  
 L53.3 Other chronic figurate erythema  
 L53.8 Other specified erythematous conditions  
 L53.9 Erythematous condition, unspecified  
 Erythema NOS  
 Erythroderma NOS

**L54\*** Erythema in diseases classified elsewhere

- L54.0\* Erythema marginatum in acute rheumatic fever (I00†)  
 L54.8\* Erythema in other diseases classified elsewhere

**Radiation-related disorders of the skin and subcutaneous tissue (L55-L59)**

**L55** Sunburn

- L55.0 Sunburn of first degree  
 L55.1 Sunburn of second degree  
 L55.2 Sunburn of third degree  
 L55.8 Other sunburn  
 L55.9 Sunburn, unspecified

**L56** Other acute skin changes due to ultraviolet radiation

- L56.0 Drug phototoxic response  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.  
 L56.1 Drug photoallergic response  
 Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.  
 L56.2 Photocontact dermatitis [berloque dermatitis]  
 L56.3 Solar urticaria  
 L56.4 Polymorphous light eruption  
 L56.8 Other specified acute skin changes due to ultraviolet radiation  
 Actinic cheilitis  
 L56.9 Acute skin change due to ultraviolet radiation, unspecified

**L57** Skin changes due to chronic exposure to nonionizing radiation

- L57.0 Actinic keratosis  
 Keratosis:  
 • NOS  
 • senile  
 • solar  
 L57.1 Actinic reticuloid

- L53.1 อีริทีมา แอนนูลาเร เซ็นตริฟิวกัม  
 L53.2 อีริทีมา มาร์จินาตัม  
 L53.3 ผื่นหนังแดงเรื้อรังแบบฟีเกอเรตอื่น  
 L53.8 ภาวะผื่นหนังแดงอื่นที่ระบุรายละเอียด  
 L53.9 ภาวะผื่นหนังแดง ไม่ระบุรายละเอียด  
 ผื่นหนังแดง NOS  
 ผื่นหนังแดงลอกทั้งตัว NOS

**L54\*** ผื่นหนังแดงในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น

- L54.0\* อีริทีมา มาร์จินาตัม ในไข้รูมาติกเฉียบพลัน (I00†)  
 L54.8\* ผื่นหนังแดงในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

**ความผิดปกติของผื่นหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผื่นหนังเพราะได้รับรังสี (L55-L59)**

**L55** แดดเผา

- L55.0 แดดเผา ระดับที่หนึ่ง  
 L55.1 แดดเผา ระดับที่สอง  
 L55.2 แดดเผา ระดับที่สาม  
 L55.8 แดดเผาอื่น  
 L55.9 แดดเผา ไม่ระบุรายละเอียด

**L56** การเปลี่ยนแปลงเฉียบพลันแบบอื่นของผื่นหนังจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต

- L56.0 การตอบสนองต่อยาแบบเป็นพิษจากแสงแดด  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
 L56.1 การตอบสนองต่อยาแบบแพ้แสงแดด  
 อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา  
 L56.2 ผื่นหนังอักเสบจากสัมผัสแสงแดด [ผื่นหนังอักเสบเบอร์ลอก]  
 L56.3 ลมพิษจากแสงแดด  
 L56.4 ผื่นหลายรูปแบบจากแสงแดด  
 L56.8 การเปลี่ยนแปลงเฉียบพลันอื่นที่ระบุรายละเอียดของผื่นหนังจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต  
 รีมฝีปากอักเสบแฉกที่นิก  
 L56.9 การเปลี่ยนแปลงเฉียบพลันของผื่นหนังจากรังสีอัลตราไวโอเล็ต ไม่ระบุรายละเอียด

**L57** การเปลี่ยนแปลงของผื่นหนังจากการสัมผัสเรื้อรังกับรังสีที่ไม่แตกตัวเป็นไอออน

- L57.0 หนังก้านด้านแฉกที่นิก  
 หนังก้านด้าน :  
 • NOS  
 • ในวัยชรา  
 • จากแสงแดด  
 L57.1 ผื่นแตกกระจายตาข่ายแฉกที่นิก

- L57.2 Cutis rhomboidalis nuchae
- L57.3 Poikiloderma of Civatte
- L57.4 Cutis laxa senilis  
Elastosis senilis
- L57.5 Actinic granuloma
- # L57.6 Chronic actinic dermatitis
- L57.8 Other skin changes due to chronic exposure to nonionizing radiation  
Farmer's skin  
Sailor's skin  
Solar dermatitis
- L57.9 Skin changes due to chronic exposure to nonionizing radiation, unspecified

**L58 Radiodermatitis**

- L58.0 Acute radiodermatitis
- L58.1 Chronic radiodermatitis
- L58.9 Radiodermatitis, unspecified

**L59 Other disorders of skin and subcutaneous tissue related to radiation**

- L59.0 Erythema ab igne [dermatitis ab igne]
- L59.8 Other specified disorders of skin and subcutaneous tissue related to radiation
- L59.9 Disorder of skin and subcutaneous tissue related to radiation, unspecified

**Disorders of skin appendages (L60-L75)**

*Excludes:* congenital malformations of integument (Q84.-)

**L60 Nail disorders**

*Excludes:* clubbing of nails (R68.3)  
onychchia and paronychia (L03.0)

- L60.0 Ingrowing nail
- L60.1 Onycholysis
- L60.2 Onychogryphosis
- L60.3 Nail dystrophy
- L60.4 Beau's lines
- L60.5 Yellow nail syndrome
- L60.8 Other nail disorders
- L60.9 Nail disorder, unspecified

**L62\* Nail disorders in diseases classified elsewhere**

- L62.0\* Clubbed nail pachydermoperiostosis (M89.4†)
- L62.8\* Nail disorders in other diseases classified elsewhere

- L57.2 คิวติส รอมบอยดาลิส นิวคี่
- L57.3 ผิวหนังผิดปกติของซีแวลต์
- L57.4 คิวติส ลาซา ซีโนลิส  
อีลาสโตซิส ซีโนลิส
- L57.5 แอ็กทีนิก แกรนูโลมา
- # L57.6 ผิวหนังอักเสบแอ็กทีนิกเรื้อรัง
- L57.8 การเปลี่ยนแปลงอื่นของผิวหนังจากการสัมผัสเรื้อรังกับรังสีที่ไม่แตกตัวเป็นไอออน  
ผิวหนังเกษตรกร  
ผิวหนังกะลาสี  
ผิวหนังอักเสบจากแสงแดด
- L57.9 การเปลี่ยนแปลงของผิวหนังจากการสัมผัสเรื้อรังกับรังสีที่ไม่แตกตัวเป็นไอออน ไม่ระบุรายละเอียด

**L58 ผิวหนังอักเสบจากการฉายรังสี**

- L58.0 ผิวหนังอักเสบเฉียบพลันจากการฉายรังสี
- L58.1 ผิวหนังอักเสบเรื้อรังจากการฉายรังสี
- L58.9 ผิวหนังอักเสบจากการฉายรังสี ไม่ระบุรายละเอียด

**L59 ความผิดปกติอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังเพราะได้รับรังสี**

- L59.0 อีริทีมา แอ็บ อิกเน [เดอermaไทด์ส แอ็บ อิกเน]
- L59.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังเพราะได้รับรังสี
- L59.9 ความผิดปกติของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังเพราะได้รับรังสี ไม่ระบุรายละเอียด

**ความผิดปกติของรอยโรคผิวหนัง (L60-L75)**

*ไม่รวม:* รูปผิดปกติแต่กำเนิดของผิวหนัง (Q84.-)

**L60 ความผิดปกติของเล็บ**

*ไม่รวม:* เล็บงอก (R68.3)  
เล็บอักเสบและขอบเล็บอักเสบ (L03.0)

- L60.0 เล็บขบ
- L60.1 เล็บถลอก
- L60.2 อ่อนในโคกริโฟซิส
- L60.3 เล็บเจริญผิดปกติ
- L60.4 เส้นบางที่เล็บ
- L60.5 กลุ่มอาการเล็บเหลือง
- L60.8 ความผิดปกติอื่นของเล็บ
- L60.9 ความผิดปกติของเล็บ, ไม่ระบุรายละเอียด

**L62\* ความผิดปกติของเล็บในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

- L62.0\* ความผิดปกติของเล็บในโรคแพซิเดอโรไมเพอริออสโตซิส (M89.4†)
- L62.8\* ความผิดปกติของเล็บในโรคอื่นที่จำแนกไว้ที่อื่น

- L63 Alopecia areata**
- L63.0 Alopecia (capitis) totalis
- L63.1 Alopecia universalis
- L63.2 Ophiasis
- L63.8 Other alopecia areata
- # Localized alopecia areata
- L63.9 Alopecia areata, unspecified
- L64 Androgenic alopecia**
- Includes:* male-pattern baldness
- L64.0 Drug-induced androgenic alopecia
- Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug.
- L64.8 Other androgenic alopecia
- L64.9 Androgenic alopecia, unspecified
- L65 Other nonscarring hair loss**
- Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- Excludes:* trichotillomania (F63.3)
- L65.0 Telogen effluvium
- L65.1 Anagen effluvium
- L65.2 Alopecia mucinosa
- L65.8 Other specified nonscarring hair loss
- L65.9 Nonscarring hair loss, unspecified
- Alopecia NOS
- L66 Cicatricial alopecia [scarring hair loss]**
- L66.0 Pseudopelade
- L66.1 Lichen planopilaris
- Follicular lichen planus
- L66.2 Folliculitis decalvans
- L66.3 Perifolliculitis capitis abscedens
- L66.4 Folliculitis ulerythematososa reticulata
- L66.8 Other cicatricial alopecia
- L66.9 Cicatricial alopecia, unspecified
- L67 Hair colour and hair shaft abnormalities**
- Excludes:* monilethrix (Q84.1)  
pili annulati (Q84.1)  
telogen effluvium (L65.0)
- L67.0 Trichorrhexis nodosa
- L67.1 Variations in hair colour
- Canities
- Greyness, hair (premature)
- Heterochromia of hair
- Poliosis:
- NOS
  - circumscripta, acquired

- L63 ผมหร่วง**
- L63.0 ผมหร่วงทั้งศีรษะ
- L63.1 ผมหร่วงทั้งตัว
- L63.2 ผมหร่วงเป็นวงรอบศีรษะ
- L63.8 ผมหร่วงเป็นหย่อมแบบอื่น
- # ผมหร่วงเป็นหย่อมเฉพาะที่
- L63.9 ผมหร่วง ไม่ระบุรายละเอียด
- L64 ผมหร่วงจากฮอร์โมนแอนโดรเจน**
- รวม:* ศีรษะล้านแบบเพศชาย
- L64.0 ผมหร่วงจากฮอร์โมนแอนโดรเจนที่เกิดจากยา
- อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) ถ้าต้องการ เพื่อระบุยา
- L64.8 ผมหร่วงอื่นจากฮอร์โมนแอนโดรเจน
- L64.9 ผมหร่วงจากฮอร์โมนแอนโดรเจน ไม่ระบุรายละเอียด
- L65 ผมหร่วงแบบอื่นที่ไม่มีแผลเป็น**
- อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา
- ไม่รวม:* โรคถอนผม (F63.3)
- L65.0 ผมเทโลเจนร่วงทั่วศีรษะ
- L65.1 ผมแอนาเจนร่วงทั่วศีรษะ
- L65.2 ผมหร่วงชนิดมีสารมิวซินเพิ่ม
- L65.8 ผมหร่วงแบบอื่นที่ระบุรายละเอียดที่ไม่มีแผลเป็น
- L65.9 ผมหร่วงแบบอื่นที่ไม่มีแผลเป็น ไม่ระบุรายละเอียด
- ผมหร่วง NOS
- L66 ผมหร่วงที่มีแผลเป็น**
- L66.0 ชูโดพีเลด
- L66.1 ไลเคน พลาโนพิลาริส
- ไลเคน พลาเน็ต บริเวณรูขุมขน
- L66.2 ฟอลลิคูลิไตซิส เดคัลแวงส์
- L66.3 เพอร์โฟลลิคูลิไตซิส แคปิติส อับสเคเดนส์
- L66.4 ฟอลลิคูลิไตซิส อุลเริเทมาโทซา เรติคูลาตา
- L66.8 ผมหร่วงอื่นที่มีแผลเป็น
- L66.9 ผมหร่วงที่มีแผลเป็น ไม่ระบุรายละเอียด
- L67 ความผิดปกติของสีผมและเส้นผม**
- ไม่รวม:* เส้นผมคล้ายลูกประคำ (Q84.1)  
เส้นผมเป็นปุ่มคล้ายลูกปิด (Q84.1)  
ผมเทา ไลเจนร่วงทั่วศีรษะ (L65.0)
- L67.0 ทริคอร์เรกซิส โนโดซา
- L67.1 ความหลากหลายของสีผม
- ผมหงอก
- ผมสีเทา (ก่อนวัย)
- ผมหลายสี
- ผมขาวเป็นหย่อม :
- NOS
  - เฉพาะที่ เกิดภายหลัง

- L67.8 Other hair colour and hair shaft abnormalities  
Fragilitas crinium
- L67.9 Hair colour and hair shaft abnormality, unspecified

**L68 Hypertrichosis**

*Includes:* excess hair  
*Excludes:* congenital hypertrichosis (Q84.2)  
persistent lanugo (Q84.2)

- L68.0 Hirsutism  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- L68.1 Acquired hypertrichosis lanuginosa  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- L68.2 Localized hypertrichosis
- L68.3 Polytrichia
- L68.8 Other hypertrichosis
- L68.9 Hypertrichosis, unspecified

**L70 Acne**

*Excludes:* acne keloid (L73.0)

- L70.0 Acne vulgaris
- L70.1 Acne conglobata
- L70.2 Acne varioliformis  
Acne necrotica miliaris
- L70.3 Acne tropica
- L70.4 Infantile acne
- L70.5 Acné excoriée des jeunes filles
- L70.8 Other acne**
- # L70.80 Acne cosmetica
- # L70.81 Acne scar
- # L70.82 Steroid acne
- # L70.83 Acne fulminans
- # L70.88 Other acne
- L70.9 Acne, unspecified

**L71 Rosacea**

- L71.0 Perioral dermatitis  
Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.
- L71.1 Rhinophyma
- L71.8 Other rosacea
- L71.9 Rosacea, unspecified

- L67.8 ความผิดปกติอื่นของสีผมและเส้นผม  
แฟรกจิไลตาส โครนิอัม
- L67.9 ความผิดปกติของสีผมและเส้นผม  
ไม่ระบุรายละเอียด

**L68 ขนดก**

*รวม:* ขนมากเกินไป  
*ไม่รวม:* ภาวะขนดกแต่กำเนิด (Q84.2)  
ขนอ่อนยังคงอยู่ (Q84.2)

- L68.0 ภาวะมีขนแบบชาย  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา
- L68.1 ขนอ่อนดกที่เกิดภายหลัง  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา
- L68.2 ขนดกเฉพาะที่
- L68.3 ขนดก
- L68.8 ขนดกแบบอื่น
- L68.9 ขนดก ไม่ระบุรายละเอียด

**L70 ลิว**

*ไม่รวม:* คีลอยด์จากสิว (L73.0)

- L70.0 ลิวธรรมดา
- L70.1 ลิวหัวช้าง
- L70.2 ลิวคล้ายฝีดาษ  
แอ็กเน เน โครติกา มิเลียริส
- L70.3 ลิวในเขตร้อน
- L70.4 ลิวในทารก
- L70.5 ลิวชนิดที่มีการแกะ
- L70.8 ลิวชนิดอื่น**
- # L70.80 ลิวจากเครื่องสำอาง
- # L70.81 แผลเป็นจากสิว
- # L70.82 ลิวจากสเตียรอยด์
- # L70.83 ลิวชนิดรุนแรง
- # L70.88 ลิวชนิดอื่น
- L70.9 ลิว ไม่ระบุรายละเอียด

**L71 โรซาเซีย**

- L71.0 ผิวหนังอักเสบรอบปาก  
อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา
- L71.1 โรโนไฟมา
- L71.8 โรซาเซียอื่น
- L71.9 โรซาเซีย ไม่ระบุรายละเอียด

**L72 Follicular cysts of skin and subcutaneous tissue**

- L72.0 Epidermal cyst
- L72.1 Trichilemmal cyst  
Pilar cyst  
Sebaceous cyst
- L72.2 Steatocystoma multiplex
- L72.8 Other follicular cysts of skin and subcutaneous tissue
- L72.9 Follicular cyst of skin and subcutaneous tissue, unspecified

**L73 Other follicular disorders**

- L73.0 Acne keloid
- L73.1 Pseudofolliculitis barbae
- L73.2 Hidradenitis suppurativa
- L73.8 Other specified follicular disorders  
Sycosis barbae
- L73.9 Follicular disorder, unspecified

**L74 Eccrine sweat disorders**

*Excludes:* hyperhidrosis (R61.-)

- L74.0 Miliaria rubra
- L74.1 Miliaria crystallina
- L74.2 Miliaria profunda  
Miliaria tropicalis
- L74.3 Miliaria, unspecified
- L74.4 Anhidrosis  
Hypohidrosis
- L74.8 Other eccrine sweat disorders
- L74.9 Eccrine sweat disorder, unspecified  
Sweat gland disorder NOS

**L75 Apocrine sweat disorders**

*Excludes:* dyshidrosis [pompholyx] (L30.1)  
hidradenitis suppurativa (L73.2)

- L75.0 Bromhidrosis
- L75.1 Chromhidrosis
- L75.2 Apocrine miliaria  
Fox-Fordyce disease
- L75.8 Other apocrine sweat disorders
- L75.9 Apocrine sweat disorder, unspecified

**L72 ถุงน้ำที่ขุมขนของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**

- L72.0 ถุงน้ำของหนังกำพร้า
- L72.1 ถุงน้ำของเยื่อหุ้มรากขน  
ถุงน้ำรากขน  
ถุงน้ำไขมัน
- L72.2 สเตียโตซิสโตมา มัลติเพล็กซ์
- L72.8 ถุงน้ำอื่นที่ขุมขนของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง
- L72.9 ถุงน้ำที่ขุมขนของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด

**L73 ความผิดปกติแบบอื่นของขุมขน**

- L73.0 คีลอยด์จากสิว
- L73.1 ชูโดฟอลลิคูลไลติส บาร์เบ
- L73.2 ต่อมกลิ่นอุดตันและอักเสบเป็นหนอง
- L73.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของขุมขน  
รูขุมขนใต้ขากรรไกรล่างอักเสบเรื้อรัง
- L73.9 ความผิดปกติของขุมขน ไม่ระบุรายละเอียด

**L74 ความผิดปกติของต่อมเหงื่อ**

*ไม่รวม:* เหงื่อออกมาก (R61.-)

- L74.0 ผดชนิดธรรมดา
- L74.1 ผดชนิดคุ่มน้ำใส
- L74.2 ผดชนิดลึก  
ผดเขตร้อน
- L74.3 ผด ไม่ระบุรายละเอียด
- L74.4 ไม่มีเหงื่อ  
เหงื่อน้อย
- L74.8 ความผิดปกติอื่นของต่อมเหงื่อ
- L74.9 ความผิดปกติของต่อมเหงื่อ ไม่ระบุรายละเอียด  
ความผิดปกติของต่อมเหงื่อ NOS

**L75 ความผิดปกติของต่อมกลิ่น**

*ไม่รวม:* คิสไฮโครซิตี [ปอมโฟลิคซ์] (L30.1)  
ต่อมกลิ่นอุดตันและอักเสบเป็นหนอง (L73.2)

- L75.0 มีกลิ่นตัว
- L75.1 เหงื่อมีสี
- L75.2 ต่อมกลิ่นอุดตัน  
โรคฟ็อกซ์-ฟอร์ดyce
- L75.8 ความผิดปกติอื่นของต่อมกลิ่น
- L75.9 ความผิดปกติของต่อมกลิ่น ไม่ระบุรายละเอียด

## Other disorders of the skin and subcutaneous tissue (L80-L99)

### L80 Vitiligo

### L81 Other disorders of pigmentation

*Excludes:* birthmark NOS (Q82.5)  
naevus—see Alphabetical index  
Peutz-Jeghers syndrome (Q85.8)

L81.0 Postinflammatory hyperpigmentation

L81.1 Chloasma

L81.2 Freckles

L81.3 Café au lait spots

L81.4 Other melanin hyperpigmentation  
Lentigo

# L81.5 Leukoderma, not elsewhere classified  
Idiopathic guttate hypomelanosis

L81.6 Other disorders of diminished melanin formation

L81.7 Pigmented purpuric dermatosis  
Angioma serpiginosum

### L81.8 Other specified disorders of pigmentation

# L81.80 Nevus fuscocaeruleus [Nevus of Hori]

# L81.81 Ochronosis pigmented colloid milium

# L81.82 Cosmetic tattoo

# L81.83 Traumatic tattoo

# L81.88 Other specified disorders of pigmentation  
Iron pigmentation

L81.9 Disorder of pigmentation, unspecified

### L82 Seborrhoeic keratosis

Dermatosis papulosa nigra  
Leser-Trélat disease

### L83 Acanthosis nigricans

Confluent and reticulated papillomatosis

### L84 Corns and callosities

Callus  
Clavus

### L85 Other epidermal thickening

*Excludes:* hypertrophic disorders of skin (L91.-)

L85.0 Acquired ichthyosis

*Excludes:* congenital ichthyosis (Q80.-)

L85.1 Acquired keratosis [keratoderma] palmaris et plantaris

*Excludes:* inherited keratosis palmaris et plantaris (Q82.8)

L85.2 Keratosis punctata (palmaris et plantaris)

L85.3 Xerosis cutis  
Dry skin dermatitis

## ความผิดปกติแบบอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L80-L99)

### L80 ผิวด่างขาว

### L81 ความผิดปกติแบบอื่นของสีผิว

*ไม่รวม:* คำหมีแต่กำเนิด NOS (Q82.5)

ไฝ—ดู คำหมีลำดับอักษร

กลุ่มอาการพีทซ์-เจเกอร์ (Q85.8)

L81.0 ผิวน้ำเข้มหลังการอักเสบ

L81.1 ฝ้า

L81.2 กระ

L81.3 ปานสีเทาฟอสเฟต

L81.4 ผิวน้ำเข้มแบบอื่นจากเมลานิน  
กระดำ

# L81.5 ต่างดวงขาว มิได้จำแนกไว้ที่ใด  
กระขาว

L81.6 ความผิดปกติอื่นจากการสร้างเมลานินน้อยลง

L81.7 ผิวหนังมีจ้ำเลือดและรอยดำ  
เนื่องออกหลอดเลือดผิดปกติขลุ่ยงู

### L81.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของสีผิว

# L81.80 ปานฟอสโฟซิลิเซียส [ปานของโฮริ]

# L81.81 ฝ้าถาวรจากยารักษาฝ้า

# L81.82 รอยสัก

# L81.83 สีผิวน้ำจางรอยสักจากการบาดเจ็บ

# L81.88 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของสีผิว  
สีจากเหล็ก

L81.9 ความผิดปกติของสีผิว ไม่ระบุรายละเอียด

### L82 กระเนื้อ

เดอร์มาโตซิส แพพูโลซา ไนกรา  
โรคเลเซอร์-เตรลาต

### L83 ผิวหนังหนาและมีสีดำ

แพพิลโลมาโตซิสแบบรวมเป็นกลุ่มและกระจายเป็นตาข่าย

### L84 ดาปลาและหนังดำน

หนังดำน  
ดาปลา

### L85 หนังกำพร้าหนาตัวแบบอื่น

*ไม่รวม:* การหนาผิดปกติของผิวหนัง (L91.-)

L85.0 ผิวหนังแห้งที่เกิดภายหลัง

*ไม่รวม:* ผิวหนังแห้งแต่กำเนิด (Q80.-)

L85.1 หนังกำพร้าที่ฝ่ามือและฝ่าเท้าหนาภายหลัง

*ไม่รวม:* หนังฝ่ามือและฝ่าเท้าหนาที่เป็นกรรมพันธุ์ (Q82.8)

L85.2 หนังกำพร้าหนาเป็นจุดๆ (ฝ่ามือและฝ่าเท้า)

L85.3 ผิวหนังแห้ง

ผิวหนังอักเสบจากผิวแห้ง

**L85.8 Other specified epidermal thickening**  
Cutaneous horn  
Keratoacanthoma

**L85.9 Epidermal thickening, unspecified**

**L86\*** **Keratoderma in diseases classified elsewhere**  
Follicular keratosis | due to vitamin A  
Xeroderma | deficiency (S50.8)

**L87 Transepidermal elimination disorders**  
*Excludes:* granuloma annulare (perforating) (L92.0)

**L87.0 Keratosis follicularis et parafollicularis in cutem penetrans [Kyrle]**  
Hyperkeratosis follicularis penetrans

**L87.1 Reactive perforating collagenosis**

**L87.2 Elastosis perforans serpiginosa**

**L87.3 Acquired perforating disorders**

**L87.8 Other transepidermal elimination disorders**

**L87.9 Transepidermal elimination disorder, unspecified**

**L88 Pyoderma gangrenosum**  
Dermatitis gangrenosa  
Phagedenic pyoderma

**L89 Decubitus ulcer and pressure area**  
Bedsore  
Plaster ulcer  
*Note:* For multiple sites of differing stages assign only one code indicating the highest stage.  
*Excludes:* decubitus (trophic) ulcer of cervix (uteri) (N86)

**L89.0 Stage I decubitus ulcer and pressure area**  
Decubitus [pressure] ulcer limited to erythema only  
*Note:* The ulcer appears as a defined area of persistent redness (erythema) in lightly pigmented skin, whereas in darker skin tones, the ulcer may appear with persistent red, blue or purple hues, without skin loss.

**L89.1 Stage II decubitus ulcer**  
Decubitus [pressure] ulcer with :  
• abrasion  
• blister  
• partial thickness skin loss involving epidermis and/or dermis  
• skin loss NOS

**L89.2 Stage III decubitus ulcer**  
Decubitus [pressure] ulcer with full thickness skin loss involving damage or necrosis of subcutaneous tissue extending to underlying fascia

**L89.3 Stage IV decubitus ulcer**  
Decubitus [pressure] ulcer with necrosis of muscle, bone or supporting structure (i.e. tendon or joint capsule)

**L89.9 Decubitus ulcer and pressure area, unspecified**  
Decubitus [pressure] ulcer without mention of stage

ร:53!! รหัส L89.0 - L89.9 มี 5/2 95  
ด:95 94 DRG V.5

**L85.8 หนังกำพร้าหนาตัวแบบอื่นที่ระบุรายละเอียด**  
หนังอกเหมือนเขา  
เคอราโตอะแคนโทมา

**L85.9 หนังกำพร้าหนาตัว ไม่ระบุรายละเอียด**

**L86\*** **หนังหนาในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**  
หนังกำพร้าหนาบริเวณรูขุมขน | จากขาดวิตามิน เอ  
ภาวะผิวหนังแห้ง | (S50.8)

**L87 ความผิดปกติของการกำจัดสารออกจากร่างกายผ่านหนังกำพร้า**  
*ไม่รวม:* แกรนูโลมา แอนนูลาร์ (ผ่านทะลุ) (L92.0)

**L87.0 หนังกำพร้าหนาบบริเวณรูขุมขนและรอบรูขุมขน [เครอล]**  
หนังกำพร้าหนาบบริเวณรูขุมขนชนิดผ่านทะลุ

**L87.1 การกำจัดคอลลาเจนโดยผ่านทะลุหนังกำพร้า**

**L87.2 การกำจัดอีลาสตินโดยผ่านทะลุหนังกำพร้า**

**L87.3 ความผิดปกติของการผ่านทะลุที่เกิดภายหลัง**

**L87.8 ความผิดปกติอื่นของการกำจัดสารผ่านหนังกำพร้า**

**L87.9 ความผิดปกติของการกำจัดสารผ่านหนังกำพร้า ไม่ระบุรายละเอียด**

**L88 ผิวหนังเป็นหนองและมีเนื้อตายเน่า**  
ผิวหนังอักเสบและมีเนื้อตายเน่า  
แผลเปื่อยลุกลามชนิดเป็นหนอง

**L89 แผลกดทับและพื้นที่กดทับ**  
แผลจากการนอนทำเดียวกันๆ  
แผลจากพลาสติก  
*ข้อสังเกต:* กรณีที่มีหลายตำแหน่งซึ่งระยะแตกต่างกัน ให้รหัสเพียงรหัสเดียวสำหรับระยะที่สูงสุด  
*ไม่รวม:* แผลกดทับของปากมดลูก (N86)

**L89.0 แผลกดทับระยะที่ 1 และพื้นที่กดทับ**  
แผลกดทับที่จำกัดเพียงลักษณะผิวหนังแดงเท่านั้น  
*ข้อสังเกต:* แผลมีลักษณะเป็นพื้นที่ผิวหนังสีแดงชัดเจนในผิวปกติที่สีอ่อนกว่า ในบริเวณที่ผิวสีเข้มแผลจะปรากฏเป็นสีแดง เขียว หรือม่วง โดยไม่มีการสูญเสียผิวหนัง

**L89.1 แผลกดทับระยะที่ 2**  
แผลกดทับร่วมกับ :  
• รอยถลอก  
• ตุ่มพอง  
• การสูญเสียหนังแท้ และ/หรือ หนังกำพร้าบางส่วนของความหนา  
• การสูญเสียผิวหนัง NOS

**L89.2 แผลกดทับระยะที่ 3**  
แผลกดทับร่วมกับการสูญเสียผิวหนังตลอดความหนา จากการถูกทำลายหรือตายของเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังลงไปถึงชั้นพังคืด

**L89.3 แผลกดทับระยะที่ 4**  
แผลกดทับร่วมกับการตายของกล้ามเนื้อ กระดูก หรือ โครงสร้างพุง (เช่น เอ็น หรือปลอกหุ้มข้อ)

**L89.9 แผลกดทับและพื้นที่กดทับ ไม่ระบุรายละเอียด**  
แผลกดทับที่ไม่ระบุระยะ

- L90 Atrophic disorders of skin**
- L90.0 Lichen sclerosus et atrophicus**  
*Excludes:* lichen sclerosus of external genital organs:  
 • female (N90.4)  
 • male (N48.0)
- L90.1 Anetoderma of Schweninger-Buzzi**
- L90.2 Anetoderma of Jadassohn-Pellizzari**
- L90.3 Atrophoderma of Pasini and Pierini**
- L90.4 Acrodermatitis chronica atrophicans**
- L90.5 Scar conditions and fibrosis of skin**  
 Adherent scar (skin)  
 Cicatrix  
 Disfigurement due to scar  
 Scar NOS  
*Excludes:* hypertrophic scar (L91.0)  
 keloid scar (L91.0)
- L90.6 Striae atrophicae** ล้วนไว้ 11 ตก
- ~~L90.6 Striae atrophicae~~ ความผิดปกติแบบ O ใหญ่
- L90.8 Other atrophic disorders of skin** พอจะเข้าใจ
- L90.9 Atrophic disorder of skin, unspecified** ความผิดปกติของผิวหนังโดยไม่ได้ระบุ
- L91 Hypertrophic disorders of skin** รวม ภาวะคีลอยด์
- L91.0 Hypertrophic scar**  
 Keloid scar  
*Excludes:* acne keloid (L73.0)  
 scar NOS (L90.5)
- L91.8 Other hypertrophic disorders of skin**
- L91.9 Hypertrophic disorder of skin, unspecified**
- L92 Granulomatous disorders of skin and subcutaneous tissue**  
*Excludes:* actinic granuloma (L57.5)
- L92.0 Granuloma annulare**  
 Perforating granuloma annulare
- L92.1 Necrobiosis lipoidica, not elsewhere classified**  
*Excludes:* that associated with diabetes mellitus (E10-E14)
- L92.2 Granuloma faciale [eosinophilic granuloma of skin]**
- L92.3 Foreign body granuloma of skin and subcutaneous tissue**  
 Foreign body granuloma of penis  
 Paraffinoma of penis
- L92.8 Other granulomatous disorders of skin and subcutaneous tissue**
- L92.9 Granulomatous disorder of skin and subcutaneous tissue, unspecified**

- L90 ความผิดปกติแบบฝ่อเหี่ยวของผิวหนัง**
- L90.0 โลเคิน สเกลอโรซิส เอต อะโทรฟิกัส**  
*ไม่รวม:* โลเคิน สเกลอโรซิส ของอวัยวะสืบพันธุ์ด้านนอก :  
 • สตรี (N90.4)  
 • ชาย (N48.0)
- L90.1 ผิวหนังบางย่นแบบชเวนิงเงอร์-บuzzi**
- L90.2 ผิวหนังบางย่นแบบจาซซอห์น-เปลิซซารี**
- L90.3 ผิวหนังบางย่นแบบพาสินีและเพียร์นีย์**
- L90.4 ผิวหนังอักเสบเรื้อรังบริเวณมือและเท้าร่วมกับผิวหนังบาง**
- L90.5 ภาวะแผลเป็นและพังคืดของผิวหนัง**  
 แผลเป็นยึดติด (ผิวหนัง)  
 แผลเป็น  
 การผิดรูปจากแผลเป็น  
 แผลเป็น NOS  
*ไม่รวม:* แผลเป็นโตเกิน (L91.0)  
 แผลเป็นคีลอยด์ (L91.0)
- L91 ความผิดปกติแบบนูนหนาของผิวหนัง**
- L91.0 แผลเป็นนูนหนา**  
 แผลเป็นคีลอยด์  
*ไม่รวม:* คีลอยด์จากสิว (L73.0)  
 แผลเป็น NOS (L90.5)
- L91.8 ความผิดปกติแบบนูนหนาอื่นของผิวหนัง**
- L91.9 ความผิดปกติแบบนูนหนาของผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด**
- L92 ความผิดปกติแบบแกรนูโลมาของผิวหนัง และเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**  
*ไม่รวม:* แอ็กทีนิก แกรนูโลมา (L57.5)
- L92.0 แกรนูโลมา แอนนูลาเร**  
 แกรนูโลมา แอนนูลาเรแบบทะลุ
- L92.1 เนโครไบโอซิส โลปอยดิกา มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
*ไม่รวม:* พบร่วมกับเบาหวาน (E10-E14)
- L92.2 แกรนูโลมา เฟซิเอล [อีโอซิโนฟิลิก แกรนูโลมาของผิวหนัง]**
- L92.3 แกรนูโลมาจากสิ่งแปลกปลอมของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**  
 # แกรนูโลมาจากสิ่งแปลกปลอมขององคชาติ  
 # พาร์ฟิโนมาขององคชาติ
- L90.6 ผิวหนังแตกลาย**
- L90.8 ความผิดปกติแบบฝ่อเหี่ยวอื่นของผิวหนัง**
- L90.9 ความผิดปกติแบบฝ่อเหี่ยวของผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด**
- L92.8 ความผิดปกติแบบแกรนูโลมาอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**
- L92.9 ความผิดปกติแบบแกรนูโลมาของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด**



**L93 Lupus erythematosus***Excludes:* lupus:

- exedens (A18.4)
- vulgaris (A18.4)
- scleroderma (M34.-)
- systemic lupus erythematosus (M32.-)

Use additional external cause code (Chapter XX), if desired, to identify drug, if drug-induced.

- L93.0 **Discoid lupus erythematosus**
- L93.1 **Subacute cutaneous lupus erythematosus**
- # L93.2 **Lupus erythematosus profundus**  
Panniculitis
- # L93.3 **Acute cutaneous lupus erythematosus**  
Malar rash
- # L93.4 **Bullous lupus erythematosus**
- # L93.8 **Other localized cutaneous lupus erythematosus**
- # L93.9 **Localized cutaneous lupus erythematosus, unspecified**  
Lupus erythematosus NOS

**L94 Other localized connective tissue disorders***Excludes:* systemic connective tissue disorders (M30-M36)

- L94.0 **Localized scleroderma [morphea]**  
Circumscribed scleroderma
- L94.1 **Linear scleroderma**  
En coup de sabre lesion
- L94.2 **Calcinosis cutis**
- L94.3 **Sclerodactyly**
- L94.4 **Gottron's papules**
- L94.5 **Poikiloderma vasculare atrophicans**
- L94.6 **Ainhum**
- L94.8 **Other specified localized connective tissue disorders**
- L94.9 **Localized connective tissue disorder, unspecified**

**L93 ลูปัส อิริทีมาโตซิส***ไม่รวม:* ลูปัส :

- เอ็กซีเด็นส์ (A18.4)
- วัลการิส (A18.4)
- โรคหนังแข็ง (M34.-)
- ลูปัส อิริทีมาโตซิส ทั้งร่างกาย (M32.-)

อาจใช้รหัสสาเหตุภายนอกเสริม (บทที่ 20) เพื่อระบุยา ถ้าเกิดจากยา

- L93.0 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ชนิดรูปคล้ายจาน**
- L93.1 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ที่ผิวหนังแบบกึ่งเฉียบพลัน**
- # L93.2 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ชนิดลึก**  
เนื้อเยื่อไขมันใต้หนังอักเสบ
- # L93.3 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ที่ผิวหนังแบบเฉียบพลัน**  
ผื่นรูปผีเสื้อที่โหนกแก้ม
- # L93.4 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ชนิดตุ่มน้ำพองใส**
- # L93.8 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ที่ผิวหนังเฉพาะที่ชนิดอื่น**
- # L93.9 **ลูปัส อิริทีมาโตซิส ที่ผิวหนังเฉพาะที่ไม่ระบุรายละเอียด**  
ลูปัส อิริทีมาโตซิส NOS

**L94 ความผิดปกติเฉพาะที่แบบอื่นของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน***ไม่รวม:* ความผิดปกติของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันทั้งร่างกาย (M30-M36)

- L94.0 **โรคหนังแข็งเฉพาะที่ [มอร์เฟีย]**  
โรคหนังแข็งที่มีขอบเขตชัดเจน
- L94.1 **โรคหนังแข็งเป็นแนวตรง**  
รอยโรคอ็อง กูปี เดอ ซามร์
- L94.2 **ก้อนแคลเซียมที่ผิวหนัง**
- L94.3 **โรคหนังแข็งที่นิ้ว**
- L94.4 **ตุ่มก้อดดรอน**
- L94.5 **พอยคิโลเดอร์มา วาสคูลาเร อะโทรฟิแคนส์**
- L94.6 **ไอนัม**
- L94.8 **ความผิดปกติเฉพาะที่แบบอื่นที่ระบุรายละเอียดของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน**
- L94.9 **ความผิดปกติเฉพาะที่ของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่ไม่ระบุรายละเอียด**

**L95 Vasculitis limited to skin, not elsewhere classified**

*Excludes:* angioma serpiginosum (L81.7)  
Henoch(-Schönlein) purpura (D69.0)  
hypersensitivity angiitis (M31.0)  
panniculitis (of):

- NOS (M79.3)
- lupus (L93.2)
- neck and back (M54.0)
- relapsing [Weber-Christian] (M35.6)

polyarteritis nodosa (M30.0)  
rheumatoid vasculitis (M05.2)  
serum sickness (T80.6)  
urticaria (L50.-)  
Wegener's granulomatosis (M31.3)

**L95.0 Livedoid vasculitis**  
Atrophie blanche (en plaque)

**L95.1 Erythema elevatum diutinum**

**L95.8 Other vasculitis limited to skin**

**L95.9 Vasculitis limited to skin, unspecified**

**L97 Ulcer of lower limb, not elsewhere classified**

*Excludes:* decubitus [pressure] ulcer and pressure area (L89.-)  
gangrene (R02)  
skin infections (L00-L08)  
specific infections classified to A00-B99  
varicose ulcer (I83.0, I83.2)

**L98 Other disorders of skin and subcutaneous tissue, not elsewhere classified**

**L98.0 Pyogenic granuloma**

**L98.1 Factitial dermatitis**  
Neurotic excoriation

**L98.2 Febrile neutrophilic dermatosis [Sweet]**

**L98.3 Eosinophilic cellulitis [Wells]**

**L98.4 Chronic ulcer of skin, not elsewhere classified**

Chronic ulcer of skin NOS  
Tropical ulcer NOS  
Ulcer of skin NOS

*Excludes:* decubitus [pressure] ulcer and pressure area (L89.-)  
gangrene (R02)  
skin infections (L00-L08)  
specific infections classified to A00-B99  
ulcer of lower limb NEC (L97)  
varicose ulcer (I83.0, I83.2)

**L98.5 Mucinosis of skin**

Focal mucinosis  
Lichen myxoedematosus

*Excludes:* focal oral mucinosis (K13.7)  
myxoedema (E03.9)

**L95 หลอดเลือดอักเสบเฉพาะที่ผิวหนัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* เนื่องจากหลอดเลือดอักเสบเฉียบพลัน (L81.7)  
ง้ำเลือดสีน็อกซ์(-ซินไลน์) (D69.0)  
หลอดเลือดอักเสบจากภูมิไวเกิน (M31.0)  
เนื้อเยื่อไขมันใต้หนังอักเสบ (ของ):

- NOS (M79.3)
- ลูปัส (L93.2)
- คอและหลัง (M54.0)
- เกิดโรคกลับ [เวเบอร์-คริสเตียน] (M35.6)

หลอดเลือดแดงอักเสบหลายแห่งลักษณะเป็นก้อน (M30.0)  
หลอดเลือดอักเสบจากรูมาตอยด์ (M05.2)  
ป่วยจากซีรัม (T80.6)  
ลมพิษ (L50.-)  
เวเจเนอร์ กรันนูโลมาโตซิส (M31.3)

**L95.0 หลอดเลือดอักเสบลิวไดอยด์**  
อะโทรฟี บลังเค (เอ็ง พลาแก)

**L95.1 อีริทีมา อีลิเวตัม ไดยูตินัม**

**L95.8 หลอดเลือดอักเสบอื่นเฉพาะที่ผิวหนัง**

**L95.9 หลอดเลือดอักเสบเฉพาะที่ผิวหนัง ไม่ระบุรายละเอียด**

**L97 แผลที่ขา มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

*ไม่รวม:* แผลกดทับและพื้นที่กดทับ (L89.-)  
เนื้อตายเน่า (R02)  
การติดเชื้อของผิวหนัง (L00-L08)  
การติดเชื้อเฉพาะที่จำแนกใน A00-B99  
แผลจากหลอดเลือดดำอุดตัน (I83.0, I83.2)

**L98 ความผิดปกติอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**

**L98.0 ไพโอจีนิก กรันนูโลมา**

**L98.1 ผิวหนังอักเสบจากการทำขื่นเอง**  
รอยถลอกจากสาเหตุทางจิตใจ

**L98.2 พิไบโรล นิวโตรฟิลิก เดอร์มาโตซิส [สวีต]**

**L98.3 เซลล์เนื้อเยื่ออักเสบชนิดอีโอซิโนฟิสิก [เวลล์]**

**L98.4 แผลเปื่อยเรื้อรังของผิวหนัง มิได้จำแนกไว้ที่ใด**  
แผลเปื่อยเรื้อรังของผิวหนัง NOS  
แผลในเขตร้อน NOS  
แผลเปื่อยของผิวหนัง NOS

*ไม่รวม:* แผลกดทับและพื้นที่กดทับ (L89.-)  
เนื้อตายเน่า (R02)  
การติดเชื้อของผิวหนัง (L00-L08)  
การติดเชื้อเฉพาะที่จำแนกใน A00-B99  
แผลเปื่อยจากหลอดเลือดดำอุดตัน (I83.0, I83.2)

**L98.5 มิวซินสะสมที่ผิวหนัง**

มิวซินสะสมเฉพาะบริเวณ  
ไลเคน มิกซีดีมาโตซิส

*ไม่รวม:* มิวซินสะสมเฉพาะที่ปาก (K13.7)  
มิกซีดีมา (E03.9)

**L98.6 Other infiltrative disorders of skin and subcutaneous tissue**

*Excludes:* hyalinosis cutis et mucosae (E78.8)

**L98.8 Other specified disorders of skin and subcutaneous tissue**

**L98.9 Disorder of skin and subcutaneous tissue, unspecified**

**L99\* Other disorders of skin and subcutaneous tissue in diseases classified elsewhere**

**L99.0\* Amyloidosis of skin (E85.-†)**

Lichen amyloidosis

Macular amyloid

**L99.8\* Other specified disorders of skin and subcutaneous tissue in diseases classified elsewhere**

Syphilitic:

- alopecia (A51.3†)
- leukoderma (A51.3†, A52.7†)

**L98.6 ความผิดปกติอื่นแบบแทรกซึมของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**

ไม่รวม: ไฮยาไลโนซิส ทูคิส เอต์ มิวโคซี (E78.8)

**L98.8 ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง**

**L98.9 ความผิดปกติของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังไม่ระบุรายละเอียด**

**L99\* ความผิดปกติอื่นของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่น**

**L99.0\* โรคแอมิลลอยด์ของผิวหนัง (E85.-†)**

ไลเคน แอมิลลอยโคซิส

แมคคิวลาร์ แอมิลลอยด์

**L99.8\* ความผิดปกติอื่นที่ระบุรายละเอียดของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังในโรคที่จำแนกไว้ที่อื่นในโรคริฟิลิส :**

- หมร่วง (A51.3†)
- เป็นดวงขาว (A51.3†, A52.7†)



## **Morphology of neoplasms**

### **สัณฐานวิทยาของเนื้องอก**



## Morphology of neoplasms

The second edition of the International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O) was published in 1990. It contains a coded nomenclature for the morphology of neoplasms, which is reproduced here for those who wish to use it in conjunction with Chapter II.

The morphology code numbers consists of five digits; the first four identify the histological type of the neoplasm and the fifth, following a slash or solidus, indicates its behaviour. The one-digit behaviour code is as follows:

- /0 Benign
- /1 Uncertain whether benign or malignant  
Borderline malignancy<sup>1</sup>  
Low malignant potential
- /2 Carcinoma in situ  
Intraepithelial  
Noninfiltrating  
Noninvasive
- /3 Malignant, primary site
- /6 Malignant, metastatic site  
Malignant, secondary site
- /9 Malignant, uncertain whether primary or metastatic site

In the nomenclature given here, the morphology code numbers include the behaviour code appropriate to the histological type of neoplasm; this behaviour code should be changed if the other reported information makes this appropriate. For example, chordoma is assumed to be malignant and is therefore assigned the code number M9370/3; the term "benign chordoma" should, however, be coded M9370/0. Similarly, superficial spreading adenocarcinoma (M8143/3) should be coded M8143/2 when described as "noninvasive", and melanoma (M8720/3), when described as "secondary", should be coded M8720/6.

The following table shows the correspondence between the behaviour code and the different sections of Chapter II:

Behaviour code	Chapter II categories
/0 Benign neoplasms	D10-D36
/1 Neoplasms of uncertain or unknown behaviour	D37-D48
/2 In situ neoplasms	D00-D09
/3 Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary	C00-C76 C80-C97
/6 Malignant neoplasms, stated or presumed to be secondary	C77-C79

The ICD-O behaviour digit /9 is not applicable in the ICD context, since all malignant neoplasms are presumed to be primary (/3) or secondary (/6), according to other information on the medical record.

Only the first-listed term of the full ICD-O morphology nomenclature appears against each code number in the list given here. The Alphabetical Index (Volume 2) however, includes all the ICD-O synonyms as well as a number of other morphological descriptions still likely to be encountered on medical records but omitted from ICD-O as outdated or otherwise undesirable.

<sup>1</sup> Except cystadenomas of ovary in M844-M849, which are considered to be malignant.

## สัณฐานวิทยาของเนื้องอก

บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศสำหรับเนื้องอก (ICD-O) ฉบับพิมพ์ครั้งที่สอง พิมพ์ในปี 1990 ประกอบด้วยรหัสตามชื่อทางสัณฐานวิทยาของเนื้องอก ได้นำเสนอในที่นี้เพื่อใช้ร่วมกับรหัสในบทที่ 2

รหัสทางสัณฐานวิทยาประกอบด้วยเลขห้าหลัก สีหลักแรกใช้ระบุชนิดเนื้อเยื่อของเนื้องอก และหลักที่ห้าซึ่งอยู่หลังเส้นเฉียงใช้ระบุพฤติกรรมของเนื้องอก ได้แก่:

- /0 เนื้องอกไม่ร้าย
- /1 ไม่แน่นอนว่าเป็นเนื้องอกไม่ร้าย หรือเนื้องอกร้าย  
ก็กลัวว่าจะเป็นเนื้องอกร้าย<sup>1</sup>  
มีศักยภาพจะเป็นเนื้องอกร้ายต่ำ
- /2 มะเร็ง ณ จุดเริ่ม  
ในเนื้อเยื่อผิว  
ไม่แทรกซึม  
ไม่รุกราน
- /3 เนื้องอกร้าย, ตำแหน่งปฐมภูมิ
- /6 เนื้องอกร้าย, ตำแหน่งที่ลุกลามไปถึง  
เนื้องอกร้าย, ตำแหน่งทุติยภูมิ
- /9 เนื้องอกร้าย, ไม่แน่นอนว่าเป็นตำแหน่งปฐมภูมิหรือทุติยภูมิ

ในบัญชีนี้ เลขรหัสทางสัณฐานวิทยาได้รวมรหัสพฤติกรรมที่เหมาะสมกับชนิดเนื้อเยื่อของเนื้องอก รหัสพฤติกรรมนี้อาจเปลี่ยนแปลงถ้าได้ข้อมูลอื่นที่เหมาะสมกว่า เช่น คอโรโคมา ถูกสันนิษฐานว่าเป็นเนื้องอกร้าย ได้รหัส M9370/3 แต่ถ้าใช้คำ "คอโรโคมาชนิดไม่ร้าย" รหัสจะเป็น M9370/0 เช่นเดียวกับอะดีโนคาร์ซิโนมาชนิดแผ่กระจายที่ชั้นผิว (M8143/3) จะได้รับรหัส M8143/2 ถ้าระบุว่า "ไม่รุกราน" และเมลาโนมา (M8720/3) ถ้าระบุว่า "ทุติยภูมิ" จะได้รับรหัส M8720/6

ตารางต่อไปนี้แสดงความสอดคล้องระหว่างรหัสพฤติกรรมกับรหัสในส่วนต่างๆ ของบทที่ 2 :

รหัสพฤติกรรม	กลุ่มรหัสในบทที่ 2
/0 เนื้องอกไม่ร้าย	D10-D36
/1 เนื้องอกที่พฤติกรรมไม่แน่นอนหรือไม่ทราบพฤติกรรม	D37-D48
/2 มะเร็ง ณ จุดเริ่ม	D00-D09
/3 เนื้องอกร้าย, ระบุหรือสันนิษฐานว่าปฐมภูมิ	C00-C76 C80-C97
/6 เนื้องอกร้าย, ระบุหรือสันนิษฐานว่าทุติยภูมิ	C77-C79

รหัสพฤติกรรม /9 ใน ICD-O ไม่อาจใช้ได้กับรหัสใน ICD เพราะเนื้องอกร้ายทุกถูกสันนิษฐานเป็นปฐมภูมิ (/3) หรือทุติยภูมิ (/6), ตามข้อมูลอื่นในเวชระเบียน

เฉพาะชื่อแรกของเนื้อเยื่อในรายการ ICD-O เท่านั้นที่ปรากฏตรงกับเลขรหัสในหนังสือนี้ หนังสือครุฑนิคมลำดับอักษร (เล่ม 2) รวมชื่อพร้อมทั้ง ICD-O ทั้งหมดและคำอธิบายทางสัณฐานวิทยาที่ปรากฏในเวชระเบียน แต่ถูกตัดออกจาก ICD-O เนื่องจากล้าสมัยหรือไม่เป็นที่ต้องการ

<sup>1</sup> ยกเว้นซิสตาดีโนมาของรังไข่ใน M844-M849, ซึ่งพิจารณาว่าเป็นเนื้องอกร้าย

Some types of neoplasm are specific to certain sites or types of tissue. For example, nephroblastoma (M8960/3), by definition, always arises in the kidney; hepatocellular carcinoma (M8170/3) is always primary in the liver; and basal cell carcinoma (M8090/3) usually arises in the skin. For such terms the appropriate code from Chapter II has been added in parentheses in the nomenclature. Thus nephroblastoma is followed by the code for malignant neoplasm of kidney (C64). For basal cell carcinoma the code for malignant neoplasm of skin (C44.-) is given with the fourth character left open. The appropriate fourth character for the reported site should be used. The Chapter II codes assigned to the morphologic terms should be used when the site of the neoplasm is not given in the diagnosis. Chapter II codes have not been assigned to many of the morphology terms because the histologic types can arise in more than one organ or type of tissue. For example, "Adenocarcinoma NOS" (M8140/3) has no assigned Chapter II code because it can be primary in many different organs.

Occasionally a problem arises when a site given in a diagnosis is different from the site indicated by the site-specific code. In such instances, the given Chapter II code should be ignored and the appropriate code for the site included in the diagnosis should be used. For example, C50.- (breast) is added to the morphologic term Infiltrating duct carcinoma (M8500/3), because this type of carcinoma usually arises in the breast. However, if the term "Infiltrating duct carcinoma" is used for a primary carcinoma arising in the pancreas, the correct code would be C25.9 (Pancreas, unspecified).

For neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue (M959-M998) the relevant codes from C81-C96 and D45-D47 are given. These Chapter II codes should be used irrespective of the stated site of the neoplasm.

A coding difficulty sometimes arises where a morphological diagnosis contains two qualifying adjectives that have different code numbers. An example is "transitional cell epidermoid carcinoma". "Transitional cell carcinoma NOS" is M8120/3 and "epidermoid carcinoma NOS" is M8070/3. In such circumstances, the higher number (M8120/3 in this example) should be used, as it is usually more specific.

เนื้องอกบางชนิดเกิดเฉพาะในบางตำแหน่งหรือบางชนิดของเนื้อเยื่อ เช่น เนโฟรบลาสโตมา (M8960/3) เกิดเฉพาะในไต; มะเร็งเซลล์ตับ (M8170/3) เกิดแบบปฐมภูมิเสมอในตับ; และมะเร็งเซลล์ชิลด์ (M8090/3) มักเกิดในผิวหนัง ในกรณีนี้รหัสที่เหมาะสมในบทที่ 2 ถูกใส่ในวงเล็บในรายชื่อเนื้องอก ด้วยเหตุนี้เนโฟรบลาสโตมาจะมีวงเล็บรหัสของเนื้องอกร้ายของไต (C64). มะเร็งเซลล์ชิลด์มีรหัสเนื้องอกร้ายของผิวหนัง (C44.-) โดยหลักที่ใส่ไว้สำหรับรหัสประจำตำแหน่งที่เหมาะสม ให้ใช้รหัสในบทที่ 2 ที่ตรงกับชื่อทางสัณฐานวิทยาเมื่อไม่ระบุตำแหน่งของเนื้องอกในคำวินิจฉัย หลายชื่อทางสัณฐานวิทยาไม่มีรหัสในบทที่ 2 เพราะเนื้อเยื่อชนิดหนึ่งอาจพบในหลายอวัยวะ เช่น "อะดีโนคาร์ซิโนมา NOS" (M8140/3) ไม่มีรหัสในบทที่ 2 เพราะเป็นเนื้องอกปฐมภูมิได้ในหลายอวัยวะ

บางครั้งเกิดปัญหาว่าตำแหน่งเนื้องอกในคำวินิจฉัยต่างจากตำแหน่งที่ระบุในรหัสที่เฉพาะตำแหน่ง ในกรณีนี้ไม่ต้องใช้รหัสบทที่ 2 ที่ระบุในวงเล็บ และให้ใช้รหัสที่เหมาะสมกับตำแหน่งของเนื้องอกในคำวินิจฉัยแทน เช่น ใน อินฟิลเตรตติ้ง คาร์ซิโนมา (M8500/3) รหัสบทที่ 2 เป็น C50.- เพราะมักเกิดในเต้านม แต่ถ้าวินิจฉัยว่าเป็น "อินฟิลเตรตติ้ง คาร์ซิโนมา" ปฐมภูมิของตับอ่อน รหัสบทที่ 2 ที่ถูกต้องคือ C25.9 (ตับอ่อน, ไม่ระบุรายละเอียด)

สำหรับเนื้องอกของเนื้อเยื่อระบบน้ำเหลือง, ระบบสร้างเม็ดเลือด และเนื้อเยื่ออื่นที่เกี่ยวข้อง (M959-M998) ให้ใช้รหัสบทที่ 2 ที่ระบุไว้คือ C81-C96 และ D45-D47 โดยไม่ต้องคำนึงว่าเกิดเนื้องอกที่ตำแหน่งใด

บางครั้งมีความลำบากในการให้รหัสเมื่อคำวินิจฉัยทางสัณฐานวิทยาประกอบด้วยสองชื่อที่มีเลขรหัสต่างกัน เช่น วินิจฉัยว่า "ทรานซิชันนัล เซลล์ อีพิเดอโมยด์ คาร์ซิโนมา" ซึ่ง "ทรานซิชันนัล เซลล์ คาร์ซิโนมา NOS" ตรงกับรหัส M8120/3 และ "อีพิเดอโมยด์ คาร์ซิโนมา NOS" ตรงกับรหัส M8070/3. ในกรณีนี้ให้เลือกรหัสที่มีเลขมากกว่า (คือ M8120/3) เพราะมักมีความจำเพาะสูงกว่า



## Coded nomenclature for morphology of neoplasms

<b>M800</b>	<b>Neoplasms NOS</b>	M8096/0	Intraepidermal epithelioma of Jadassohn (D23.-)
M8000/0	Neoplasm, benign	M8100/0	Trichoepithelioma (D23.-)
M8000/1	Neoplasm, uncertain whether benign or malignant	M8101/0	Trichofolliculoma (D23.-)
M8000/3	Neoplasm, malignant	M8102/0	Tricholemmoma (D23.-)
M8000/6	Neoplasm, metastatic	M8110/0	Pilomatrixoma NOS (D23.-)
M8001/0	Tumour cells, benign	M8110/3	Pilomatrix carcinoma (C44.-)
M8001/0	Tumour cells, uncertain whether benign or malignant	<b>M812-M813</b>	<b>Transitional cell papillomas and carcinomas</b>
M8001/3	Tumour cells, malignant	M8120/0	Transitional cell papilloma NOS
M8002/3	Malignant tumour, small cell type	M8120/1	Urothelial papilloma
M8003/3	Malignant tumour, giant cell type	M8120/2	Transitional cell carcinoma in situ
M8004/3	Malignant tumour, fusiform cell type	M8120/3	Transitional cell carcinoma NOS
<b>M801-M804</b>	<b>Epithelial neoplasm NOS</b>	M8121/0	Schneiderian papilloma
M8010/0	Epithelial tumour, benign	M8121/1	Transitional cell carcinoma, inverted
M8010/2	Carcinoma in situ NOS	M8121/3	Schneiderian carcinoma
M8010/3	Carcinoma NOS	M8122/3	Transitional cell carcinoma, spindle cell
M8010/6	Carcinoma, metastatic NOS	M8123/3	Basaloid carcinoma (C21.1)
M8011/0	Epithelioma, benign	M8124/3	Cloacogenic carcinoma (C21.2)
M8011/3	Epithelioma, malignant	M8130/3	Papillary transitional cell carcinoma
M8012/3	Large cell carcinoma NOS	<b>M814-M838</b>	<b>Adenomas and adenocarcinomas</b>
M8020/3	Carcinoma, undifferentiated NOS	M8140/0	Adenoma NOS
M8021/3	Carcinoma, anaplastic NOS	M8140/1	Bronchial adenoma NOS (D38.1)
M8022/3	Pleomorphic carcinoma	M8140/2	Adenocarcinoma in situ NOS
M8030/3	Giant cell and spindle cell carcinoma	M8140/3	Adenocarcinoma NOS
M8031/3	Giant cell carcinoma	M8140/6	Adenocarcinoma, metastatic NOS
M8032/3	Spindle cell carcinoma	M8141/3	Scirrhous adenocarcinoma
M8033/3	Pseudosarcomatous carcinoma	M8142/3	Linitis plastica (C16.-)
M8034/3	Polygonal cell carcinoma	M8143/3	Superficial spreading adenocarcinoma
M8040/1	Tumorlet	M8144/3	Adenocarcinoma, intestinal type (C16.-)
M8041/3	Small cell carcinoma NOS	M8145/3	Carcinoma, diffuse type (C16.-)
M8042/3	Oat cell carcinoma (C34.-)	M8146/0	Monomorphic adenoma
M8043/3	Small cell carcinoma, fusiform cell (C34.-)	M8147/0	Basal cell adenoma (D11.-)
M8044/3	Small cell carcinoma, intermediate cell (C34.-)	M8147/3	Basal cell adenocarcinoma (C07.-, C08.-)
M8045/3	Small cell-large cell carcinoma (C34.-)	M8150/0	Islet cell adenoma (D13.7)
<b>M805-M808</b>	<b>Squamous cell neoplasms</b>	M8150/3	Islet cell carcinoma (C25.4)
M8050/0	Papilloma NOS (except Papilloma of urinary bladder M8120/1)	M8151/0	Insulinoma NOS (D13.7)
M8050/2	Papillary carcinoma in situ	M8151/3	Insulinoma, malignant (C25.4)
M8050/3	Papillary carcinoma NOS	M8152/0	Glucagonoma NOS (D13.7)
M8051/0	Verrucous papilloma	M8152/3	Glucagonoma, malignant (C25.4)
M8051/3	Verrucous carcinoma NOS	M8153/1	Gastrinoma NOS
M8052/0	Squamous cell papilloma	M8153/3	Gastrinoma, malignant
M8052/3	Papillary squamous cell carcinoma	M8154/3	Mixed islet cell and exocrine adenocarcinoma (C25.-)
M8053/0	Inverted papilloma	M8155/3	Vipoma
M8060/0	Papillomatosis NOS	M8160/0	Bile duct adenoma (D13.4, D13.5)
M8070/2	Squamous cell carcinoma in situ NOS	M8160/3	Cholangiocarcinoma (C22.1)
M8070/3	Squamous cell carcinoma NOS	M8161/0	Bile duct cystadenoma
M8070/6	Squamous cell carcinoma, metastatic NOS	M8161/3	Bile duct cystadenocarcinoma
M8071/3	Squamous cell carcinoma, keratinizing NOS	M8162/3	Klatskin's tumour (C22.1)
M8072/3	Squamous cell carcinoma, large cell, nonkeratinizing	M8170/0	Liver cell adenoma (D13.4)
M8073/3	Squamous cell carcinoma, small cell, nonkeratinizing	M8170/3	Hepatocellular carcinoma NOS (C22.0)
M8074/3	Squamous cell carcinoma, spindle cell	M8171/3	Hepatocellular carcinoma, fibrolamellar (C22.0)
M8075/3	Adenoid squamous cell carcinoma	M8180/3	Combined hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma (C22.0)
M8076/2	Squamous cell carcinoma in situ with questionable stromal invasion (D06.-)	M8190/0	Trabecular adenoma
M8076/3	Squamous cell carcinoma, microinvasive (C53.-)	M8190/3	Trabecular adenocarcinoma
M8077/2	Intraepithelial neoplasia, grade III, of cervix, vulva and vagina	M8191/0	Embryonal adenoma
M8080/2	Queyrat's erythroplasia (D07.4)	M8200/0	Eccrine dermal cylindroma (D23.-)
M8081/2	Bowen's disease	M8200/3	Adenoid cystic carcinoma
M8082/3	Lymphoepithelial carcinoma	M8201/3	Cribriform carcinoma
<b>M809-M811</b>	<b>Basal cell neoplasms</b>	M8202/0	Microcystic adenoma (D13.7)
M8090/1	Basal cell tumour (D48.5)	M8210/0	Adenomatous polyp NOS
M8090/3	Basal cell carcinoma NOS (C44.-)	M8210/2	Adenocarcinoma in situ in adenomatous polyp
M8091/3	Multicentric basal cell carcinoma (C44.-)	M8210/3	Adenocarcinoma in adenomatous polyp
M8092/3	Basal cell carcinoma, morphea (C44.-)	M8211/0	Tubular adenoma NOS
M8093/3	Basal cell carcinoma, fibroepithelial (C44.-)	M8211/3	Tubular adenocarcinoma
M8094/3	Basosquamous carcinoma (C44.-)	M8220/0	Adenomatous polyposis coli (D12.-)
M8095/3	Metatypical carcinoma (C44.-)	M8220/3	Adenocarcinoma in adenomatous polyposis coli (C18.-)
		M8221/0	Adenocarcinoma in multiple adenomatous polyps
		M8230/3	Solid carcinoma NOS
		M8231/3	Carcinoma complex
		M8240/1	Carcinoid tumour NOS, of appendix (D37.3)
		M8240/3	Carcinoid tumour NOS (except of appendix M8240/1)
		M8241/1	Carcinoid tumour, argentaffin NOS
		M8241/3	Carcinoid tumour, argentaffin, malignant

M8243/3	Goblet cell carcinoid (C18.1)	M8401/3	Apocrine adenocarcinoma
M8244/3	Composite carcinoid	M8402/0	Eccrine acrospiroma (D23.-)
M8245/3	Adenocarcinoid tumour	M8403/0	Eccrine spiradenoma (D23.-)
M8246/3	Neuroendocrine carcinoma	M8404/0	Hydrocystoma (D23.-)
M8247/3	Merkel cell carcinoma (C44.-)	M8405/0	Papillary hidradenoma (D23.-)
M8248/1	Apudoma	M8406/0	Papillary syringadenoma (D23.-)
M8250/1	Pulmonary adenomatosis (D38.1)	M8407/0	Syringoma NOS (D23.-)
M8250/3	Bronchiolo-alveolar adenocarcinoma (C34.-)	M8408/0	Eccrine papillary adenoma (D23.-)
M8251/0	Alveolar adenoma (D14.3)	M8410/0	Sebaceous adenoma (D23.-)
M8251/3	Alveolar adenocarcinoma (C34.-)	M8410/3	Sebaceous adenocarcinoma (C44.-)
M8260/0	Papillary adenoma NOS	M8420/0	Ceruminous adenoma (D23.2)
M8260/3	Papillary adenocarcinoma NOS	M8420/3	Ceruminous adenocarcinoma (C44.2)
M8261/1	Villous adenoma NOS		
M8261/2	Adenocarcinoma in situ in villous adenoma	<b>M843</b>	<b>Mucoepidermoid neoplasms</b>
M8261/3	Adenocarcinoma in villous adenoma	M8430/1	Mucoepidermoid tumour
M8262/3	Villous adenocarcinoma	M8430/3	Mucoepidermoid carcinoma
M8263/0	Tubulovillous adenoma NOS		
M8263/2	Adenocarcinoma in situ in tubulovillous adenoma	<b>M844-M849</b>	<b>Cystic, mucinous and serous neoplasms</b>
M8263/3	Adenocarcinoma in tubulovillous adenoma	M8440/0	Cystadenoma NOS
M8270/0	Chromophobe adenoma (D35.2)	M8440/3	Cystadenocarcinoma NOS
M8270/3	Chromophobe carcinoma (C75.1)	M8441/0	Serous cystadenoma NOS (D27)
M8271/0	Prolactinoma (D35.2)	M8441/3	Serous cystadenocarcinoma NOS (C56)
M8280/0	Acidophil adenoma (D35.2)	M8442/3	Serous cystadenoma, borderline malignancy (C56)
M8280/3	Acidophil carcinoma (C75.1)	M8450/0	Papillary cystadenoma NOS (D27)
M8281/0	Mixed acidophil-basophil adenoma (D35.2)	M8450/3	Papillary cystadenocarcinoma NOS (C56)
M8281/3	Mixed acidophil-basophil carcinoma (C75.1)	M8451/3	Papillary cystadenoma, borderline malignancy (C56)
M8290/0	Oxyphilic adenoma	M8452/1	Papillary cystic tumour (D37.7)
M8290/3	Oxyphilic adenocarcinoma	M8460/0	Papillary serous cystadenoma NOS (D27)
M8300/0	Basophil adenoma (D35.2)	M8460/3	Papillary serous cystadenocarcinoma (C56)
M8300/3	Basophil carcinoma (C75.1)	M8461/0	Serous surface papilloma (D27)
M8310/0	Clear cell adenoma	M8461/3	Serous surface papillary carcinoma (C56)
M8310/3	Clear cell adenocarcinoma NOS	M8462/3	Papillary serous cystadenoma, borderline malignancy (C56)
M8311/1	Hypemphroid tumour	M8470/0	Mucinous cystadenoma NOS (D27)
M8312/3	Renal cell carcinoma (C64)	M8470/3	Mucinous cystadenocarcinoma NOS (C56)
M8313/0	Clear cell adenofibroma	M8471/0	Papillary mucinous cystadenoma NOS (D27)
M8314/3	Lipid-rich carcinoma (C50.-)	M8471/3	Papillary mucinous cystadenocarcinoma (C56)
M8315/3	Glycogen-rich carcinoma (C50.-)	M8472/3	Mucinous cystadenoma, borderline malignancy (C56)
M8320/3	Granular cell carcinoma	M8473/3	Papillary mucinous cystadenoma, borderline malignancy (C56)
M8321/0	Chief cell adenoma (D35.1)		Mucinous adenoma
M8322/0	Water-clear cell adenoma (D35.1)	M8480/0	Mucinous adenocarcinoma
M8322/3	Water-clear cell adenocarcinoma (C75.0)	M8480/3	Mucinous adenocarcinoma
M8323/0	Mixed cell adenoma	M8480/6	[Pseudomyxoma peritonei] (C78.6)
M8323/3	Mixed cell adenocarcinoma	M8481/3	Mucin-producing adenocarcinoma
M8324/0	Lipoadenoma	M8490/0	Signet ring cell carcinoma
M8330/0	Follicular adenoma (D34)	M8490/6	Metastatic signet ring cell carcinoma
M8330/3	Follicular adenocarcinoma NOS (C73)	<b>M850-M854</b>	<b>Ductal, lobular and medullary neoplasms</b>
M8331/3	Follicular adenocarcinoma, well differentiated (C73)	M8500/2	Intraductal carcinoma, noninfiltrating NOS
M8332/3	Follicular adenocarcinoma, trabecular (C73)	M8500/3	Infiltrating duct carcinoma (C50.-)
M8333/0	Microfollicular adenoma (D34)	M8501/2	Comedocarcinoma, noninfiltrating (D05.-)
M8334/0	Macrofollicular adenoma (D34)	M8501/3	Comedocarcinoma NOS (C50.-)
M8340/3	Papillary carcinoma, follicular variant (C73)	M8502/3	Juvenile carcinoma of breast (C50.-)
M8350/3	Nonencapsulated sclerosing carcinoma (C73)	M8503/0	Intraductal papilloma
M8360/1	Multiple endocrine adenomas	M8503/2	Noninfiltrating intraductal papillary adenocarcinoma (D05.-)
M8361/1	Juxtaglomerular tumour (D41.0): ...		
M8370/0	Adrenal cortical adenoma NOS (D35.0)	M8503/3	Intraductal papillary adenocarcinoma with invasion (C50.-)
M8370/3	Adrenal cortical carcinoma (C74.0)		
M8371/0	Adrenal cortical adenoma, compact cell (D35.0)	M8504/0	Intracystic papillary adenoma
M8372/0	Adrenal cortical adenoma, heavily pigmented variant (D35.0)	M8504/2	Noninfiltrating intracystic carcinoma
M8373/0	Adrenal cortical adenoma, clear cell (D35.0)	M8504/3	Intracystic carcinoma NOS
M8374/0	Adrenal cortical adenoma, glomerulosa cell (D35.0)	M8505/0	Intraductal papillomatosis NOS
M8375/0	Adrenal cortical adenoma, mixed cell (D35.0)	M8506/0	Adenoma of nipple (D24)
M8380/0	Endometrioid adenoma NOS (D27)	M8510/3	Medullary carcinoma NOS
M8380/1	Endometrioid adenoma, borderline malignancy (D39.1)	M8511/3	Medullary carcinoma with amyloid stroma (C73)
M8380/3	Endometrioid carcinoma (C56)	M8512/3	Medullary carcinoma with lymphoid stroma (C50.-)
M8381/0	Endometrioid adenofibroma NOS (D27)	M8520/2	Lobular carcinoma in situ (D05.0)
M8381/1	Endometrioid adenofibroma, borderline malignancy (D39.1)	M8520/3	Lobular carcinoma NOS (C50.-)
M8381/3	Endometrioid adenofibroma, malignant (C56)	M8521/3	Infiltrating ductular carcinoma (C50.-)
		M8522/2	Intraductal carcinoma and lobular carcinoma in situ (D05.7)
		M8522/3	Infiltrating duct and lobular carcinoma (C50.-)
		M8530/3	Inflammatory carcinoma (C50.-)
		M8540/3	Paget's disease, mammary (C50.-)
		M8541/3	Paget's disease and infiltrating duct carcinoma of breast (C50.-)
<b>M839-M842 Adnexal and skin appendage neoplasms</b>			
M8390/0	Skin appendage adenoma (D23.-)		
M8390/3	Skin appendage carcinoma (C44.-)		
M8400/0	Sweat gland adenoma (D23.-)		
M8400/1	Sweat gland tumour NOS (D48.5)		
M8400/3	Sweat gland adenocarcinoma (C44.-)		
M8401/0	Apocrine adenoma		

Mucinous adenocarcinoma, mucin-producing adenocarcinoma, signet ring cell carcinoma, metastatic signet ring cell carcinoma

M8542/3	Paget's disease, extramammary (except Paget's disease of bone)	M8723/3	Malignant melanoma, regressing (C43.-)
M8543/3	Paget's disease and intraductal carcinoma of breast (C50.-)	M8724/0	Fibrous papule of nose (D22.3)
<b>M855</b>	<b>Acinar cell neoplasms</b>	M8725/0	Neuronaevus (D22.-)
M8550/0	Acinar cell adenoma	M8726/0	Magnocellular naevus (D31.4)
M8550/1	Acinar cell tumour	M8727/0	Dysplastic naevus (D22.-)
M8550/3	Acinar cell carcinoma	M8730/0	Nonpigmented naevus (D22.-)
<b>M856-M858</b>	<b>Complex epithelial neoplasms</b>	M8730/3	Amelanotic melanoma (C43.-)
M8560/3	Adenosquamous carcinoma	M8740/0	Junctional naevus NOS (D22.-)
M8561/0	Adenolymphoma (D11.-)	M8740/3	Malignant melanoma in junctional naevus (C43.-)
M8562/3	Epithelial-myoepithelial carcinoma	M8741/2	Precancerous melanosis NOS (D03.-)
M8570/3	Adenocarcinoma with squamous metaplasia	M8741/3	Malignant melanoma in precancerous melanosis (C43.-)
M8571/3	Adenocarcinoma with cartilaginous and osseous metaplasia	M8742/2	Hutchinson's melanotic freckle NOS (D03.-)
M8572/3	Adenocarcinoma with spindle cell metaplasia	M8742/3	Malignant melanoma in Hutchinson's melanotic freckle (C43.-)
M8573/3	Adenocarcinoma with apocrine metaplasia	M8743/3	Superficial spreading melanoma (C43.-)
M8580/0	Thymoma, benign (D15.0)	M8744/3	Acral lentiginous melanoma, malignant (C43.-)
M8580/3	Thymoma, malignant (C37)	M8745/3	Desmoplastic melanoma, malignant (C43.-)
<b>M859-M867</b>	<b>Specialized gonadal neoplasms</b>	M8750/0	Intradermal naevus (D22.-)
M8590/1	Sex cord-stromal tumour	M8760/0	Compound naevus (D22.-)
M8600/0	Thecoma NOS (D27)	M8761/1	Giant pigmented naevus NOS (D48.5)
M8600/3	Thecoma, malignant (C56)	M8761/3	Malignant melanoma in giant pigmented naevus (C43.-)
M8601/0	Thecoma, luteinized (D27)	M8770/0	Epitheloid and spindle cell naevus (D22.-)
M8602/0	Sclerosing stromal tumour (D27)	M8770/3	Mixed epitheloid and spindle cell melanoma
M8610/0	Luteoma NOS (D27)	M8771/0	Epitheloid cell naevus (D22.-)
M8620/1	Granulosa cell tumour NOS (D39.1)	M8771/3	Epitheloid cell melanoma
M8620/3	Granulosa cell tumour, malignant (C56)	M8772/0	Spindle cell naevus (D22.-)
M8621/1	Granulosa cell-theca cell tumour (D39.1)	M8772/3	Spindle cell melanoma NOS
M8622/1	Juvenile granulosa cell tumour (D39.1)	M8773/3	Spindle cell melanoma, type A (C69.4)
M8623/1	Sex cord tumour with annular tubules (D39.1)	M8774/3	Spindle cell melanoma, type B (C69.4)
M8630/0	Androblastoma, benign	M8780/0	Blue naevus NOS (D22.-)
M8630/1	Androblastoma NOS	M8780/3	Blue naevus, malignant (C43.-)
M8630/3	Androblastoma, malignant	M8790/0	Cellular blue naevus (D22.-)
M8631/0	Sertoli-Leydig cell tumour	<b>M880</b>	<b>Soft tissue tumours and sarcomas NOS</b>
M8632/1	Gynandroblastoma (D39.1)	M8800/0	Soft tissue tumour, benign
M8640/0	Sertoli cell tumour NOS	M8800/3	Sarcoma NOS
M8640/3	Sertoli cell carcinoma (C62.-)	M8800/6	Sarcomatosis NOS
M8641/0	Sertoli cell tumour with lipid storage (D27)	M8801/3	Spindle cell sarcoma
M8650/0	Leydig cell tumour, benign (D39.2)	M8802/3	Giant cell sarcoma (except of bone M9250/3)
M8650/1	Leydig cell tumour NOS (D40.1)	M8803/3	Small cell sarcoma
M8650/3	Leydig cell tumour, malignant (C62.-)	M8804/3	Epitheloid sarcoma
M8660/0	Hilus cell tumour (D27)	<b>M881-M883</b>	<b>Fibromatous neoplasms</b>
M8670/0	Lipid cell tumour of ovary (D27)	M8810/0	Fibroma NOS
M8671/0	Adrenal rest tumour	M8810/3	Fibrosarcoma NOS
<b>M868-M871</b>	<b>Paragangliomas and glomus tumours</b>	M8811/0	Fibromyxoma
M8680/1	Paraganglioma NOS	M8811/3	Fibromyxosarcoma
M8680/3	Paraganglioma, malignant	M8812/0	Periosteal fibroma (D16.-)
M8681/1	Sympathetic paraganglioma	M8812/3	Periosteal fibrosarcoma (C40.-, C41.-)
M8682/1	Parasympathetic paraganglioma	M8813/0	Fascial fibroma
M8683/0	Gangliocytic paraganglioma (D13.2)	M8813/3	Fascial fibrosarcoma
M8690/1	Glomus jugulare tumour (D44.7)	M8814/3	Infantile fibrosarcoma
M8691/1	Aortic body tumour (D44.7)	M8820/0	Elastofibroma
M8692/1	Carotid body tumour (D44.6)	M8821/1	Aggressive fibromatosis
M8693/1	Extra-adrenal paraganglioma NOS	M8822/1	Abdominal fibromatosis
M8693/3	Extra-adrenal paraganglioma, malignant	M8823/1	Desmoplastic fibroma
M8700/0	Phaeochromocytoma NOS (D35.0)	M8824/1	Myofibromatosis
M8700/3	Phaeochromocytoma, malignant (C74.1)	M8830/0	Fibrous histiocytoma NOS
M8710/3	Glomangiosarcoma	M8830/1	Atypical fibrous histiocytoma
M8711/0	Glomus tumour	M8830/3	Fibrous histiocytoma, malignant
M8712/0	Glomangioma	M8832/0	Dermatofibroma NOS (D23.-)
M8713/0	Glomangiomyoma	M8832/3	Dermatofibrosarcoma NOS (C44.-)
<b>M872-M879</b>	<b>Naevi and melanomas</b>	M8833/3	Pigmented dermatofibrosarcoma protuberans
M8720/0	Pigmented naevus NOS (D22.-)	<b>M884</b>	<b>Myxomatous neoplasms</b>
M8720/2	Melanoma in situ (D03.-)	M8840/0	Myxoma NOS
M8720/3	Malignant melanoma NOS	M8840/3	Myxosarcoma
M8721/3	Nodular melanoma (C43.-)	M8841/1	Angiomyxoma
M8722/0	Balloon cell naevus (D22.-)	<b>M885-M888</b>	<b>Lipomatous neoplasms</b>
M8722/3	Balloon cell melanoma (C43.-)	M8850/0	Lipoma NOS (D17.-)
M8723/0	Halo naevus (D22.-)	M8850/3	Liposarcoma NOS
		M8851/0	Fibrolipoma (D17.-)

M8851/3	Liposarcoma, well differentiated	M9020/0	Phyllodes tumour, benign (D24)
M8852/0	Fibromyxolipoma (D17.-)	M9020/1	Phyllodes tumour NOS (D48.6)
M8852/3	Myxoid liposarcoma	M9020/3	Phyllodes tumour, malignant (C50.-)
M8853/3	Round cell liposarcoma	M9030/0	Juvenile fibroadenoma (D24)
M8854/0	Pleomorphic lipoma (D17.-)	<b>M904</b>	<b>Synovial-like neoplasms</b>
M8854/3	Pleomorphic liposarcoma	M9040/0	Synovioma, benign
M8855/3	Mixed liposarcoma	M9040/3	Synovial sarcoma NOS
M8856/0	Intramuscular lipoma (D17.-)	M9041/3	Synovial sarcoma, spindle cell
M8857/0	Spindle cell lipoma (D17.-)	M9042/3	Synovial sarcoma, epithelioid cell
M8858/3	Dedifferentiated liposarcoma	M9043/3	Synovial sarcoma, biphasic
M8860/0	Angiomyolipoma (D17.-)	M9044/3	Clear cell sarcoma (except of kidney M8964/3)
M8861/0	Angiolipoma NOS (D17.-)	<b>M905</b>	<b>Mesothelial neoplasms</b>
M8870/0	Myelolipoma (D17.-)	M9050/0	Mesothelioma, benign (D19.-)
M8880/0	Hibernoma (D17.-)	M9050/3	Mesothelioma, malignant (C45.-)
M8881/0	Lipoblastomatosis (D17.-)	M9051/0	Fibrous mesothelioma, benign (D19.-)
<b>M889-M892</b>	<b>Myomatous neoplasms</b>	M9051/3	Fibrous mesothelioma, malignant (C45.-)
M8890/0	Leiomyoma NOS	M9052/0	Epithelioid mesothelioma, benign (D19.-)
M8890/1	Leiomyomatosis NOS	M9052/3	Epithelioid mesothelioma, malignant (C45.-)
M8890/3	Leiomyosarcoma NOS	M9053/0	Mesothelioma, biphasic, benign (D19.-)
M8891/0	Epithelioid leiomyoma	M9053/3	Mesothelioma, biphasic, malignant (C45.-)
M8891/3	Epithelioid leiomyosarcoma	M9054/0	Adenomatoid tumour NOS (D19.-)
M8892/0	Cellular leiomyoma	M9055/1	Cystic mesothelioma
M8893/0	Bizarre leiomyoma	<b>M906-M909</b>	<b>Germ cell neoplasms</b>
M8894/0	Angiomyoma	M9060/3	Dysgerminoma
M8894/3	Angiomyosarcoma	M9061/3	Seminoma NOS (C62.-)
M8895/0	Myoma	M9062/3	Seminoma, anaplastic (C62.-)
M8895/3	Myosarcoma	M9063/3	Spermatocytic seminoma (C62.-)
M8896/3	Myxoid leiomyosarcoma	M9064/3	Germinoma
M8897/1	Smooth muscle tumour NOS	M9070/3	Embryonal carcinoma NOS
M8900/0	Rhabdomyoma NOS	M9071/3	Endodermal sinus tumour
M8900/3	Rhabdomyosarcoma NOS	M9072/3	Polyembryoma
M8901/3	Pleomorphic rhabdomyosarcoma	M9073/1	Gonadoblastoma
M8902/3	Mixed type rhabdomyosarcoma	M9080/0	Teratoma, benign
M8903/0	Fetal rhabdomyoma	M9080/1	Teratoma NOS
M8904/0	Adult rhabdomyoma	M9080/3	Teratoma, malignant NOS
M8910/3	Embryonal rhabdomyosarcoma	M9081/3	Teratocarcinoma
M8920/3	Alveolar rhabdomyosarcoma	M9082/3	Malignant teratoma, undifferentiated
<b>M893-M899</b>	<b>Complex mixed and stromal neoplasms</b>	M9083/3	Malignant teratoma, intermediate
M8930/0	Endometrial stromal nodule (D26.1)	M9084/0	Dermoid cyst NOS
M8930/3	Endometrial stromal sarcoma (C54.-)	M9084/3	Teratoma with malignant transformation
M8931/1	Endolymphatic stromal myosis (D39.0)	M9085/3	Mixed germ cell tumour
M8932/0	Adenomyoma	M9090/0	Struma ovarii NOS (D27)
M8933/3	Adenosarcoma	M9090/3	Struma ovarii, malignant (C56)
M8940/0	Pleomorphic adenoma	M9091/1	Strumal carcinoid (D39.1)
M8940/3	Mixed tumour, malignant NOS	<b>M910</b>	<b>Trophoblastic neoplasms</b>
M8941/3	Carcinoma in pleomorphic adenoma (C07, C08.-)	M9100/0	Hydatidiform mole NOS (O01.9)
M8950/3	Müllerian mixed tumour (C54.-)	M9100/1	Invasive hydatidiform mole (D39.2)
M8951/3	Mesodermal mixed tumour	M9100/3	Choriocarcinoma NOS
M8960/1	Mesoblastic nephroma	M9101/3	Choriocarcinoma combined with other germ cell elements
M8960/3	Nephroblastoma NOS (C64)	M9102/3	Malignant teratoma, trophoblastic (C62.-)
M8963/3	Rhabdoid sarcoma	M9103/0	Partial hydatidiform mole (O01.1)
M8964/3	Clear cell sarcoma of kidney (C64)	M9104/1	Placental site trophoblastic tumour (D39.2)
M8970/3	Hepatoblastoma (C22.0)	<b>M911</b>	<b>Mesonephromas</b>
M8971/3	Pancreatoblastoma (C25.-)	M9110/0	Mesonephroma, benign
M8972/3	Pulmonary blastoma (C34.-)	M9110/1	Mesonephric tumour
M8980/3	Carcinosarcoma NOS	M9110/3	Mesonephroma, malignant
M8981/3	Carcinosarcoma, embryonal	<b>M912-M916</b>	<b>Blood vessel tumours</b>
M8982/0	Myoepithelioma	M9120/0	Haemangioma NOS (D18.0)
M8990/0	Mesenchymoma, benign	M9120/3	Haemangiosarcoma
M8990/1	Mesenchymoma NOS	M9121/0	Cavernous haemangioma (D18.0)
M8990/3	Mesenchymoma, malignant	M9122/0	Venous haemangioma (D18.0)
M8991/3	Embryonal sarcoma	M9123/0	Racemose haemangioma (D18.0)
<b>M900-M903</b>	<b>Fibroepithelial neoplasms</b>	M9124/3	Kupffer cell sarcoma (C22.3)
M9000/0	Brenner tumour NOS (D27)	M9125/0	Epithelioid haemangioma (D18.0)
M9000/1	Brenner tumour, borderline malignancy (D39.1)	M9126/0	Histiocytoid haemangioma (D18.0)
M9000/3	Brenner tumour, malignant (C56)	M9130/0	Haemangioendothelioma, benign (D18.0)
M9010/0	Fibroadenoma NOS (D24)	M9130/1	Haemangioendothelioma NOS
M9011/0	Intracanalicular fibroadenoma (D24)		
M9012/0	Pericanalicular fibroadenoma (D24)		
M9013/0	Adenofibroma NOS (D27)		
M9014/0	Serous adenofibroma (D27)		
M9015/0	Mucinous adenofibroma (D27)		
M9016/0	Giant fibroadenoma (D24)		

M9130/3	Haemangi endothelioma, malignant	M9300/0	Adenomatoïd odontogenic tumour (D16.4, D16.5)
M9131/0	Capillary haemangioma (D18.0)	M9301/0	Calcifying odontogenic cyst (D16.4, D16.5)
M9132/0	Intramuscular haemangioma (D18.0)	M9302/0	Odontogenic ghost cell tumour (D16.4, D16.5)
M9133/1	Epithelioid haemangi endothelioma NOS	M9310/0	Ameloblastoma NOS (D16.4, D16.5)
M9133/3	Epithelioid haemangi endothelioma, malignant	M9310/3	Ameloblastoma, malignant (C41.0, C41.1)
M9134/1	Intravascular bronchial alveolar tumour (D38.1)	M9311/0	Odontoameloblastoma (D16.4, D16.5)
M9140/3	Kaposi's sarcoma (C46.-)	M9312/0	Squamous odontogenic tumour (D16.4, D16.5)
M9141/0	Angiokeratoma	M9320/0	Odontogenic myxoma (D16.4, D16.5)
M9142/0	Verrucous keratotic haemangioma (D18.0)	M9321/0	Central odontogenic fibroma (D16.4, D16.5)
M9150/0	Haemangiopericytoma, benign	M9322/0	Peripheral odontogenic fibroma (D16.4, D16.5)
M9150/1	Haemangiopericytoma NOS	M9330/0	Ameloblastic fibroma (D16.4, D16.5)
M9150/3	Haemangiopericytoma, malignant	M9330/3	Ameloblastic fibrosarcoma (C41.0, C41.1)
M9160/0	Angiofibroma NOS	M9340/0	Calcifying epithelial odontogenic tumour (D16.4, D16.5)
M9161/1	Haemangioblastoma		
<b>M917</b>	<b>Lymphatic vessel tumours</b>	<b>M935-M937</b>	<b>Miscellaneous tumours</b>
M9170/0	Lymphangioma NOS (D18.1)	M9350/1	Craniopharyngioma (D44.3, D44.4)
M9170/3	Lymphangiosarcoma	M9360/1	Pinealoma (D44.5)
M9171/0	Capillary lymphangioma (D18.1)	M9361/1	Pineocytoma (D44.5)
M9172/0	Cavernous lymphangioma (D18.1)	M9362/3	Pineoblastoma (C75.3)
M9173/0	Cystic lymphangioma (D18.1)	M9363/0	Melanotic neuroectodermal tumour
M9174/0	Lymphangiomyoma (D18.1)	M9364/3	Peripheral neuroectodermal tumour
M9174/1	Lymphangiomyomatosis	M9370/3	Chordoma
M9175/0	Haemolymphangioma (D18.1)	<b>M938-M948</b>	<b>Gliomas</b>
		M9380/3	Glioma, malignant (C71.-)
<b>M918-M924</b>	<b>Osseous and chondromatous neoplasms</b>	M9381/3	Gliomatosis cerebri (C71.-)
M9180/0	Osteoma NOS (D16.-)	M9382/3	Mixed glioma (C71.-)
M9180/3	Osteosarcoma NOS (C40.-, C41.-)	M9383/1	Subependymal glioma (D43.-)
M9181/3	Chondroblastic osteosarcoma (C40.-, C41.-)	M9384/1	Subependymal giant cell astrocytoma (D43.-)
M9182/3	Fibroblastic osteosarcoma (C40.-, C41.-)	M9390/0	Choroid plexus papilloma NOS (D33.0)
M9183/3	Telangiectatic osteosarcoma (C40.-, C41.-)	M9390/3	Choroid plexus papilloma, malignant (C71.5)
M9184/3	Osteosarcoma in Paget's disease of bone (C40.-, C41.-)	M9391/3	Ependymoma NOS (C71.-)
M9185/3	Small cell osteosarcoma (C40.-, C41.-)	M9392/3	Ependymoma, anaplastic (C71.-)
M9190/3	Juxtacortical osteosarcoma (C40.-, C41.-)	M9393/1	Papillary ependymoma (D43.-)
M9191/0	Osteoid osteoma NOS (D16.-)	M9394/1	Myxopapillary ependymoma (D43.-)
M9200/0	Osteoblastoma NOS (D16.-)	M9400/3	Astrocytoma NOS (C71.-)
M9200/1	Aggressive osteoblastoma (D48.0)	M9401/3	Astrocytoma, anaplastic (C71.-)
M9210/0	Osteochondroma (D16.-)	M9410/3	Protoplasmic astrocytoma (C71.-)
M9210/1	Osteochondromatosis NOS (D48.0)	M9411/3	Gemistocytic astrocytoma (C71.-)
M9220/0	Chondroma NOS (D16.-)	M9420/3	Fibrillary astrocytoma (C71.-)
M9220/1	Chondromatosis NOS	M9421/3	Pilocytic astrocytoma (C71.-)
M9220/3	Chondrosarcoma NOS (C40.-, C41.-)	M9422/3	Spongioblastoma NOS (C71.-)
M9221/0	Juxtacortical chondroma (D16.-)	M9423/3	Spongioblastoma polare (C71.-)
M9221/3	Juxtacortical chondrosarcoma (C40.-, C41.-)	M9424/3	Pleomorphic xanthoastrocytoma (C71.-)
M9230/0	Chondroblastoma NOS (D16.-)	M9430/3	Astroblastoma (C71.-)
M9230/3	Chondroblastoma, malignant (C40.-, C41.-)	M9440/3	Glioblastoma NOS (C71.-)
M9231/3	Myxoid chondrosarcoma	M9441/3	Giant cell glioblastoma (C71.-)
M9240/3	Mesenchymal chondrosarcoma	M9442/3	Gliosarcoma (C71.-)
M9241/0	Chondromyxoid fibroma (D16.-)	M9443/3	Primitive polar spongioblastoma (C71.-)
		M9450/3	Oligodendroglioma NOS (C71.-)
<b>M925</b>	<b>Giant cell tumours</b>	M9451/3	Oligodendroglioma, anaplastic (C71.-)
M9250/1	Giant cell tumour of bone NOS (D48.0)	M9460/3	Oligodendroblastoma (C71.-)
M9250/3	Giant cell tumour of bone, malignant (C40.-, C41.-)	M9470/3	Medulloblastoma NOS (C71.6)
M9251/1	Giant cell tumour of soft parts NOS	M9471/3	Desmoplastic medulloblastoma (C71.6)
M9251/3	Malignant giant cell tumour of soft parts	M9472/3	Medulloblastoma (C71.6)
		M9473/3	Primitive neuroectodermal tumour (C71.-)
<b>M926</b>	<b>Miscellaneous bone tumours</b>	M9480/3	Cerebellar sarcoma NOS (C71.6)
M9260/3	Ewing's sarcoma (C40.-, C41.-)	M9481/3	Monstrocellular sarcoma (C71.-)
M9261/3	Adamantinoma of long bones (C40.-)		
M9262/0	Ossifying fibroma (D16.-)	<b>M949-M952</b>	<b>Neuroepitheliomatous neoplasms</b>
		M9490/0	Ganglioneuroma
<b>M927-M934</b>	<b>Odontogenic tumours</b>	M9490/3	Ganglioneuroblastoma
M9270/0	Odontogenic tumour, benign (D16.4, D16.5)	M9491/0	Ganglioneuromatosis
M9270/1	Odontogenic tumour NOS (D48.0)	M9500/3	Neuroblastoma NOS
M9270/3	Odontogenic tumour, malignant (C41.0, C41.1)	M9501/3	Medulloepithelioma NOS
M9271/0	Dentinoma (D16.4, D16.5)	M9502/3	Teratoid medulloepithelioma
M9272/0	Cementoma NOS (D16.4, D16.5)	M9503/3	Neuroepithelioma NOS
M9273/0	Cementoblastoma, benign (D16.4, D16.5)	M9504/3	Spongioneuroblastoma
M9274/0	Cementifying fibroma (D16.4, D16.5)	M9505/1	Ganglioglioma
M9275/0	Gigantiform cementoma (D16.4, D16.5)	M9506/0	Neurocytoma
M9280/0	Odontoma NOS (D16.4, D16.5)	M9507/0	Pacinian tumour
M9281/0	Compound odontoma (D16.4, D16.5)	M9510/3	Retinoblastoma NOS (C69.2)
M9282/0	Complex odontoma (D16.4, D16.5)	M9511/3	Retinoblastoma, differentiated (C69.2)
M9290/0	Ameloblastic fibro-odontoma (D16.4, D16.5)	M9512/3	Retinoblastoma, undifferentiated (C69.2)
M9290/3	Ameloblastic odontosarcoma (C41.0, C41.1)	M9520/3	Olfactory neurogenic tumour
		M9521/3	Esthesioneurocytoma (C30.0)

M9522/3	Esthesioneuroblastoma (C30.0)	M967-M968	<i>Malignant lymphoma, diffuse or NOS, specified type</i>
M9523/3	Esthesioneuroepithelioma (C30.0)	M9670/3	Malignant lymphoma, small lymphocytic NOS (C83.0)
<b>M953</b>	<b>Meningiomas</b>	M9671/3	Malignant lymphoma, lymphoplasmacytic (C83.8)
M9530/0	Meningioma NOS (D32.-)	M9672/3	Malignant lymphoma, small cleaved cell, diffuse (C83.1)
M9530/1	Meningiomatosis NOS (D42.-)	M9673/3	Malignant lymphoma, lymphocytic, intermediate differentiation, diffuse (C83.8)
M9530/3	Meningioma, malignant (C70.-)	M9674/3	Malignant lymphoma, centrocytic (C83.8)
M9531/0	Meningotheliomatous meningioma (D32.-)	M9675/3	Malignant lymphoma, mixed small and large cell, diffuse (C83.2)
M9532/0	Fibrous meningioma (D32.-)	M9676/3	Malignant lymphoma, centroblastic-centrocytic, diffuse (C83.8)
M9533/0	Psammomatous meningioma (D32.-)	M9677/3	Malignant lymphomatous polyposis (C83.8)
M9534/0	Angiomatous meningioma (D32.-)	M9680/3	Malignant lymphoma, large cell, diffuse NOS (C83.3)
M9535/0	Haemangioblastic meningioma (D32.-)	M9681/3	Malignant lymphoma, large cell, cleaved, diffuse (C83.3)
M9536/0	Haemangiopericytic meningioma (D32.-)	M9682/3	Malignant lymphoma, large cell, noncleaved, diffuse (C83.3)
M9537/0	Transitional meningioma (D32.-)	M9683/3	Malignant lymphoma, centroblastic, diffuse (C83.3)
M9538/1	Papillary meningioma (D42.-)	M9684/3	Malignant lymphoma, immunoblastic NOS (C83.4)
M9539/3	Meningeal sarcomatosis (C70.-)	M9685/3	Malignant lymphoma, lymphoblastic (C83.5)
		M9686/3	Malignant lymphoma, small cell, noncleaved, diffuse (C83.0, C83.6)
		M9687/3	Burkitt's lymphoma NOS (C83.7)
<b>M954-M957</b>	<b>Nerve sheath tumours</b>	<b>M969</b>	<i>Malignant lymphoma, follicular or nodular, with or without diffuse areas</i>
M9540/0	Neurofibroma NOS	M9690/3	Malignant lymphoma, follicular NOS (C82.9)
M9540/1	Neurofibromatosis NOS (Q85.0)	M9691/3	Malignant lymphoma, mixed small cleaved and large cell, follicular (C82.1)
M9540/3	Neurofibrosarcoma	M9692/3	Malignant lymphoma, centroblastic-centrocytic, follicular (C82.8)
M9541/0	Melanotic neurofibroma	M9693/3	Malignant lymphoma, lymphocytic, well differentiated, nodular (C82.8)
M9550/0	Plexiform neurofibroma	M9694/3	Malignant lymphoma, lymphocytic, intermediate differentiation, nodular (C82.8)
M9560/0	Neurilemmoma NOS	M9695/3	Malignant lymphoma, small cleaved cell, follicular (C82.0)
M9560/1	Neurinomatosis	M9696/3	Malignant lymphoma, lymphocytic, poorly differentiated, nodular (C82.8)
M9560/3	Neurilemmoma, malignant	M9697/3	Malignant lymphoma, centroblastic, follicular (C82.8)
M9561/3	Triton tumour, malignant	M9698/3	Malignant lymphoma, large cell, follicular NOS (C82.2)
M9562/0	Neurothekeoma	<b>M970</b>	<i>Specified cutaneous and peripheral T-cell lymphomas</i>
M9570/0	Neuroma NOS	M9700/3	Mycosis fungoides (C84.0)
		M9701/3	Sézary's disease (C84.1)
<b>M958</b>	<b>Granular cell tumours and alveolar soft part sarcoma</b>	M9702/3	Peripheral T-cell lymphoma NOS (C84.4)
M9580/0	Granular cell tumour NOS	M9703/3	T-zone lymphoma (C84.2)
M9580/3	Granular cell tumour, malignant	M9704/3	Lymphoepithelioid lymphoma (C84.3)
M9581/3	Alveolar soft part sarcoma	M9705/3	Peripheral T-cell lymphoma, AILD (angioimmunoblastic lymphadenopathy with dysproteinaemia) (C84.4)
		M9706/3	Peripheral T-cell lymphoma, pleomorphic small cell (C84.4)
<b>M959-M971</b>	<b>Hodgkin's and non-Hodgkin's lymphoma</b>	M9707/3	Peripheral T-cell lymphoma, pleomorphic medium and large cell (C84.4)
<b>M959</b>	<i>Malignant lymphomas NOS or diffuse</i>	M9709/3	Cutaneous lymphoma (C84.5)
M9590/3	Malignant lymphoma NOS (C84.5, C85.9)	<b>M971</b>	<i>Other specified non-Hodgkin's lymphomas</i>
M9591/3	Malignant lymphoma, non-Hodgkin's NOS (C85.9)	M9711/3	Monocytoid B-cell lymphoma (C85.7)
M9592/3	Lymphosarcoma NOS (C85.0)	M9712/3	Angioendotheliomatosis (C85.7)
M9593/3	Reticulosarcoma NOS (C83.3, C83.9)	M9713/3	Angiocentric T-cell lymphoma (C84.5)
M9594/3	Microglioma (C85.7)	M9714/3	Large cell (Ki-1+) lymphoma (C85.7)
M9595/3	Malignant lymphoma, diffuse NOS (C83.9)	<b>M972</b>	<i>Other lymphoreticular neoplasms</i>
<b>M965-M966</b>	<i>Hodgkin's disease</i>	M9720/3	Malignant histiocytosis (C96.1)
M9650/3	Hodgkin's disease NOS (C81.9)	M9722/3	Letterer-Siwe disease (C96.0)
M9652/3	Hodgkin's disease, mixed cellularity NOS (C81.2)	M9723/3	Trus histiocytic lymphoma (C96.3)
M9653/3	Hodgkin's disease, lymphocytic depletion NOS (C81.3)	<b>M973</b>	<i>Plasma cell tumours</i>
M9654/3	Hodgkin's disease, lymphocytic depletion, diffuse fibrosis (C81.3)	M9731/3	Plasmacytoma NOS (C90.2)
M9655/3	Hodgkin's disease, lymphocytic depletion, reticular (C81.3)	M9732/3	Multiple myeloma (C90.0)
M9657/3	Hodgkin's disease, lymphocytic predominance NOS (C81.0)		
M9658/3	Hodgkin's disease, lymphocytic predominance, diffuse (C81.0)		
M9659/3	Hodgkin's disease, lymphocytic predominance, nodular (C81.0)		
M9660/3	Hodgkin's paraganuloma NOS (C81.7)		
M9661/3	Hodgkin's granuloma (C81.7)		
M9662/3	Hodgkin's sarcoma (C81.7)		
M9663/3	Hodgkin's disease, nodular sclerosis NOS (C81.1)		
M9664/3	Hodgkin's disease, nodular sclerosis, cellular phase (C81.1)		
M9665/3	Hodgkin's disease, nodular sclerosis, lymphocytic predominance (C81.1)		
M9666/3	Hodgkin's disease, nodular sclerosis, mixed cellularity (C81.1)		
M9667/3	Hodgkin's disease, nodular sclerosis, lymphocytic depletion (C81.1)		

<i>M974</i>	<i>Mast cell tumours</i>	<i>M989</i>	<i>Monocytic leukaemia</i>
M9740/1	Mastocytoma NOS (D47.0)	M9890/3	Monocytic leukaemia NOS (C93.9)
M9740/3	Mast cell sarcoma (C96.2)	M9891/3	Acute monocytic leukaemia (C93.0)
M9741/3	Malignant mastocytosis (C96.2)	M9892/3	Subacute monocytic leukaemia (C93.2)
<i>M976</i>	<i>Immunoproliferative diseases</i>	M9893/3	Chronic monocytic leukaemia (C93.1)
M9760/3	Immunoproliferative disease NOS (C88.9)	M9894/3	Aleukaemic monocytic leukaemia (C93.7)
M9761/3	Waldenström's macroglobulinaemia (C88.0)	<i>M990-M994</i>	<i>Other leukaemias</i>
M9762/3	Alpha heavy chain disease (C88.1)	M9900/3	Mast cell leukaemia (C94.3)
M9763/3	Gamma heavy chain disease (C88.2)	M9910/3	Acute megakaryoblastic leukaemia (C94.2)
M9764/3	Immunoproliferative small intestinal disease (C88.3)	M9930/3	Myeloid sarcoma (C92.3)
M9765/1	Monoclonal gammopathy (D47.2)	M9931/3	Acute panmyelosis (C94.4)
M9766/1	Angiocentric immunoproliferative lesion (D47.7)	M9932/3	Acute myelofibrosis (C94.5)
M9767/1	Angioimmunoblastic lymphadenopathy (D47.7)	M9940/3	Hairy cell leukaemia (C91.4)
M9768/1	T-gamma lymphoproliferative disease (D47.7)	M9941/3	Leukaemic reticuloendotheliosis (C91.4)
<b>M980-M994</b>	<b>Leukaemias</b>	<b>M995-M997</b>	<b>Miscellaneous myeloproliferative and lymphoproliferative disorders</b>
<i>M980</i>	<i>Leukaemias NOS</i>	M9950/1	Polycythaemia vera (D45)
M9800/3	Leukaemia NOS (C95.9)	M9960/1	Chronic myeloproliferative disease (D47.1)
M9801/3	Acute leukaemia NOS (C95.0)	M9961/1	Myelofibrosis with myeloid metaplasia (D47.1)
M9802/3	Subacute leukaemia NOS (C95.2)	M9962/1	Idiopathic thrombocytopenia (D47.3)
M9803/3	Chronic leukaemia NOS (C95.1)	M9970/1	Lymphoproliferative disease NOS (D47.9)
M9804/3	Aleukaemic leukaemia NOS (C95.7)	<b>M998</b>	<b>Myelodysplastic syndrome</b>
<i>M982</i>	<i>Lymphoid leukaemias</i>	M9980/1	Refractory anaemia NOS (D46.4)
M9820/3	Lymphoid leukaemia NOS (C91.9)	M9981/1	Refractory anaemia without sideroblasts (D46.0)
M9821/3	Acute lymphoblastic leukaemia NOS (C91.0)	M9982/1	Refractory anaemia with sideroblasts (D46.1)
M9822/3	Subacute lymphoid leukaemia (C91.2)	M9983/1	Refractory anaemia with excess of blasts (D46.2)
M9823/3	Chronic lymphocytic leukaemia (C91.1)	M9984/1	Refractory anaemia with excess of blasts with transformation (D46.3)
M9824/3	Aleukaemic lymphoid leukaemia (C91.7)	M9989/1	Myelodysplastic syndrome (D46.9)
M9825/3	Prolymphocytic leukaemia (C91.3)		
M9826/3	Burkitt's cell leukaemia (C91.7)		
M9827/3	Adult T-cell leukaemia/lymphoma (C91.5)		
<i>M983</i>	<i>Plasma cell leukaemia</i>		
M9830/3	Plasma cell leukaemia (C90.1)		
<i>M984</i>	<i>Erythroleukaemias</i>		
M9840/3	Erythroleukaemia (C94.0)		
M9841/3	Acute erythraemia (C94.0)		
M9842/3	Chronic erythraemia (C94.0)		
<i>M985</i>	<i>Lymphosarcoma cell leukaemia</i>		
M9850/3	Lymphosarcoma cell leukaemia (C94.7)		
<i>M986</i>	<i>Myeloid (granulocytic) leukaemias</i>		
M9860/3	Myeloid leukaemia NOS (C92.9)		
M9861/3	Acute myeloid leukaemia (C92.0)		
M9862/3	Subacute myeloid leukaemia (C92.2)		
M9863/3	Chronic myeloid leukaemia (C92.1)		
M9864/3	Aleukaemic myeloid leukaemia (C92.7)		
M9866/3	Acute promyelocytic leukaemia (C92.4)		
M9867/3	Acute myelomonocytic leukaemia (C92.5)		
M9868/3	Chronic myelomonocytic leukaemia (C92.7)		
<i>M987</i>	<i>Basophilic leukaemia</i>		
M9870/3	Basophilic leukaemia (C92.-)		
<i>M988</i>	<i>Eosinophilic leukaemia</i>		
M9880/3	Eosinophilic leukaemia (C92.-)		

# **Special tabulation lists for mortality and morbidity**

## **Mortality tabulation lists**

- List 1 General mortality condensed list (103 causes)
- List 2 General mortality selected list (80 causes)
- List 3 Infant and child mortality condensed list (67 causes)
- List 4 Infant and child mortality selected list (51 causes)

**Tabulation list for morbidity (298 causes)**



---

**ตารางพิเศษของ  
การตายและการป่วย**

**ตารางการตาย**

ตารางที่ 1 การตายทั่วไป – รายการกระทัตรัด (103 รายการ)

ตารางที่ 2 การตายทั่วไป – เลือกรายการ (80 รายการ)

ตารางที่ 3 การตายของทารกและเด็ก – รายการกระทัตรัด (67 รายการ)

ตารางที่ 4 การตายของทารกและเด็ก – เลือกรายการ (51 รายการ)

ตารางการป่วยมีรายการ (298 รายการ)

## Special tabulation lists for mortality and morbidity

**Note:** These lists were adopted by the World Health Assembly in 1990 for the tabulation of data.

### Mortality tabulation list 1

#### General mortality Condensed list

1-001	Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99
1-002	Cholera	A00
1-003	Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09
1-004	Other intestinal infectious diseases	A01-A08
1-005	Respiratory tuberculosis	A15-A16
1-006	Other tuberculosis	A17-A19
1-007	Plague	A20
1-008	Tetanus	A33-A35
1-009	Diphtheria	A36
1-010	Whooping cough	A37
1-011	Meningococcal infection	A39
1-012	Septicaemia	A40-A41
1-013	Infections with a predominantly sexual mode of transmission	A50-A64
1-014	Acute poliomyelitis	A80
1-015	Rabies	A82
1-016	Yellow fever	A95
1-017	Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	A90-A94, A96-A99
1-018	Measles	B05
1-019	Viral hepatitis	B15-B19
1-020	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	B20-B24
1-021	Malaria	B50-B54
1-022	Leishmaniasis	B55
1-023	Trypanosomiasis	B56-B57
1-024	Schistosomiasis	B65
1-025	Remainder of certain infectious and parasitic diseases	A21-A32, A38,A42-A49, A65-A79, A81, A83-A89, B00-B04, B06-B09, B25-B49, B58-B64, B66-B94, B99
1-026	Neoplasms	C00-D48
1-027	Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	C00-C14
1-028	Malignant neoplasm of oesophagus	C15

## ตารางพิเศษสำหรับการป่วยและการตาย

ข้อสังเกต : ตารางเหล่านี้ได้มีการนำมาใช้โดยสมัชชาอนามัยโลกใน พ.ศ. 2533 สำหรับเป็นตารางของข้อมูล ซึ่งได้บรรยาย และอธิบายถึง ประโยชน์ของตาราง ใน ICD-10 เล่มที่ 2 ในหัวข้อแนะนำการใช้คู่มือ

### ตารางที่ 1 การตาย

การตายทั่วไป

ตารางที่ทำให้มีรายการกระทัดรัด

1-001	โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค	A00-B99
1-002	อหิวาตกโรค	A00
1-003	กระเพาะอาหารกับลำไส้อักเสบ และลำไส้ใหญ่อักเสบจากการติดเชื้อและจากสาเหตุที่ไม่ระบุรายละเอียด	A09
1-004	โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้	A01-A08
1-005	วัณโรคทางเดินหายใจ	A15-A16
1-006	วัณโรคอื่น ๆ	A17-A19
1-007	กาฬโรค	A20
1-008	บาดทะยัก	A33-A35
1-009	โรคคอตีบ	A36
1-010	โรคไอกรน	A37
1-011	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส	A39
1-012	โลหิตเป็นพิษ	A40-A41
1-013	การติดเชื้อที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นส่วนใหญ่	A50-A64
1-014	โรคโปลิโอเฉียบพลัน	A80
1-015	โรคพิษสุนัขบ้า	A82
1-016	ไข้เหลือง	A95
1-017	ไข้จากไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหะและ ไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ	A90-A94, A96-A99
1-018	หัด	B05
1-019	โรคตับอักเสบจากไวรัส	B15-B19
1-020	โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส (เอชไอวี)	B20-B24
1-021	มาลาเรีย	B50-B54
1-022	โรคติดเชื้อลิชมาเนีย	B55
1-023	โรคติดเชื้อทริปาโนโซมา	B56-B57
1-024	โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (บิลฮาร์เซียซิส)	B65
1-025	โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่	A21-A32, A38,A42-A49, A65-A79, A81, A83-A89, B00-B04, B06-B09, B25-B49, B58-B64, B66-B94, B99
1-026	เนื้องอก	C00-D48
1-027	เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย	C00-C14
1-028	เนื้องอกร้ายของหลอดอาหาร	C15

## SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY

1-029	Malignant neoplasm of stomach	C16	1-029	เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหาร	C16
1-030	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	C18-C21	1-030	เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ เว็คติ้มและทวารหนัก	C18-C21
1-031	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	C22	1-031	เนื้องอกร้ายของตับและท่อน้ำดีในตับ	C22
1-032	Malignant neoplasm of pancreas	C25	1-032	เนื้องอกร้ายของตับอ่อน	C25
1-033	Malignant neoplasm of larynx	C32	1-033	เนื้องอกร้ายของกล่องเสียง	C32
1-034	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	C33-C34	1-034	เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด	C33-C34
1-035	Malignant neoplasm of skin	C43	1-035	เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนัง	C43
1-036	Malignant neoplasm of breast	C50	1-036	เนื้องอกร้ายของเต้านม	C50
1-037	Malignant neoplasm of cervix uteri	C53	1-037	เนื้องอกร้ายของปากมดลูก	C53
1-038	Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	C54-C55	1-038	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก	C54-C55
1-039	Malignant neoplasm of ovary	C56	1-039	เนื้องอกร้ายของรังไข่	C56
1-040	Malignant neoplasm of prostate	C61	1-040	เนื้องอกร้ายของต่อมลูกหมาก	C61
1-041	Malignant neoplasm of bladder	C67	1-041	เนื้องอกร้ายของกระเพาะปัสสาวะ	C67
1-042	Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	C70-C72	1-042	เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง, สมอง และส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง	C70-C72
1-043	Non-Hodgkin's lymphoma	C82-C85	1-043	เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคมัลติเพิล ไมอิลมา และเนื้องอกร้ายของพลาสมา เซลล์	C82-C85
1-044	Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	C90	1-044	เนื้องอกร้ายมัลติเพิล ไมอิลมา และเนื้องอกร้ายของพลาสมา เซลล์	C90
1-045	Leukaemia	C91-C95	1-045	ลิวคีเมีย	C91-C95
1-046	Remainder of malignant neoplasms	C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C66, C68-C69, C73-C81, C88, C96-C97	1-046	เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่	C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C66, C68-C69, C73-C81, C88, C96-C97
1-047	Remainder of neoplasms	D00-D48	1-047	เนื้องอกที่เหลืออยู่	D00-D48
1-048	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	1-048	โรคเลือดและอวัยวะที่สร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด	D50-D89
1-049	Anaemias	D50-D64	1-049	โลหิตจาง	D50-D64
1-050	Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D65-D89	1-050	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่	D65-D89
1-051	Endocrine, nutritional and metabolic	E00-E88	1-051	โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่	E00-E88
1-052	Diabetes mellitus	E10-E14	1-052	เบาหวาน	E10-E14
1-053	Malnutrition	E40-E46	1-053	ภาวะทุพโภชนาการ	E40-E46
1-054	Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E07, E15-E34, E50-E88	1-054	โรคต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่	E00-E07, E15-E34, E50-E88
1-055	Mental and behavioural disorders	F01-F99	1-055	โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม	F01-F99
1-056	Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	F10-F19	1-056	ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	F10-F19
1-057	Remainder of mental and behavioural disorders	F01-F09, F20-F99	1-057	โรคทางจิตเวชและความผิดปกติของพฤติกรรม	F01-F09, F20-F99
1-058	Diseases of the nervous system	G00-G98	1-058	โรคของระบบประสาท	G00-G98
1-059	Meningitis	G00, G03	1-059	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ	G00, G03
1-060	Alzheimer's disease	G30	1-060	โรคอัลไซเมอร์	G30
1-061	Remainder of diseases of the nervous system	G04-G25, G31-G98	1-061	โรกระบบประสาทที่เหลืออยู่	G04-G25, G31-G98
1-062	Diseases of the eye and adnexa	H00-H57	1-062	โรคตาและส่วนประกอบของตา	H00-H57

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

1-063	Diseases of the ear and mastoid process	H60-H93
1-064	Diseases of the circulatory system	I00-I99
1-065	Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	I00-I09
1-066	Hypertensive diseases	I10-I13
1-067	Ischaemic heart diseases	I20-I25
1-068	Other heart diseases	I26-I51
1-069	Cerebrovascular diseases	I60-I69
1-070	Atherosclerosis	I70
1-071	Remainder of diseases of the circulatory system	I71-I99
1-072	Diseases of the respiratory system	J00-J98
1-073	Influenza	J10-J11
1-074	Pneumonia	J12-J18
1-075	Other acute lower respiratory infections	J20-J22
1-076	Chronic lower respiratory diseases	J40-J47
1-077	Remainder of diseases of the respiratory system	J00-J06, J30-J39, J60-J98
1-078	Diseases of the digestive system	K00-K92
1-079	Gastric and duodenal ulcer	K25-K27
1-080	Diseases of the liver	K70-K76
1-081	Remainder of diseases of the digestive system	K00-K22, K28-K66, K80-K92
1-082	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L98
1-083	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99
1-084	Diseases of the genitourinary system	N00-N98
1-085	Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	N00-N15
1-086	Remainder of diseases of the genito-urinary system	N17-N98
1-087	Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99
1-088	Pregnancy with abortive outcome	O00-O07
1-089	Other direct obstetric deaths	O10-O92
1-090	Indirect obstetric deaths	O98-O99
1-091	Remainder of pregnancy, childbirth and the puerperium	O95-O97
1-092	Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96
1-093	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99
1-094	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R99
1-095	External causes of morbidity and mortality	V01-Y89
1-096	Transport accidents	V01-V99
1-097	Falls	W00-W19
1-098	Accidental drowning and submersion	W65-W74
1-099	Exposure to smoke, fire and flames	X00-X09

1-063	โรคของหูและปุ่มกกหู	H60-H93
1-064	โรคของระบบไหลเวียนโลหิต	I00-I99
1-065	ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง	I00-I09
1-066	โรคความดันโลหิตสูง	I10-I13
1-067	โรคหัวใจขาดเลือด	I20-I25
1-068	โรคหัวใจอื่น	I26-I51
1-069	โรคหลอดเลือดสมอง	I60-I69
1-070	โรคของหลอดเลือดแดงแข็ง	I70
1-071	โรกระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่	I71-I99
1-072	โรคของระบบทางเดินหายใจ	J00-J98
1-073	ไข้หวัดใหญ่	J10-J11
1-074	ปอดบวม	J12-J18
1-075	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ	J20-J22
1-076	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง	J40-J47
1-077	โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่	J00-J06, J30-J39, J60-J98
1-078	โรกระบบย่อยอาหาร	K00-K92
1-079	แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอดีนัม	K25-K27
1-080	โรคของตับ	K70-K76
1-081	โรกระบบย่อยอาหารที่เหลืออยู่	K00-K22, K28-K66, K80-K92
1-082	โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	L00-L98
1-083	โรคของระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน	M00-M99
1-084	โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ	N00-N98
1-085	โรคของหน่วยไตและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอย	N00-N15
1-086	โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะที่เหลืออยู่	N17-N98
1-087	การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่	O00-O99
1-088	การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดด้วยการแท้ง	O00-O07
1-089	การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ	O10-O92
1-090	การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไขว้โดยตรง	O98-O99
1-091	การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอดที่เหลืออยู่	O95-O97
1-092	ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด	P00-P96
1-093	รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม	Q00-Q99
1-094	อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด	R00-R99
1-095	สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย	V01-Y89
1-096	อุบัติเหตุการขนส่ง	V01-V99
1-097	การพลัดตก	W00-W19
1-098	อุบัติเหตุจมน้ำและการจมน้ำ	W65-W74
1-099	การสัมผัสควันไฟ และเปลวไฟ	X00-X09

SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY

1-100	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	X40-X49	1-100	การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับสารเป็นพิษ	X40-X49
1-101	Intentional self-harm	X60-X84	1-101	การมีเจตนาทำร้ายตนเอง	X60-X84
1-102	Assault	X85-Y09	1-102	การทำร้ายผู้อื่น	X85-Y09
1-103	All other external causes	W20-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y10-Y89	1-103	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด	W20-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y10-Y89

## Mortality tabulation list 2

General mortality  
Selected list

2-001	Cholera	A00
2-002	Diarhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09
2-003	Other intestinal infectious diseases	A01-A08
2-004	Respiratory tuberculosis	A15-A16
2-005	Other tuberculosis	A17-A19
2-006	Plague	A20
2-007	Tetanus	A33-A35
2-008	Diphtheria	A36
2-009	Whooping cough	A37
2-010	Meningococcal infection	A39
2-011	Septicaemia	A40-A41
2-012	Infections with a predominantly sexual mode of transmission	A50-A64
2-013	Acute poliomyelitis	A80
2-014	Rabies	A82
2-015	Yellow fever	A95
2-016	Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	A90-A94, A96-A99
2-017	Measles	B05
2-018	Viral hepatitis	B15-B19
2-019	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	B20-B24
2-020	Malaria	B50-B54
2-021	Leishmaniasis	B55
2-022	Trypanosomiasis	B56-B57
2-023	Schistosomiasis	B65
2-024	Remainder of certain infectious and parasitic diseases	A21-A32, A38, A42-A49, A65-A79, A81, A83-A89, B00-B04, B06-B09, B25-B49, B58-B64, B66-B94, B99
2-025	Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	C00-C14
2-026	Malignant neoplasm of oesophagus	C15
2-027	Malignant neoplasm of stomach	C16
2-028	Malignant neoplasm of colon, rectum and anus	C18-C21
2-029	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic ducts	C22
2-030	Malignant neoplasm of pancreas	C25
2-031	Malignant neoplasm of larynx	C32
2-032	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	C33-C34
2-033	Malignant melanoma of skin	C43
2-034	Malignant neoplasm of breast	C50
2-035	Malignant neoplasm of cervix uteri	C53
2-036	Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	C54-C55
2-037	Malignant neoplasm of ovary	C56

## ตารางที่ 2 การตาย

การตายทั่วไป

ตารางที่ได้เลือกรายการไว้

2-001	อหิวาตกโรค	A00
2-002	อาการท้องร่วง กระเพาะลำไส้อักเสบ ซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก	A09
2-003	โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้	A01-A08
2-004	วัณโรคทางเดินหายใจ	A15-A16
2-005	วัณโรคอื่น ๆ	A17-A19
2-006	กาฬโรค	A20
2-007	บาดทะยัก	A33-A35
2-008	โรคคอตีบ	A36
2-009	โรคไอกรน	A37
2-010	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส	A39
2-011	โลหิตเป็นพิษ	A40-A41
2-012	การติดเชื้อที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เป็นส่วนใหญ่	A50-A64
2-013	โรคโปลิโอเฉียบพลัน	A80
2-014	โรคพิษสุนัขบ้า	A82
2-015	ไข้เหลือง	A95
2-016	ไข้จากไวรัสที่มีแมลงเป็นพาหะและ ไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ	A90-A94, A96-A99
2-017	หัด	B05
2-018	โรคตับอักเสบจากไวรัส	B15-B19
2-019	โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี]	B20-B24
2-020	มาลาเรีย	B50-B54
2-021	โรคติดเชื้อลิซมาเนีย	B55
2-022	โรคติดเชื้อทริปา โนโซมา	B56-B57
2-023	โรคพยาธิใบไม้ชิสโตโซมา (บิลฮาร์ซิเอซิส)	B65
2-024	โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่	A21-A32, A38, A42-A49, A65-A79, A81, A83-A89, B00-B04, B06-B09, B25-B49, B58-B64, B66-B94, B99
2-025	เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย	C00-C14
2-026	เนื้องอกร้ายของหลอดอาหาร	C15
2-027	เนื้องอกร้ายของกระเพาะอาหาร	C16
2-028	เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่ เร็คตัมและทวารหนัก	C18-C21
2-029	เนื้องอกร้ายของตับและท่อน้ำดีในตับ	C22
2-030	เนื้องอกร้ายของตับอ่อน	C25
2-031	เนื้องอกร้ายของกล่องเสียง	C32
2-032	เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลมใหญ่และปอด	C33-C34
2-033	เมลาโนมาชนิดร้ายของผิวหนัง	C43
2-034	เนื้องอกร้ายของเต้านม	C50
2-035	เนื้องอกร้ายของปากมดลูก	C53
2-036	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ และที่มีได้ระบุส่วนของมดลูก	C54-C55
2-037	เนื้องอกร้ายของรังไข่	C56

SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY

2-038	Malignant neoplasm of prostate	C61	2-038	เนื้องอกร้ายของต่อมลูกหมาก	C61
2-039	Malignant neoplasm of bladder	C67	2-039	เนื้องอกร้ายของกระเพาะปัสสาวะ	C67
2-040	Malignant neoplasm of meninges, brain and other parts of central nervous system	C70-C72	2-040	เนื้องอกร้ายที่เยื่อหุ้มสมอง, สมองและส่วนอื่น ๆ ของระบบ	C70-C72
2-041	Non-Hodgkin's lymphoma	C82-C85	2-041	เนื้องอกร้ายลิมโฟมาที่ไม่ใช่โรคฮอดคกินส์	C82-C85
2-042	Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	C90	2-042	เนื้องอกร้ายมัลติเพิล ไมโอโปลามา และเนื้องอกร้ายของพลาสมา เซลล์	C90
2-043	Leukaemia	C91-C95	2-043	ลิวคีเมีย	C91-C95
2-044	Remainder of malignant neoplasms	C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C66, C68-C69, C73-C81, C88, C96-C97, D50-D64	2-044	เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่	C17, C23-C24, C26-C31, C37-C41, C44-C49, C51-C52, C57-C60, C62-C66, C68-C69, C73-C81, C88, C96-C97
2-045	Anaemias	D50-D64	2-045	โลหิตจาง	D50-D64
2-046	Diabetes mellitus	E10-E14	2-046	เบาหวาน	E10-E14
2-047	Malnutrition	E40-E46	2-047	ภาวะทุพโภชนาการ	E40-E46
2-048	Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	F10-F19	2-048	ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมเนื่องจากการใช้วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	F10-F19
2-049	Meningitis	G00, G03	2-049	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ	G00, G03
2-050	Alzheimer's disease	G30	2-050	โรคอัลไซเมอร์	G30
2-051	Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	I00-I09	2-051	ไข้รูมาติกเฉียบพลันและโรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง	I00-I09
2-052	Hypertensive diseases	I10-I13	2-052	โรคความดันโลหิตสูง	I10-I13
2-053	Ischaemic heart diseases	I20-I25	2-053	โรคหัวใจขาดเลือด	I20-I25
2-054	Other heart diseases	I26-I51	2-054	โรคหัวใจอื่น	I26-I51
2-055	Cerebrovascular diseases	I60-I69	2-055	โรคหลอดเลือดสมอง	I60-I69
2-056	Atherosclerosis	I70	2-056	โรคของหลอดเลือดแดงแข็ง	I70
2-057	Remainder of diseases of the circulatory system	I71-I99	2-057	โรกระบบไหลเวียนโลหิตที่เหลืออยู่	I71-I99
2-057	Remainder of diseases of the circulatory system	I71-I99	2-058	ไข้หวัดใหญ่	J10-J11
2-058	Influenza	J10-J11	2-059	ปอดบวม	J12-J18
2-059	Pneumonia	J12-J18	2-060	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ	J20-J22
2-060	Other acute lower respiratory infections	J20-J22	2-061	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเรื้อรัง	J40-J47
2-061	Chronic lower respiratory diseases	J40-J47	2-062	โรคของระบบทางเดินหายใจที่เหลืออยู่	J00-J06, J30-J39, J60-J98
2-062	Remainder of diseases of the respiratory system	J00-J06, J30-J39, J60-J98	2-063	แผลเปื่อยกระเพาะอาหารและดูโอเดนมัม	K25-K27
2-063	Gastric and duodenal ulcer	K25-K27	2-064	โรคของตับ	K70-K76
2-064	Diseases of the liver	K70-K76	2-065	โรคของหน่วยไตและเนื้อเยื่อระหว่างหลอดไตฝอย	N00-N15
2-065	Glomerular and renal tubulo-interstitial diseases	N00-N15	2-066	การตั้งครรภ์ที่สิ้นสุดด้วยการแท้ง	O00-O07
2-066	Pregnancy with abortive outcome	O00-O07	2-067	การตายเนื่องจาก การคลอดโดยตรงอื่น ๆ	O10-O92
2-067	Other direct obstetric deaths	O10-O92	2-068	การตายเนื่องจาก การคลอด ที่มีไข้โดยตรง	O98-O99
2-068	Indirect obstetric deaths	O98-O99	2-069	ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด	P00-P96
2-069	Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	2-070	รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติที่เหลืออยู่	Q00-Q99
2-070	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	2-071	อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการ มิได้จำแนกไว้ที่ใด	R00-R99
2-071	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R99			

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

2-072	All other diseases	D00-D48, D65-D89, E00-E07, E15-E34, E50-E88, F01-F09, F20-F99, G04-G25, G31-G98, H00-H93, K00-K22, K28-K66, K80-K92, L00-L98, M00-M99, N17-N98, O95-O97 V01-V99	2-072	โรคอื่น ๆ ทุกโรค	D00-D48, D65-D89, E00-E07, E15-E34, E50-E88, F01-F09, F20-F99, G04-G25, G31-G98, H00-H93, K00-K22, K28-K66, K80-K92, L00-L98, M00-M99, N17-N98, O95-O97 V01-V99
2-073	Transport accidents	W00-W19	2-073	อุบัติเหตุการขนส่ง	V01-V99
2-074	Falls	W65-W74	2-074	การพลัดตก	W00-W19
2-075	Accidental drowning and submersion	X00-X09	2-075	อุบัติเหตุตกน้ำและการจมน้ำ	W65-W74
2-076	Exposure to smoke, fire and flames	X40-X49	2-076	การสัมผัสควันไฟ และเปลวไฟ	X00-X09
2-077	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	X60-X84 X85-Y09	2-077	การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัสกับ สารเป็นพิษ	X40-X49
2-078	Intentional self-harm	W20-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y10-Y89	2-078	การมีเจตนาทำร้ายตนเอง	X60-X84
2-079	Assault		2-079	การทำร้ายผู้อื่น	X85-Y09
2-080	All other external causes		2-080	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด	W20-W64, W75-W99, X10-X39, X50-X59, Y10-Y89



## Mortality tabulation list 3

Infant and child mortality  
Condensed list

3-001	Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99
3-002	Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09
3-003	Other intestinal infectious diseases	A00-A08
3-004	Tuberculosis	A15-A19
3-005	Tetanus	A33, A35
3-006	Diphtheria	A36
3-007	Whooping cough	A37
3-008	Meningococcal infection	A39
3-009	Septicaemia	A40-A41
3-010	Acute poliomyelitis	A80
3-011	Measles	B05
3-012	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	B20-B24
3-013	Other viral diseases	A81-B04, B06-B19, B25-B34, B50-B54
3-014	Malaria	B50-B54
3-015	Remainder of certain infectious and parasitic diseases	A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99
3-016	<b>Neoplasms</b>	<b>C00-D48</b>
3-017	Leukaemia	C91-C95
3-018	Remainder of malignant neoplasms	C00-C90, C96-C97
3-019	Remainder of neoplasms	D00-D48
3-020	<b>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</b>	<b>D50-D89</b>
3-021	Anaemias	D50-D64
3-022	Remainder of diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D65-D89
3-023	<b>Endocrine, nutritional and metabolic</b>	<b>E00-E88</b>
3-024	Malnutrition and other nutritional and metabolic diseases	E40-E46
3-025	Remainder of endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E34, E65-E88
3-026	<b>Diseases of the nervous system</b>	<b>G00-G98</b>
3-027	Meningitis	G00, G03
3-028	Remainder of diseases of the nervous system	G04-G98
3-029	<b>Diseases of the ear and mastoid process</b>	<b>H60-H93</b>
3-030	<b>Diseases of the circulatory system</b>	<b>I00-I99</b>
3-031	<b>Diseases of the respiratory system</b>	<b>J00-J98</b>
3-032	Pneumonia	J12-J18
3-033	Other acute respiratory infections	J00-J11, J20-J22
3-034	Remainder of diseases of the respiratory system	J30-J98
3-035	<b>Diseases of the digestive system</b>	<b>K00-K92</b>

## ตารางที่ 3 การตาย

การตายของทารกและเด็ก

ตารางที่ทำให้มีรายการกระทัดรัด

3-001	โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค	A00-B99
3-002	กระเพาะอาหารกับลำไส้อักเสบ และลำไส้ใหญ่อักเสบจากการติดเชื้อและจากสาเหตุที่ไม่ระบุรายละเอียด	A09
3-003	โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้	A00-A08
3-004	วัณโรค	A15-A19
3-005	บาดทะยัก	A33, A35
3-006	โรคคอตีบ	A36
3-007	โรคไอกรน	A37
3-008	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส	A39
3-009	โลหิตเป็นพิษ	A40-A41
3-010	โรคโปลิโอเฉียบพลัน	A80
3-011	หัด	B05
3-012	โรคมุมคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส [เอชไอวี]	B20-B24
3-013	โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ	A81-B04, B06-B19, B25-B34
3-014	มาลาเรีย	B50-B54
3-015	โรคติดเชื้อและปรสิตที่เหลืออยู่	A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99
3-016	<b>เนื้องอก</b>	<b>C00-D48</b>
3-017	ลิวคีเมีย	C91-C95
3-018	เนื้องอกชนิดร้ายที่เหลืออยู่	C00-C90, C96-C97
3-019	เนื้องอกที่เหลืออยู่	D00-D48
3-020	<b>โรคเลือดและอวัยวะที่สร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิด</b>	<b>D50-D89</b>
3-021	โลหิตจาง	D50-D64
3-022	โรคเลือดและอวัยวะที่สร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกันบางชนิดที่เหลืออยู่	D65-D89
3-023	<b>โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม</b>	<b>E00-E88</b>
3-024	ภาวะทุพโภชนาการ	E40-E46
3-025	โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึมที่เหลืออยู่	E00-E34, E65-E88
3-026	<b>โรกระบบประสาท</b>	<b>G00-G98</b>
3-027	เยื่อหุ้มสมองอักเสบ	G00, G03
3-028	โรกระบบประสาทที่เหลืออยู่	G04-G98
3-029	<b>โรคของหูและปุ่มกกหู</b>	<b>H60-H93</b>
3-030	<b>โรคของระบบไหลเวียนโลหิต</b>	<b>I00-I99</b>
3-031	<b>โรคของระบบทางเดินหายใจ</b>	<b>J00-J98</b>
3-032	ปอดบวม	J12-J18
3-033	โรคของทางเดินหายใจส่วนล่างเฉียบพลันอื่น ๆ	J00-J11, J20-J22
3-034	โรคของทางเดินหายใจที่เหลืออยู่	J30-J98
3-035	<b>โรกระบบย่อยอาหาร</b>	<b>K00-K92</b>

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

3-036	Diseases of the genitourinary system	N00-N98	3-036	โรคของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ	N00-N98
3-037	Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	3-037	ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด	P00-P96
3-038	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery	P00-P04	3-038	ทารกในครรภ์และแรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดา และโรคแทรกในระยะตั้งครรภ์	P00-P04
3-039	Disorders relating to length of gestation and fetal growth	P05-P08		เจ็บครรภ์ และคลอด	
3-040	Birth trauma	P10-P15	3-039	ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์	P05-P08
3-041	Intrauterine hypoxia and birth asphyxia	P20-P21			
3-042	Respiratory distress of newborn	P22	3-040	บาดเจ็บจากการคลอด	P10-P15
3-043	Congenital pneumonia	P23	3-041	การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะแอสฟิกเซียเมื่อแรกเกิด	P20-P21
3-044	Other respiratory conditions of newborn	P24-P28	3-042	ภาวะหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด	P22
3-045	Bacterial sepsis of newborn	P36	3-043	ปอดบวมแต่กำเนิด	P23
3-046	Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage	P38	3-044	ภาวะการหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด	P24-P28
3-047	Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50-P61	3-045	การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือด	P36
3-048	Remainder of perinatal conditions	P29, P35, P37, P39, P70-P96		ในทารกแรกเกิด	
3-049	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	3-046	สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก	P38
3-050	Congenital hydrocephalus and spina	Q03, Q05	3-047	เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และแรกเกิด	P50-P61
3-051	Other congenital malformations of the nervous system	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07	3-048	ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่	P29, P35, P37, P39, P70-P96
3-052	Congenital malformations of the heart	Q20-Q24	3-049	รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม	Q00-Q99
3-053	Other congenital malformations of the circulatory system	Q25-Q28	3-050	ศีรษะรูปขาด และกระดูกสันหลังแยกแต่กำเนิด	Q03, Q05
3-054	Down's syndrome and other chromosomal abnormalities	Q90-Q99	3-051	รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาท	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07
3-055	Other congenital malformations	Q10-Q18, Q30-Q89, R00-R89	3-052	ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด	Q20-Q24
3-056	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R99	3-053	ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ	Q25-Q28
3-057	Sudden infant death syndrome	R95	3-054	ความผิดปกติของโครโมโซม มิได้จำแนกไว้ที่ใด	Q90-Q99
3-058	Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R94, R96-R99	3-055	ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด	Q10-Q18, Q30-Q89
3-059	All other diseases	F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99	3-056	อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบจากตารางทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการ	R00-R89
3-060	External causes of morbidity and mortality	V01-Y89	3-057	กลุ่มอาการทารกในครรภ์ตายกระทันหัน	R95
3-061	Transport accidents	V01-V99	3-058	อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบจากตารางทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการ	R00-R94, R96-R99
3-062	Accidental drowning and submersion	W65-W74		ที่มีได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น	
3-063	other accidental threats to breathing	W75-W84	3-059	โรคอื่น ๆ ทุกโรค	F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99
3-064	Exposure to smoke, fire and flames	X00-X09	3-060	สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย	V01-Y89
3-065	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	X40-X49	3-061	อุบัติเหตุการขนส่ง	V01-V99
3-066	Assault	X85-Y09	3-062	ผู้โดยสารบรรทุกหนักบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง	W65-W74
1-103	All other external causes	W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89	3-063	ผู้โดยสารโดยสารบาดเจ็บในอุบัติเหตุการขนส่ง	W75-W84
			3-064	การสัมผัสคลื่นไฟฟ้า และเปลวไฟ	X00-X09
			3-065	การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส	X40-X49
			3-066	การทำร้ายผู้อื่น	X85-Y09
			1-103	สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด	W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89

## Mortality tabulation list 4

Infant and child mortality  
Selected list

4-001	Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09
4-002	Other intestinal infectious diseases	A01-A08
4-003	Tuberculosis	A15-A19
4-004	Tetanus	A33, A35
4-005	Diphtheria	A36
4-006	Whooping cough	A37
4-007	Meningococcal infection	A39
4-008	Septicaemia	A40-A41
4-009	Acute poliomyelitis	A80
4-010	Measles	B05
4-011	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	B20-B24
4-012	Other viral diseases	A81-B04, B06-B19, B25-B34, B50-B54
4-013	Malaria	A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99
4-014	Remainder of certain infectious and parasitic diseases	C91-C95
4-015	Leukaemia	C00-C90, C96-C97
4-016	Remainder of malignant neoplasms	D50-D64
4-017	Anaemias	D65-D89
4-018	Remainder of diseases of the blood and and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
4-019	Malnutrition and other nutritional deficiencies	E40-E46
4-020	Meningitis	G00, G03
4-021	Remainder of diseases of the nervous system	G04-G98
4-022	Pneumonia	J12-J18
4-023	Other acute respiratory infections	J10-J11, J20-J22
4-024	Diseases of the digestive system	K00-K92
4-025	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery	P00-P04
4-026	Disorders relating to length of gestation and fetal growth	P05-P08
4-027	Birth trauma	P10-P15
4-028	Intrauterine hypoxia and birth asphyxia	P20-P21
4-029	Respiratory distress of newborn	P22
4-030	Congenital pneumonia	P23
4-031	Other respiratory conditions of newborn	P24-P28
4-032	Bacterial sepsis of newborn	P36
4-033	Omphalitis of newborn with or without mild haemorrhage	P38

## ตารางที่ 4 การตาย

## การตายของทารกและเด็ก

## ตารางที่ได้เลือกรายการไว้

4-001	อาการท้องร่วง กระเพาะลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจาก	A09
4-002	โรคติดเชื้ออื่น ๆ ของลำไส้	A01-A08
4-003	วัณโรค	A15-A19
4-004	บาดทะยัก	A33, A35
4-005	โรคคอตีบ	A36
4-006	ไอกรน	A37
4-007	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส	A39
4-008	โลหิตเป็นพิษ	A40-A41
4-009	โรคโปลิโอเฉียบพลัน	A80
4-010	หัด	B05
4-011	โรคภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส (เอชไอวี)	B20-B24
4-012	โรคจากเชื้อไวรัสอื่น ๆ	A81-B04, B06-B19, B25-B34, B50-B54
4-013	มาลาเรีย	A20-A32, A38, A42-A79, B35-B49, B55-B94, B99
4-014	โรคติดเชื้อปรสิตที่เหลืออยู่	C91-C95
4-015	ลิวคีเมีย	C00-C90, C96-C97
4-016	เนื้องอกชนิดร้ายแรงที่เหลืออยู่	D50-D64
4-017	โลหิตจาง	D65-D89
4-018	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติที่เกี่ยวกับกลไก	
4-019	ภาวะทุพโภชนาการและโภชนาการบกพร่อง	E40-E46
4-020	เชื้อหุ้มสมองอักเสบ	G00, G03
4-021	โรคของระบบประสาทที่เหลืออยู่	G04-G98
4-022	ปอดบวม	J12-J18
4-023	โรคติดเชื้อของทางเดินหายใจเฉียบพลันอื่น ๆ	J10-J11, J20-J22
4-024	โรคของระบบทางเดินอาหาร	K00-K92
4-025	ทารกในครรภ์และแรกเกิดที่ได้รับผลร้ายจากปัจจัยทางมารดาและโรคแทรกในระยะตั้งครรภ์	P00-P04
	เจ็บครรภ์ และคลอด	
4-026	ความผิดปกติเกี่ยวกับอายุครรภ์ และภาวะแอสฟิก	P05-P08
	เมื่อแรกเกิด	
4-027	บาดเจ็บจากการคลอด	P10-P15
4-028	การขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูกและภาวะแอสฟิกเมื่อแรกเกิด	P20-P21
4-029	ภาวะหายใจลำบากของทารก	P22
4-030	ปอดบวมแต่กำเนิด	P23
4-031	ภาวะการหายใจอื่น ๆ ในทารกแรกเกิด	P24-P28
4-032	การติดเชื้อและมีพิษของแบคทีเรียในกระแสเลือดในทารกแรกเกิด	P36
4-033	สะดืออักเสบในทารกแรกเกิดชนิดมีหรือไม่มีเลือดออก	P38

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

4-034	Haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50-P61	4-034	เลือดออกและความผิดปกติเกี่ยวกับเลือดของทารกในครรภ์และแรกเกิด	P50-P61
4-035	Remainder of perinatal conditions	P29, P35, P37, P39, P70-P96	4-035	ภาวะปริกำเนิดที่เหลืออยู่	P29, P35, P37, P39, P70-P96
4-036	Congenital hydrocephalus and spina	Q03, Q05	4-036	ศีรษะรูปบวมคร และกระดูกสันหลังแยกแต่กำเนิด	Q03, Q05
4-037	Other congenital malformations of the nervous system	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07	4-037	รูปผิดปกติแต่กำเนิดของระบบประสาท	Q00-Q02, Q04, Q06-Q07
4-038	Congenital malformations of the heart	Q20-Q24	4-038	ความผิดปกติของหัวใจแต่กำเนิด	Q20-Q24
4-039	Other congenital malformations of the circulatory system	Q25-Q28	4-039	ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิตอื่น ๆ	Q25-Q28
4-040	Down's syndrome and other chromosomal abnormalities	Q90-Q99	4-040	ความผิดปกติของโครโมโซม มิได้จำแนกไว้ที่ใด	Q90-Q99
4-041	Other congenital malformations	Q10-Q18, Q30-Q89	4-041	ความผิดปกติอื่น ๆ แต่กำเนิด	Q10-Q18, Q30-Q89
4-042	Sudden infant death syndrome	R95	4-042	กลุ่มอาการทารกในครรภ์ตายกะทันหัน	R95
4-043	Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R94, R96, R99	4-043	อาการ อาการแสดง และสิ่งผิดปกติที่พบจากตรวจทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการ	R00-R94, R96, R99
4-044	All other diseases	D00-D48, E00-E34, E65-E88, F01-F99, H00-H95, I00-I99, J30-J98, L00-L98, M00-M99, N00-N98, V01-V99	044	โรคอื่น ๆ ทุกโรค	D00-D48, E00-E34, E65-E88, F01-F99, H00-H95, I00-I99, J30-J98, L00-L98, M00-M99, N00-N98, V01-V99
4-045	Transport accidents	W65-W74	4-045	อุบัติเหตุการขนส่ง	V01-V99
4-046	Accidental drowning and submersion	W75-W84	4-046	อุบัติเหตุจมน้ำและจมน้ำ	W65-W74
4-047	Other accidental threats to breathing	X00-X09	4-047	อุบัติเหตุอื่นที่คุกคามต่อการหายใจ	W75-W84
4-048	Exposure to smoke, fire and flames	X40-X49	4-048	การสัมผัสควันไฟ และเปลวไฟ	X00-X09
4-049	Accidental poisoning by and exposure to noxious substances	X85-Y09	4-049	การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากการสัมผัส	X40-X49
4-050	Assault	W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89	4-050	การทำร้ายผู้อื่น	X85-Y09
4-051	All other external causes		4-051	สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ทั้งหมด	W00-W64, W85-W99, X10-X39, X50-X84, Y10-Y89

## Tabulation list for morbidity

001	Cholera	A00
002	Typhoid and paratyphoid fevers	A01
003	Shigellosis	A03
004	Amoebiasis	A06
005	Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin	A09
006	Other intestinal infectious diseases	A02, A04-A05, A07-A08
007	Respiratory tuberculosis	A15-A16
008	Other tuberculosis	A17-A19
009	Plague	A20
010	Brucellosis	A23
011	Leprosy	A30
012	Tetanus neonatorum	A33
013	Other tetanus	A34-A35
014	Diphtheria	A36
015	Whooping cough	A37
016	Meningococcal infection	A39
017	Septicaemia	A40-A41
018	Other bacterial diseases	A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49
019	Congenital syphilis	A50
020	Early syphilis	A51
021	Other syphilis	A52-A53
022	Gonococcal infection	A54
023	Sexually transmitted chlamydial diseases	A55-A56
024	Other infections with a predominantly sexual mode of transmission	A57-A64
025	Relapsing fevers	A68
026	Trachoma	A71
027	Typhus fever	A75
028	Acute poliomyelitis	A80
029	Rabies	A82
030	Viral encephalitis	A83-A86
031	Yellow fever	A95
032	Other arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	A90-A94
033	Herpesviral infections	B00
034	Varicella and zoster	B01-B02
035	Measles	B05
036	Rubella	B06
037	Acute hepatitis B	B16
038	Other viral hepatitis	B15, B17-B19
039	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	B20-B24

## ตารางการป่วย

001	อหิวาตกโรค	A00
002	ไข้รากสาดน้อยและไข้รากสาดเทียม	A01
003	โรคบิดจากเชื้อชิกเอลลา	A03
004	โรคบิดมีตัว	A06
005	อาการท้องร่วงกระเพาะลำไส้อักเสบซึ่งสันนิษฐานว่าเกิดจากการติดเชื้อ	A09
006	โรคลำไส้อักเสบอื่น ๆ	A02, A04-A05, A07-A08
007	วัณโรคทางเดินหายใจ	A15-A16
008	วัณโรคอื่น ๆ	A17-A19
009	กาฬโรค	A20
010	โรคติดเชื้อบรูเซลลา	A23
011	โรคเรื้อน	A30
012	บาดทะยักในเด็กแรกเกิด	A33
013	บาดทะยักอื่น ๆ	A34-A35
014	โรคคอตีบ	A36
015	โรคไอกรน	A37
016	การติดเชื้อเมนิงโกคอคคัส	A39
017	โลหิตเป็นพิษ	A40-A41
018	โรคจากแบคทีเรียอื่น ๆ	A21-A22, A24-A28, A31-A32, A38, A42-A49
019	ซิฟิลิสแต่กำเนิด	A50
020	ซิฟิลิสระยะเริ่ม	A51
021	ซิฟิลิสระยะอื่น ๆ	A52-A53
022	การติดเชื้อหนองใน	A54
023	โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จากเชื้อคลามีเดีย	A55-A56
024	โรคติดเชื้ออื่น ๆ ที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์เป็นจำนวนมาก	A57-A64
025	โรคไข้กลับซ้ำ	A68
026	ริดสีดวงตา	A71
027	ไข้รากสาดใหญ่	A75
028	โรคโปลิโอเฉียบพลัน	A80
029	โรคพิษสุนัขบ้า	A82
030	สมองอักเสบจากเชื้อไวรัส	A83-A86
031	ไข้เหลือง	A95
032	ไข้จากไวรัสที่นำโดยแมลงและไข้เลือดออกที่เกิดจากไวรัสอื่น ๆ	A90-A94
033	เริม	B00
034	อีสุกอีใสและงูสวัด	B01-B02
035	หัด	B05
036	หัดเยอรมัน	B06
037	ตับอักเสบเฉียบพลันชนิดบี	B16
038	ตับอักเสบจากไวรัสอื่น ๆ	B15, B17-B19
039	ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส [เอชไอวี]	B20-B24

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

040	Mumps	B26
041	Other viral diseases	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34
042	Mycoses	B35-B49
043	Malaria	B50-B54
044	Leishmaniasis	B55
045	Trypanosomiasis	B56-B57
046	Schistosomiasis	B65
047	Other fluke infections	B66
048	Echinococcosis	B67
049	Dracunculiasis	B72
050	Onchocerciasis	B73
051	Filariasis	B74
052	Hookworm diseases	B76
053	Other helminthiasis	B68-B71, B75, B77-B83
054	Sequelae of tuberculosis	B90
055	Sequelae of poliomyelitis	B91
056	Sequelae of leprosy	B92
057	Other infectious and parasitic diseases	A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94, B99 C00-C14
058	Malignant neoplasm of lip, oral cavity and pharynx	C15
059	Malignant neoplasm of oesophagus	C15
060	Malignant neoplasm of stomach	C16
061	Malignant neoplasm of colon	C18
062	Malignant neoplasm of rectosigmoid junction, rectum, anus and anal canal	C19-C21
063	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	C22
064	Malignant neoplasm of pancreas	C25
065	Other malignant neoplasms of digestive organs	C17, C23-C24, C26
066	Malignant neoplasm of larynx	C32
067	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	C33-C34
068	Other malignant neoplasms of respiratory and intrathoracic organs	C30-C31, C37-C39
069	Malignant neoplasm of bone and articular cartilage	C40-C41
070	Malignant melanoma of skin	C43
071	Other malignant neoplasms of skin	C44
072	Malignant neoplasm of mesothelial and soft tissue	C45-C49
073	Malignant neoplasm of breast	C50
074	Malignant neoplasm of cervix uteri	C53
075	Malignant neoplasm of other and unspecified parts of uterus	C54-C55
076	Other malignant neoplasms of female genital organs	C51-C52, C56-C58
077	Malignant neoplasm of prostate	C61

040	คางทูม	B26
041	โรคจากไวรัสอื่น	A81, A87-A89, B03-B04, B07-B09, B25, B27-B34
042	โรคติดเชื้อรา	B35-B49
043	มาลาเรีย	B50-B54
044	โรคไลชมาเนีย	B55
045	โรคทริปาโนโซม	B56-B57
046	โรคติดเชื้อซิสโตโซม	B65
047	โรคพยาธิใบไม้อื่น ๆ	B66
048	โรคพยาธิเอคคิโนคอกคัส	B67
049	โรคพยาธิคราคันคูลิส	B72
050	โรคพยาธิออนโคเซอร์คา	B73
051	โรคพยาธิฟิลาเรีย	B74
052	โรคพยาธิปากขอ	B76
053	โรคพยาธิตัวคีอื่น ๆ	B68-B71, B75, B77-B83
054	ผลตามหลังวัณโรค	B90
055	ผลตามหลังโรคโปลิโอ	B91
056	ผลตามหลังโรคเรื้อน	B92
057	โรคติดเชื้อและปรสิตอื่น ๆ	A65-A67, A69-A70, A74, A77-A79, B58-B64, B85-B89, B94, B99
058	เนื้องอกร้ายของริมฝีปาก ช่องปากและคอหอย	C00-C14
059	เนื้องอกร้ายที่หลอดอาหาร	C15
060	เนื้องอกร้ายที่กระเพาะอาหาร	C16
061	เนื้องอกร้ายของลำไส้ใหญ่	C18
062	เนื้องอกร้ายที่รอยต่อลำไส้ใหญ่เร็คคัมและซิกมอยด์ เร็คคัม ทวารหนักและช่องทวารหนัก	C19-C21
063	เนื้องอกร้ายที่ตับและท่อน้ำดีในตับ	C22
064	เนื้องอกร้ายที่ตับอ่อน	C25
065	เนื้องอกร้ายที่อวัยวะย่อยอาหารอื่น ๆ	C17, C23-C24, C26
066	เนื้องอกร้ายที่กล่องเสียง	C32
067	เนื้องอกร้ายที่หลอดคอ หลอดลม และปอด	C33-C34
068	เนื้องอกร้ายที่อวัยวะหายใจและอวัยวะที่ช่องอก	C30-C31, C37-C39
069	เนื้องอกร้ายที่กระดูกและกระดูกอ่อนคิ้วข้อ	C40-C41
070	เนื้องอกร้ายที่เมลาโนมาของผิวหนัง	C43
071	เนื้องอกร้ายที่ผิวหนังอื่น ๆ	C44
072	เนื้องอกร้ายที่เมโสเธลิอัลและเนื้อเยื่ออ่อน	C45-C49
073	เนื้องอกร้ายที่เต้านม	C50
074	เนื้องอกร้ายที่ปากมดลูก	C53
075	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ ที่มีโครงสร้างของมดลูก	C54-C55
076	เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์หญิง	C51-C52, C56-C58
077	เนื้องอกร้ายที่ต่อมลูกหมาก	C61

## SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY

078	Other malignant neoplasms of male genital organs	C60, C62-C63	078	เนื้องอกร้ายของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย	C60, C62-C63
079	Malignant neoplasm of bladder	C67	079	เนื้องอกร้ายที่กระเพาะปัสสาวะ	C67
080	Other malignant neoplasms of urinary tract	C64-C66, C68	080	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ ที่ท่อปัสสาวะ	C64-C66, C68
081	Malignant neoplasm of eye and adnexa	C69	081	เนื้องอกร้ายของตาและส่วนประกอบ	C69
082	Malignant neoplasm of brain	C71	082	เนื้องอกร้ายของสมอง	C71
083	Malignant neoplasm of other parts of central nervous system	C70, C72	083	เนื้องอกร้ายที่ส่วนอื่น ๆ ของระบบประสาทส่วนกลาง	C70, C72
084	Malignant neoplasm of other, ill-defined, secondary, unspecified and multiple sites	C73-C80, C97	084	เนื้องอกอื่น ๆ และที่ไม่ทราบสาเหตุ	C73-C80, C97
085	Hodgkin's disease	C81	085	เนื้องอกทุกชนิดที่มีไค้ระบุราย	
086	Non-Hodgkin's lymphoma	C82-C85	085	โรคมะเร็งชนิดอื่น ๆ	C81
087	leukaemia	C91-C95	086	เนื้องอกร้ายชนิดไขมันที่มีไขโรคมะเร็งชนิดอื่น ๆ	C82-C85
088	Other malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	C88-C90, C96	087	ลิวคีเมีย	C91-C95
089	Carcinoma in situ of cervix uteri	D06	088	เนื้องอกร้ายอื่น ๆ ของลิมโฟซัยต์อื่น ๆ ระบบสร้างเม็ดเลือดและเนื้อเยื่อ	C88-C90, C96
090	Benign neoplasm of skin	D22-D23	089	มะเร็งจำกัดเฉพาะที่ปากมดลูก	D06
091	Benign neoplasm of breast	D24	090	เนื้องอกไม่ร้ายของผิวหนัง	D22-D23
092	Leiomyoma of uterus	D25	091	เนื้องอกไม่ร้ายของเต้านม	D24
093	Benign neoplasm of ovary	D27	092	ไลโอไมโอมาที่มดลูก	D25
094	Benign neoplasm of urinary organs	D30	093	เนื้องอกไม่ร้ายที่รังไข่	D27
095	Benign neoplasm of brain and other parts of central nervous system	D33	094	เนื้องอกไม่ร้ายที่ระบบปัสสาวะ	D30
096	Other in situ and benign neoplasms and neoplasms of uncertain and unknown behaviour	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D33-D48	095	เนื้องอกไม่ร้ายของสมองและส่วนอื่นของระบบประสาทส่วนกลาง	D33
097	Iron deficiency anaemia	D50	096	เนื้องอกไม่ร้ายจำกัดเฉพาะที่อื่น ๆ และเนื้องอกบางชนิดที่ไม่ทราบพฤติกรรม	D00-D05, D07-D21, D26, D28-D29, D31-D32, D33-D48
098	Other anaemias	D51-D64	097	โลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก	D50
099	Haemorrhagic conditions and other diseases	D65-D77	098	โลหิตจางอื่น ๆ	D51-D64
100	Certain disorders involving the immune mechanism	D80-D89	099	ภาวะเลือดออกอื่น ๆ โรคเลือดและอวัยวะที่สร้างเลือด	D65-D77
101	Iodine deficiency-related thyroid disorders	E00-E02	100	ความคิดปกติเกี่ยวกับกลไกของภูมิคุ้มกัน	D80-D89
102	Thyrotoxicosis	E05	101	การขาดไอโอดีนที่มีความสัมพันธ์กับต่อมธัยรอยด์	E00-E02
103	Other disorders of thyroid	E03-E04, E06-E07	102	โรคพิษธัยรอยด์	E05
104	Diabetes mellitus	E10-E14	103	ความคิดปกติของต่อมธัยรอยด์อื่น ๆ	E03-E04, E06-E07
105	Malnutrition	E40-E46	104	เบาหวาน	E10-E14
106	Vitamin A deficiency	E50	105	ทุพโภชนาการ	E40-E46
107	Other vitamin deficiencies	E51-E56	106	การขาดวิตามินเอ	E50
108	Sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies	E64	107	การขาดวิตามินอื่น ๆ	E51-E56
109	Obesity	E66	108	ผลที่ตามมาของภาวะทุพโภชนาการและภาวะพร่องโภชนาการอื่น ๆ	E64
110	Volume depletion	E86	109	โรคอ้วน	E66
111	Other endocrine, nutritional and metabolic disorders	E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85, E87-E90, F00, F03	110	การขาดปริมาณของเหลวในร่างกาย	E86
112	Dementia		111	ความคิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและ	E15-E35, E58-E63, E65, E67-E85, E87-E90, F00, F03
			112	สมองเสื่อม	F00, F03

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

113	Mental and behavioural disorders due to use of alcohol	F10	113	ความผิดปกติทางพฤติกรรมและจิตประสาทที่เกิดจากการเสพยาเสพติด	F10
114	Mental and behavioural disorders due to other psychoactive substance use	F11-F19	114	ความผิดปกติทางพฤติกรรมและจิตประสาทที่เกิดจากการใช้วัตถุออก	F11-F19
115	Schizophrenia, schizotypal, and delusional disorders	F20-F29	115	จิตเภท พฤติกรรมแบบจิตเภทและความหลงผิด	F20-F29
116	Mood [affective] disorders	F30-F39	116	ความผิดปกติทางอารมณ์	F30-F39
117	Neurotic, stress-related, and somatoform disorders	F40-F48	117	โรคประสาท อาการทางกายที่เกิดจากจิตใจและความเครียด	F40-F48
118	Mental retardation	F70-F79	118	ภาวะปัญญาอ่อน	F70-F79
119	Other mental and behavioural disorders	F04-F09, F50-F69, F80-F99	119	ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรมอื่น ๆ	F04-F09, F50-F69, F80-F99
120	Inflammatory diseases of the central nervous system	G00-G09	120	การอักเสบของระบบประสาทส่วนกลาง	G00-G09
121	Parkinson's disease	G20	121	โรคพาคินสัน	G20
122	Alzheimer's disease	G30	122	โรคอัลไซเมอร์	G30
123	Multiple sclerosis	G35	123	มัลติเปิล สเคลอโรสิส	G35
124	Epilepsy	G40-G41	124	ลมบ้าหมู	G40-G41
125	Migraine and other headache syndromes	G43-G44	125	โรคไมเกรนและกลุ่มอาการปวดศีรษะอื่น ๆ	G43-G44
126	Transient cerebral ischaemic attacks and related syndromes	G45	126	โรคเลือดไปเลี้ยงสมองน้อยชั่วคราวและกลุ่มอาการต่อเนื่อง	G45
127	Nerve, nerve root and plexus disorders	G50-G59	127	ความผิดปกติของเส้นประสาท รากประสาทและและปมประสาท	G50-G59
128	Cerebral palsy and other paralytic syndromes	G80-G83	128	สมองพิการและกลุ่มอาการอัมพาตอื่น ๆ	G80-G83
129	Other diseases of the nervous system	G10-G13, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99	129	โรคของระบบประสาทอื่น ๆ	G10-G13, G21-G26, G31-G32, G36-G37, G46-G47, G60-G73, G90-G99
130	Inflammation of eyelid	H00-H01	130	การอักเสบของหนังตา	H00-H01
131	Conjunctivitis and other disorders of conjunctiva	H10-H13	131	เยื่อตาอักเสบและความผิดปกติของเยื่อตาอื่น ๆ	H10-H13
132	Keratitis and other disorders of sclera and cornea	H15-H19	132	กระจกตาอักเสบและความผิดปกติของตาขาวและกระจกตาอื่น ๆ	H15-H19
133	Cataract and other disorders of lens	H25-H28	133	ต้อกระจกและความผิดปกติของเลนส์อื่น ๆ	H25-H28
134	Retinal detachments and breaks	H33	134	จอประสาทตาหลุดออกและรอยฉีกของจอประสาทตา	H33
135	Glaucoma	H40-H42	135	ต้อหิน	H40-H42
136	Strabismus	H49-H50	136	ตาเหล่	H49-H50
137	Disorders of refraction and accommodation	H52	137	ความผิดปกติของสายตาและการแพ่งมอง	H52
138	Blindness and low vision	H54	138	ตาบอดและสายตาลือนาง	H54
139	Other diseases of the eye and adnexa	H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59, H65-H75	139	โรคของตาและส่วนประกอบของตาอื่น ๆ	H02-H06, H20-H22, H30-H32, H34-H36, H43-H48, H51, H53, H55-H59, H65-H75
140	Otitis media and other disorders of middle ear and mastoid	H90-H91	140	หูชั้นกลางอักเสบและความผิดปกติของหูชั้นกลางและปุ่มกกหูอื่น ๆ	H90-H91
141	Hearing loss	H92-H95	141	การสูญเสียการได้ยิน	H92-H95
142	Other diseases of the ear and mastoid process	I00-I02	142	โรคของหูและปุ่มกกหูอื่น ๆ	I00-I02
143	Acute rheumatic fever	I05-I09	143	ไข้รูมาติกเฉียบพลัน	I05-I09
144	Chronic rheumatic heart disease	I10	144	โรคหัวใจรูมาติกเรื้อรัง	I10
145	Essential (primary) hypertension	I11-I15	145	ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุอื่น ๆ	I11-I15
146	Other hypertensive diseases		146	โรคความดันโลหิตสูงอื่น ๆ	



SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY

147	Acute myocardial infarction	I21-I22
148	Other ischaemic heart diseases	I20, I23-I25
149	Pulmonary embolism	I26
150	Conduction disorders and cardiac arrhythmias	I44-I49
151	Heart failure	I50
152	Other heart diseases	I27-I43, I51-I52
153	Intracranial haemorrhage	I60-I62
154	Cerebral infarction	I63
155	Stroke, not specified as haemorrhage or infarction	I64
156	Other cerebrovascular diseases	I65-I69
157	Atherosclerosis	I70
158	Other peripheral vascular diseases	I73
159	Arterial embolism and thrombosis	I74
160	Other diseases of arteries, arterioles and capillaries	I71-I72, I77-I79
161	Phlebitis, thrombophlebitis, venous embolism and thrombosis	I80-I82
162	Varicose veins of lower extremities	I83
163	Haemorrhoids	I84
164	Other diseases of the circulatory system	I85-I99
165	Acute pharyngitis and acute tonsillitis	J02-J03
166	Acute laryngitis and tracheitis	J04
167	Other acute upper respiratory infections	J00-J01, J05-J06
168	Influenza	J10-J11
169	Pneumonia	J12-J18
170	Acute bronchitis and acute bronchiolitis	J20-J21
171	Chronic sinusitis	J32
172	Other diseases of nose and nasal sinuses	J30-J31, J33-J34
173	Chronic disease of tonsils and adenoids	J35
174	Other diseases of upper respiratory tract	J36-J39
175	Bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases	J40-J44
176	Asthma	J45-J46
177	Bronchiectasis	J47
178	Pneumoconiosis	J60-J65
179	Other diseases of the respiratory system	J22, J66-J99
180	Dental caries	K02
181	Other disorders of teeth and supporting structures	K00-K01, K03-K08
182	Other diseases of the oral cavity, salivary glands and jaws	K09-K14
183	Gastric and duodenal ulcer	K25-K27
184	Gastritis and duodenitis	K29

147	กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน	I21-I22
148	โรคหัวใจขาดเลือดอื่น ๆ	I20, I23-I25
149	ก้อนเลือดอุดตันในหลอดเลือดใหญ่ของปอด	I26
150	ความคิดปกติของการนำกระแสไฟฟ้าหัวใจและหัวใจเต้นผิดปกติ	I44-I49
151	หัวใจล้มเหลว	I50
152	โรคหัวใจอื่น ๆ	I27-I43, I51-I52
153	เลือดออกในสมอง	I60-I62
154	เนื้อสมองตาย	I63
155	เป็นลมหมดสติที่ไม่จัดกลุ่มว่าเป็นจากเลือดก้อนและลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำ	I64
156	โรคเลือดในสมองอื่น ๆ	I65-I69
157	อะเรโอสคโลโรซิส	I70
158	โรคหลอดเลือดส่วนปลายอื่น ๆ	I73
159	ลิ่มเลือดและก้อนเลือดอุดตันที่หลอดเลือดแดง	I74
160	โรคของหลอดเลือดแดง หลอดเลือดแดงย่อย และแคปิลารีอื่น ๆ	I71-I72, I77-I79
161	หลอดเลือดดำอักเสบ หลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดก้อนเลือดและลิ่มเลือดในหลอดเลือดดำ	I80-I82
162	หลอดเลือดดำของคอช่องระหว่างส่วนกลาง	I83
163	ริดสีดวงทวาร	I84
164	โรคอื่น ๆ ของระบบไหลเวียนโลหิต	I85-I99
165	คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	J02-J03
166	กล่องเสียงและหลอดลมใหญ่อักเสบเฉียบพลัน	J04
167	การติดเชื้อของทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลัน อื่น ๆ	J00-J01, J05-J06
168	ไข้หวัดใหญ่	J10-J11
169	ปอดบวม	J12-J18
170	หลอดลมอักเสบเฉียบพลันและหลอดลมเล็กอักเสบเฉียบพลัน	J20-J21
171	ไซนัสอักเสบเรื้อรัง	J32
172	โรคอื่นของจมูกและไซนัส	J30-J31, J33-J34
174	โรคอื่น ๆ ของระบบหายใจส่วนบน	J36-J39
175	โรคหลอดลมอักเสบ ถุงลมโป่งพองและปอดชนิดอุดกั้นแบบเรื้อรังอื่น ๆ	J40-J44
176	โรคหืด	J45-J46
177	โรคหลอดลมเล็กโป่งพอง	J47
178	โรคฝุ่นสะสมในปอด	J60-J65
179	โรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินหายใจ	J22, J66-J99
180	ฟันผุ	K02
181	ความคิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	K00-K01, K03-K08
182	โรคอื่น ๆ ของช่องปาก ค่อม น้ำลายและขากรรไกร	K09-K14
183	แผลเปื่อยของกระเพาะอาหารดูโอเดนิม	K25-K27
184	กระเพาะอาหารอักเสบและดูโอเดนิมอักเสบ	K29

SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY

185	Other diseases of oesophagus, stomach and duodenum	K20-K23, K28, K30-K31186
	Diseases of appendix	K35-K38
187	Inguinal hernia	K40
188	Other hernia	K41-K46
189	Crohn's disease and ulcerative colitis	K50-K51
190	Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia	K56
191	Diverticular disease of intestine	K57
192	Other diseases of intestines and	K52-K55, K58-K67
193	Alcoholic liver disease	K70
194	Other diseases of liver	K71-K77
195	Cholelithiasis and cholecystitis	K80-K81
196	Acute pancreatitis and other diseases of the pancreas	K85-K86
197	Other diseases of the digestive system	K82-K83, K87-K93
198	Infections of the skin and subcutaneous tissue	L00-L08
199	Other diseases of the skin and subcutaneous tissue	L10-L99
200	Rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies	M05-M14
201	Arthrosis	M15-M19
202	Acquired deformities of limbs	M20-M21
203	Other disorders of joints	M00-M03, M22-M25
204	Systemic connective tissue disorders	M30-M36
205	Cervical and other intervertebral disc disorders	M50-M51
206	Other dorsopathies	M40-M49, M53-M54
207	Soft tissue disorders	M60-M79
208	Disorders of bone density and structure	M80-M85
209	Osteomyelitis	M86
210	Other diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M87-M99
211	Acute and rapidly progressive nephritic syndromes	N00-N01
212	Other glomerular diseases	N02-N08
213	Renal tubulo-interstitial diseases	N10-N16
214	Renal failure	N17-N19
215	Urolithiasis	N20-N23
216	Cystitis	N30
217	Other diseases of the urinary system	N25-N29, N31-N39
218	Hyperplasia of prostate	N40
219	Other disorders of prostate	N41-N42
220	Hydrocele and spermatocele	N43
221	Redundant prepuce, phimosis and paraphimosis	N47
222	Other diseases of male genital organs	N44-N46, N48-N51
223	Disorders of breast	N60-N64

185	โรคอื่น ๆ ของหลอดอาหาร กระเพาะและ ดูโอดENUM	K20-K23 K28, K30-K31
186	โรคของไส้ติ่ง	K35-K38
187	ไส้เลื่อนที่บริเวณขาหนีบ	K40
188	ไส้เลื่อนอื่น ๆ	K41-K46
189	โรคโครนและลำไส้ใหญ่อักเสบแผลเป็น	K50-K51
190	ลำไส้ไม่ทำงานและลำไส้เกิดจุดตันแบบ ไม่มีไส้เลื่อน	K56
191	โรคติ่งเนื้อของลำไส้	K57
192	โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	K52-K55, K58-K67
193	โรคตับเกี่ยวกับอัลกอฮอล์	K70
194	โรคอื่น ๆ ของตับ	K71-K77
195	โรคนิ่วในระบบน้ำดีและถุงน้ำดีอักเสบ	K80-K81
196	ตับอ่อนอักเสบเฉียบพลันและโรคอื่น ๆ ของตับอ่อน	K85-K86
197	โรคอื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร	K82-K83, K87-K93
198	โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อ ใต้ผิวหนัง	L00-L08
199	โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง	L10-L99
200	ข้ออักเสบรูห์มาตอยด์และข้ออักเสบหลายข้อ	M05-M14
201	โรคข้อเสื่อม	M15-M19
202	ความพิการของแขนขา	M20-M21
203	ความผิดปกติอื่น ๆ ของข้อ	M00-M03, M22-M25
204	ความผิดปกติของเนื้อเยื่อระบบประสาท	M30-M36
205	กระดูกสันหลังและหมอนรองกระดูกสันหลัง อื่น ๆ ผิดปกติ	M50-M51
206	พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	M40-M49, M53-M54
207	เนื้อเยื่อผิดปกติ	M60-M79
208	ความผิดปกติของความหนาแน่นของ เนื้อกระดูกและโครงสร้าง	M80-M85
209	กระดูกอักเสบ	M86
210	โรคอื่น ๆ ของระบบกล้ามเนื้อและ และเนื้อเยื่อประสาท	M87-M99
211	กลุ่มอาการไตอักเสบเฉียบพลันและชนิด กำเริบเร็ว	N00-N01
212	โรคของหน่วยไตอื่น ๆ	N02-N08
213	โรคของท่อเนื้อเยื่อระหว่างท่อในไต	N10-N16
214	ไตหวาย	N17-N19
215	นิ่วในระบบทางเดินปัสสาวะ	N20-N23
216	กระเพาะปัสสาวะอักเสบ	N30
217	โรคอื่น ๆ ของระบบทางเดินปัสสาวะ	N25-N29, N31-N39
218	ต่อมลูกหมากโตจากการเพิ่มจำนวนเซลล์	N40
219	ความผิดปกติอื่น ๆ ของต่อมลูกหมาก	N41-N42
220	ถุงน้ำดีและถุงที่มีอสุจิที่อักเสบ	N43
221	หนังหุ้มปลายองคชาตยาวเกินไป ปลายตีบรัด เปิดไม่ได้หรือเปิดลำบาก	N47
222	โรคอื่น ๆ ของอวัยวะสืบพันธุ์ชาย	N44-N46, N48-N51
223	ความผิดปกติของเต้านม	N60-N64

224	Salpingitis and oophoritis	N70	224	ปีกมดลูกและรังไข่อักเสบ	N70
225	Inflammatory disease of cervix uteri	N72	225	ปากมดลูกอักเสบ	N72
226	Other inflammatory diseases of female pelvic organs	N71, N73-N77	226	การอักเสบอื่น ๆ ของอวัยวะในอุ้งเชิงกรานสตรี	N71, N73-N77
227	Endometriosis	N80	227	เยื่อบุมดลูกอยู่ผิดที่	N80
228	Female genital prolapse	N81	228	การหย่อนตัวของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี	N81
229	Noninflammatory disorders of ovary, fallopian tube and broad ligament	N83	229	ความคิดปกคตินที่มีใช้การอักเสบของท่อรังไข่และเอ็นยึดมดลูก	N83
230	Disorders of menstruation	N91-N92	230	ความคิดปกคตินของระดู	N91-N92
231	Menopausal and other perimenopausal disorders	N95, N97	231	การหมดประจำเดือนและความคิดปกคตินในระยะหมดประจำเดือน	N95
232	Female infertility		232	ภาวะมีบุตรยากในสตรี	N97
233	Other disorders of genitourinary tract	N82, N84-N90, N93-N94, N96, N98-N99	233	ความคิดปกคตินอื่น ๆ ของทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์	N82, N84-N90, N93-N94, N96, N98-N99
234	Spontaneous abortion	O03	234	แท้งเอง	O03
235	Medical abortion	O04	235	การทำแท้งโดยเหตุผลทางการแพทย์	O04
236	Other pregnancies with abortive outcome	O00-O02, O05-O08	236	การตั้งครรภ์อื่น ๆ ที่สิ้นสุดโดยการแท้ง	O00-O02, O05-O08
237	Oedema, proteinuria and hypertensive disorders in pregnancy, childbirth and the puerperium	O10-O16	237	การบวม การมีโปรตีนในปัสสาวะ และ ความดันโลหิตสูงขณะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด	O10-O16
238	Placenta praevia, premature separation of placenta and antepartum haemorrhage	O44-O46	238	รกเกาะต่ำ รกลอกตัวก่อนกำหนด และตกเลือดก่อนคลอด	O44-O46
239	Other maternal care related to fetus and amniotic cavity and possible delivery problems	O30-O43, O47-O48	239	การดูแล มารดาอื่น ๆ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับทารกในครรภ์ และถุงน้ำคร่ำ และปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะคลอด	30-O43, O47-O48
240	Obstructed labour	O64-O66	240	การคลอดคืดขัด	O64-O66
241	Postpartum haemorrhage	O72	241	ตกเลือดหลังคลอด	O72
242	Other complications of pregnancy and delivery	O20-O29, O60-O63, O67-O71, O73-O75, O81-O84, O80	242	ภาวะแทรกซ้อนอื่น ๆ ของการตั้งครรภ์ และการคลอด	O20-O29, O60-O63, O67-O71, O73-O75, O81-O84, O80
243	Single spontaneous delivery	O85-O99	243	การคลอดของครรภ์เดียว	O80
244	Complications predominantly related to the puerperium and other obstetric conditions, not elsewhere classified		244	ภาวะแทรกซ้อนที่ส่วนใหญ่พบในระยะหลังคลอดและภาวะทางสูติกรรมอื่น ๆ ที่มีได้ระบุรายละเอียด	O85-O99
245	Fetus and newborn affected by maternal factors and by complications of pregnancy, labour and delivery	P00-P04	245	ทารกในครรภ์และแรกเกิดที่ได้รับผลจากปัจจัยทางมารดา และโรคแทรกในระยะตั้งครรภ์ เจ็บครรภ์ และคลอด	P00-P04
246	Slow fetal growth, fetal malnutrition and disorders related to short gestation and low birth weight	P05-P07	246	ทารกในครรภ์โตช้า ทารกในครรภ์ขาดสารอาหาร และความคิดปกคตินเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ระยะสั้น และน้ำหนักรกแรกเกิดเล็กน้อย	P05-P07
247	Birth trauma	P10-P15	247	บาดเจ็บจากการคลอด	P10-P15
248	Intrauterine hypoxia and birth asphyxia	P20-P21	248	ขาดออกซิเจนขณะอยู่ในโพรงมดลูก และภาวะแอสฟิกเซียเมื่อแรกเกิด	P20-P21
249	Other respiratory disorders originating in the perinatal period	P22-P28	249	ภาวะหายใจผิดปกติอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด	P22-P28
250	Congenital infectious and parasitic diseases	P35-P37	250	การติดเชื้อแต่กำเนิดและโรคปอดอักเสบ	P35-P37
251	Other infections specific to the perinatal period	P38-P39	252	โรคเม็ดเลือดแดงของทารกในครรภ์และแรกเกิด	P55
252	Haemolytic disease of fetus and newborn	P55	253	ภาวะอื่น ๆ ในระยะปริกำเนิด	P08, P29, P50-P54, P56-P96
253	Other conditions originating in the perinatal period	P08, P29, P50-P54, P56-P96	254	กระดูกสันหลังแยก	Q05
254	Spina bifida	Q05			

**SPECIAL TABULATION LISTS FOR MORTALITY AND MORBIDITY**

255	Other congenital malformations of the nervous system	Q00-Q04, Q06-Q07	255	ความผิดปกติอื่น ๆ ที่กำเนิดของระบบประสาท	Q00-Q04, Q06-Q07
256	Congenital malformations of the circulatory system	Q20-Q28	256	ความผิดปกติแต่กำเนิดของระบบไหลเวียนโลหิต	Q20-Q28
257	Cleft lip and cleft palate	Q35-Q37	257	ปากแหว่งและเพดานโหว่	Q35-Q37
258	Absence, atresia and stenosis of small intestine	Q41	258	ลำไส้เล็กไม่มี ตันและตีบ	Q41
259	Other congenital malformations of digestive system	Q38-Q40, Q42-Q45	259	ความผิดปกติแต่กำเนิดอื่น ๆ ของระบบย่อยอาหาร	Q38-Q40, Q38-Q40, Q42-Q45
260	Undescended testicle	Q53	260	อัณฑะไม่ลงถุง	Q53
261	Other malformations of the genitourinary system	Q50-Q52, Q54-Q64	261	ความผิดปกติอื่น ๆ ของระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ	Q50-Q52, Q54-Q64
262	Congenital deformities of hip	Q65	262	ความพิการแต่กำเนิดของสะโพก	Q65
263	Congenital deformities of feet	Q66	263	ความพิการแต่กำเนิดของเท้า	Q66
264	Other congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system	Q67-Q79	264	ความผิดปกติ และความพิการแต่กำเนิดอื่น ๆ ของระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง	Q67-Q79
265	Other congenital malformations	Q10-Q18, Q30-Q34, Q80-Q89, Q90-Q99	265	ความผิดปกติแต่กำเนิดอื่น ๆ	Q10-Q18, Q30-Q34, Q80-Q89, Q90-Q99
266	Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified		266	ความผิดปกติของโครโมโซมที่มีได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น	Q90-Q99
267	Abdominal and pelvic pain	R10	267	ปวดท้องและปวดอุ้งเชิงกราน	R10
268	Fever of unknown origin	R50	268	ไข้ไม่ทราบสาเหตุ	R50
269	Senility	R54	269	ชราภาพ	R54
270	Other symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99	270	อาการ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบจากการทางคลินิก และตรวจทางห้องปฏิบัติการ ที่มีได้มีรหัสระบุไว้	R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55, R99
271	Fracture of skull and facial bones	S02	271	กระดูกแตกหักบริเวณกะโหลกศีรษะ และกระดูกหน้า	S02
272	Fracture of neck, thorax or pelvis	S12, S22, S32, T08	272	กระดูกคอ กระดูกซี่โครงหรือกระดูกเชิงกรานหัก	S12, S22, S32, T08
273	Fracture of femur	S72	273	กระดูกต้นขา แตก หัก ร้าว	S72
274	Fractures of other limb bones	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	274	กระดูกแตกหักของแขนขาอื่น ๆ	S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12
275	Fractures involving multiple body regions	T02	275	กระดูกแตกหักหลายบริเวณในร่างกาย	T02
276	Dislocations, sprains and strains of specified and multiple body regions	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	276	กระดูกเคลื่อน เคล็ด ชัด บริเวณร่างกาย หลายแห่งที่ระบุเฉพาะ	S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03
277	Injury of eye and orbit	S05	277	การบาดเจ็บของตาและเบ้าตา	S05
278	Intracranial injury	S06	278	การบาดเจ็บภายในกะโหลกศีรษะ	S06
279	Injury of other internal organs	S26-S27, S36-S37	279	การบาดเจ็บของอวัยวะภายในอื่น ๆ	S26-S27, S36-S37
280	Crushing injuries and traumatic amputations of specified and multiple body regions	S07-S08, S17-S18, S28, S38, S47-S48, S57-S58, S67-S68, S77-S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05	280	การบาดเจ็บจากการบดอัด และการบาดเจ็บที่เกิดจากการตัดขาดบริเวณร่างกายหลายแห่งที่ระบุเฉพาะ	S07-S08, S17-S18, S28, S38, S47-S48, S57-S58, S67-S68, S77-S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05

281	Other injuries of specified, unspecified and multiple body regions	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14	281	การบาดเจ็บระบุเฉพาะอื่น ๆ, ไม่ระบุเฉพาะ และหลายบริเวณในร่างกาย	S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14
282	Effects of foreign body entering through natural orifice	T15-T19	282	ผลของวัตถุแปลกปลอมผ่านเข้าทางทวาร	T15-T19
283	Burns and corrosions	T20-T32	283	ผลจากความร้อนและถูกสารกัดกร่อน	T20-T32
284	Poisoning by drugs and biological substances	T36-T50	284	การเป็นพิษจากยา เครื่องมือและชีววัตถุ	T36-T50
285	Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	T51-T65	285	การเป็นพิษจากสารที่โดยส่วนใหญ่แล้วไม่ได้ใช้เป็นยา	T51-T65
286	Maltreatment syndromes	T74	286	กลุ่มอาการจากการทารุณ	T74
287	Other and unspecified effects of external causes	T33-T35, T66-T73, T75-T78	287	อื่น ๆ และที่มีได้ระบุผลของสาเหตุภายนอก	T33-T35, T66-T73, T75-T78
288	Certain early complications of trauma and complications of surgical and medical care, not elsewhere classified	T79-T88	288	ภาวะแทรกซ้อนระยะแรกของการบาดเจ็บ บางชนิดและภาวะแทรกซ้อนของการรักษา ทางศัลยกรรมและอาชญากรรมที่มีได้มีรหัสระบุไว้ที่อื่น	T79-T88
289	Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes	T90-T98	289	ผลระยะล่าสุดของการบาดเจ็บ การเป็นพิษและผลที่ตามมาจากสาเหตุ	T90-T98
290	Persons encountering health services for examination and investigation	Z00-Z13	290	บุคคลขอรับบริการเพื่อการตรวจและชันสูตร	Z00-Z13
291	Asymptomatic human immunodeficiency virus [HIV] infection status	Z21	291	การติดเชื้อไวรัสโดยไม่มีอาการ	Z21
292	Other persons with potential health hazards related to communicable disease	Z20, Z22-Z29	292	บุคคลที่มีอาการที่น่าจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องกับโรคติดต่อ	Z20, Z22-Z29
293	Contraceptive management	Z30	293	การรับบริการคุมกำเนิด	Z30
294	Antenatal screening and other supervision of pregnancy	Z34-Z36	294	การตรวจคัดกรองก่อนการคลอด และการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งครรภ์อื่น ๆ	Z34-Z36
295	Liveborn infants according to place of birth	Z38	295	การเกิดของทารกตามสถานที่เกิด	Z38
296	Postpartum care and examination	Z39	296	การดูแลและการตรวจหลังคลอด	Z39
297	Persons encountering health services for specific procedures and health care	Z40-Z54	297	บุคคลขอรับบริการสุขภาพ เพื่อหัตถการหรือการบริการสุขภาพที่ระบุเฉพาะ	Z40-Z54
298	Persons encountering health services for other reasons	Z31-Z33, Z37, Z55-Z99	298	บุคคลขอรับบริการสุขภาพด้วยเหตุผลอื่น	Z31-Z33, Z37, Z55-Z99

---

# Definitions

---

## คำจำกัดความ

## Definitions

**Note:** These definitions have been adopted by the World Health Assembly (resolutions WHA20.19 and WHA43.24) under Article 23 of the Constitution of the World Health Organization.

### 1. Causes of death

The causes of death to be entered on the medical certificate of cause of death are all those diseases, morbid conditions or injuries which either resulted in or contributed to death and the circumstances of the accident or violence which produced any such injuries.

### 2. Underlying cause of death

The underlying cause of death is (a) the disease or injury which initiated the train of events leading directly to death, or (b) the circumstances of the accident or violence which produced the fatal injury.

### 3. Definitions in relation to fetal, neonatal and infant mortality

#### 3.1 Live birth

Live birth is the complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of the pregnancy, which, after such separation, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles, whether or not the umbilical cord has been cut or the placenta is attached; each product of such a birth is considered liveborn.

#### 3.2 Fetal death [deadborn fetus]

Fetal death is death prior to the complete expulsion or extraction from its mother of a product of conception, irrespective of the duration of pregnancy; the death is indicated by the fact that after such separation the fetus does not breathe or show any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles.

#### 3.3 Birth weight

The first weight of the fetus or newborn obtained after birth.

#### 3.4 Low birth weight

Less than 2500 g (up to, and including 2499 g)

#### 3.5 Very low birth weight

Less than 1500 g (up to, and including 1499 g)

#### 3.6 Extremely low birth weight

Less than 1000 g (up to, and including 999 g)

#### 3.7 Gestational age

The duration of gestation is measured from the first day of the last normal menstrual period. Gestational age is expressed in completed days or completed weeks (e.g. events occurring 280 to 286 completed days after the onset of the last normal menstrual period are considered to have occurred at 40 weeks of gestation).

#### 3.8 Pre-term

Less than 37 completed weeks (less than 259 days) of gestation.

#### 3.9 Term

From 37 completed weeks to less than 42 completed weeks (259 to 293 days) of gestation.

#### 3.10 Post-term

42 completed weeks or more (294 days or more) of gestation.

## คำจำกัดความ

**ข้อสังเกต :** คำจำกัดความเหล่านี้ ได้ผ่านการยอมรับจาก the World Health Assembly (resolutions WHA20.19 and WHA43.24) ในหมวด 23 ของธรรมนูญองค์การอนามัยโลก

### 1. สาเหตุการตาย

สาเหตุการตายที่ควรจะบันทึกลงไปบนหนังสือรับรองการตายได้แก่โรค การบาดเจ็บ หรืออุบัติเหตุ อันเป็นสาเหตุให้เสียชีวิต

### 2. เบื้องหลังสาเหตุการตาย

เบื้องหลังสาเหตุการตาย คือ (ก) โรคหรือการบาดเจ็บ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้น ที่ทำให้เกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ อันนำไปสู่การเสียชีวิต (ข) สภาพของอุบัติเหตุหรือความรุนแรงที่นำไปสู่การเสียชีวิต

### 3. คำจำกัดความ ที่เกี่ยวข้องกับสาเหตุการตายของ ทารกในครรภ์

ทารกปริกำเนิด และเด็กทารก

#### 3.1 คลอดมีชีวิต

การคลอดมีชีวิต หมายถึง การที่มารดาคลอดเด็กออกมา แล้วพบว่า เด็กมีสัญญาณชีพอยู่ หายใจได้เอง หัวใจเต้น จับชีพจรสายสะดือได้ มีการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ ถึงแม้ยังไม่ได้คัสสายสะดือออก และไม่ว่าอายุครรภ์มารดาจะเป็นกี่สัปดาห์ก็ตาม กรณีเหล่านี้ให้ถือเป็นการคลอดมีชีวิตทั้งสิ้น

#### 3.2 ตายคลอด

การตายคลอด หมายถึง การตายก่อนที่เด็กจะออกมาจากครรภ์มารดา เมื่อคลอดออกมาแล้ว พบว่า ไม่มีสัญญาณชีพอยู่ เช่น ไม่หายใจ หัวใจไม่เต้น จับชีพจรสายสะดือไม่ได้ ไม่เคลื่อนไหว

#### 3.3 น้ำหนักแรกเกิด

คือ น้ำหนักของทารกที่ชั่งเป็นครั้งแรกหลังคลอด

#### 3.4 น้ำหนักแรกเกิดต่ำ

น้อยกว่า 2500 กรัม (ไม่ถึง 2500 กรัม แต่รวม 2499 กรัม)

#### 3.5 น้ำหนักแรกเกิดต่ำมาก

น้อยกว่า 1500 กรัม (ไม่ถึง 1500 กรัม แต่รวม 1499 กรัม)

#### 3.6 น้ำหนักแรกเกิดต่ำสุดขีด

น้อยกว่า 1000 กรัม (ไม่ถึง 1000 กรัม แต่รวม 999 กรัม)

#### 3.7 อายุครรภ์

อายุครรภ์จะเริ่มนับตั้งแต่ วันสุดท้ายที่ยังมีประจำเดือน อายุครรภ์มีหน่วยนับเป็นวัน หรือ สัปดาห์ (เช่น เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ภายใน 280-286 วัน หลังจากวันสุดท้ายที่ยังมีประจำเดือน จะถือว่า เป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ณ อายุครรภ์ 40 สัปดาห์)

#### 3.8 คลอดก่อนกำหนด

คลอดก่อน อายุครรภ์ 37 สัปดาห์ (259 วัน)

#### 3.9 คลอดครบกำหนด

คลอดตั้งแต่ อายุครรภ์ 37 สัปดาห์ จนถึง ไม่เกิน 42 สัปดาห์ (259-293 วัน)

#### 3.10 คลอดหลังกำหนด

คลอดตั้งแต่ อายุครรภ์ 42 สัปดาห์ (294 วัน) ขึ้นไป



**3.11 Perinatal period**

The perinatal period commences at 22 completed weeks (154 days) of gestation (the time when birth weight is normally 500 g), and ends seven completed days after birth.

**3.12 Neonatal period**

The neonatal period commences at birth and ends 28 completed days after birth. Neonatal deaths (deaths among live births during the first 28 completed days of life) may be subdivided into *early neonatal deaths*, occurring during the first seven days of life, and *late neonatal deaths*, occurring after the seventh day but before 28 completed days of life.

**Notes on definitions**

- For live births, birth weight should preferably be measured within the first hour of life before significant postnatal weight loss has occurred. While statistical tabulations include 500 g groupings for birth weight, weights should not be recorded in those groupings. The actual weight should be recorded to the degree of accuracy to which it is measured.
- The definitions of "low", "very low", and "extremely low" birth weight do not constitute mutually exclusive categories. Below the set limits they are all-inclusive and therefore overlap (i.e. "low" includes "very low" and "extremely low", while "very low" includes "extremely low").
- Gestational age is frequently a source of confusion when calculations are based on menstrual dates. For the purposes of calculation of gestational age from the date of the first day of the last normal menstrual period and the date of delivery, it should be borne in mind that the first day is day zero and not day one; day 0-6 therefore correspond to "completed week zero", day 7-13 to "completed week one", and the 40<sup>th</sup> week of actual gestation is synonymous with "completed week 39". Where the date of the last normal menstrual period is not available, gestational age should be based on the best clinical estimate. In order to avoid misunderstanding, tabulations should indicate both weeks and days.
- Age at death during the first day of life (day zero) should be recorded in units of completed minutes or hours of life. For the second (day 1), third (day 2) and through 27 completed days of life, age of death should be recorded in days.

**4. Definitions related to maternal mortality****4.1 Maternal death**

A maternal death is the death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and the site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management, but not from accidental or incidental causes.

**4.2 Late maternal death**

A late maternal death is the death of a woman from direct or indirect obstetric causes more than 42 days but less than one year after termination of pregnancy.

**4.3 Pregnancy-related death**

A pregnancy-related death is the death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the cause of death.

Maternal deaths should be subdivided into two groups:

**4.4 Direct obstetric deaths**

Direct obstetric deaths are those resulting from obstetric complications of the pregnant state (pregnancy, labour and puerperium), from interventions, omissions, incorrect treatment, or from a chain of events resulting from any of the above.

**4.5 Indirect obstetric deaths**

Indirect obstetric deaths are those resulting from previous existing disease or disease that developed during pregnancy and which was not due to direct obstetric causes, but which was aggravated by physiologic effects of pregnancy.

**3.11 ภาวะปริกำเนิด**

ภาวะปริกำเนิด เริ่มนับตั้งแต่ อายุครรภ์ครบ 22 สัปดาห์ (154) (เวลาที่น้ำหนักทารกในครรภ์ ประมาณ 500 กรัม) และสิ้นสุดลง เมื่อผ่านพ้น วันที่ 7 หลังการคลอด

**3.12 ภาวะแรกเกิด**

ภาวะแรกเกิด เริ่มนับ ตั้งแต่วันเกิด จนถึง วันที่ 28 หลังการเกิด การตายในทารกแรกเกิด (คือการตายของทารก อายุ 1 – 28 วัน) อาจแบ่งได้เป็น การตายในทารกแรกเกิดช่วงแรก ซึ่งเกิดขึ้นหลังจากอายุ 7 วัน ไปจนถึง 28 วัน

ข้อสังเกต เกี่ยวกับคำจำกัดความ

- การชั่งน้ำหนักแรกเกิด ควรทำการชั่งภายใน ชั่วโมงแรก หลังคลอด ก่อนที่เด็กจะเริ่มสูญเสียน้ำหนัก และ การลงบันทึกน้ำหนัก ควรลงบันทึก เป็นตัวเลขที่ละเอียดที่สุด ไม่ควรบันทึกน้ำหนักเป็นช่วง เช่น 1500-2000 กรัม (ถึงแม้เวลาทำสถิติ จะ นับเป็นช่วงน้ำหนักก็ตาม)
- คำจำกัดความของน้ำหนักแรกเกิด ค่า ต่ำมาก และต่ำที่สุด ไม่ได้หมายความว่ากรณีทั้งหมดนี้ เป็นกรณี แยกกันชัดเจน ในที่นี้ เป็นที่เข้าใจกันว่า ช่วงน้ำหนักเหล่านี้ เหลื่อมซ้ำกันอยู่ (เช่น น้ำหนักแรกเกิดต่ำ จะรวม ต่ำมาก และต่ำสุดขีด ไว้ด้วย และ น้ำหนักแรกเกิดต่ำมาก จะรวม ต่ำสุดขีดไว้ด้วย)
- การระบุครรภ์ มักทำให้เกิดความสับสน เวลาที่นับจากวันสุดท้ายที่ยังมีประจำเดือน การนับวันเริ่มจากวันที่ 0 ไม่ใช่วันที่ 1 วันที่ 0-6 จะสอดคล้องกับครบสัปดาห์ที่ 0, วันที่ 7-13 จะนับเป็นครบสัปดาห์ที่ 1 ในกรณีที่ ไม่ทราบวันสุดท้ายที่ยังมีประจำเดือน ให้ประมาณการจากข้อมูลทางคลินิก ส่วนการทำตารางรายงานต่าง ๆ ควร ระบุอายุครรภ์ทั้งที่เป็นสัปดาห์และเป็นวันลงไปด้วย เพื่อป้องกัน ความสับสน
- เด็กที่เสียชีวิต ในวันแรกเกิด (วันที่ 0) ให้ระบุอายุที่เสียชีวิต เป็น นาที หรือ ชั่วโมง ส่วนเด็กที่เสียชีวิต ตั้งแต่วันที่ 2 เป็นต้นไป ให้ระบุอายุที่เสียชีวิตเป็นวัน

**4. คำจำกัดความ เกี่ยวกับ มารดาเสียชีวิต****4.1 การตายของมารดา**

การตายของมารดา หมายถึง การเสียชีวิตของหญิงตั้งครรภ์ หรือ หญิงที่คลอดหรือแท้ง ไปแล้ว ไม่เกิน 42 วัน โดยไม่คำนึง ถึงอายุครรภ์ และตำแหน่งของการตั้งครรภ์ จากสาเหตุใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการตั้งครรภ์และการคลอด หรือ การรักษา และทำคลอด แต่ไม่รวม การเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ

**4.2 การตายของมารดาในระยะหลัง**

การตายของมารดาในระยะหลัง หมายถึง การตายของหญิงที่คลอดบุตรหรือแท้งไป แล้ว มากกว่า 42 วัน แต่ไม่เกิน 1 ปี จากสาเหตุใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตั้งครรภ์ หรือ การคลอด

4.3 การตายระหว่างครรภ์ หมายถึงการตายของหญิงตั้งครรภ์ ขณะตั้งครรภ์ หรือ หลังคลอดหรือแท้ง ภายใน ไม่เกิน 42 วัน ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใด ๆ

การตายของมารดา อาจแบ่งได้ 2 กลุ่ม

**4.4 การตายจากการตั้งครรภ์โดยตรง**

การตายจากการตั้งครรภ์โดยตรงหมายความว่า การตายจากโรคหรือภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ การคลอด หรือภาวะหลังคลอด หรือ ตายจากการทำคลอด หรือการรักษา รวมถึง ผลต่อเนื่องจากภาวะคว่ำกล่าวข้างต้น

**4.5 การตายจากการตั้งครรภ์โดยอ้อม**

การตายจากการตั้งครรภ์โดยอ้อม หมายความว่า การตายของหญิงตั้งครรภ์ จากโรคเดิมที่เป็นอยู่แล้วรุนแรงขึ้น เมื่อตั้งครรภ์

---

## Regulations regarding nomenclature

---

## กฎเกณฑ์ เกี่ยวกับ ระบบการตั้งชื่อ

## Regulations regarding nomenclature

(including the compilation and publication of statistics)  
with respect to diseases and causes of death

The Twentieth World Health Assembly,

Considering the importance of compiling and publishing statistics of mortality and morbidity in comparable form;

Having regard to Articles 2(s), 21(b), 22 and 64 of the Constitution of the World Health Organization,

ADOPTS, this twenty-second day of May 1967, the Nomenclature Regulations 1967; these Regulations may be cited as the WHO Nomenclature Regulations.

### Article 1

Members of the World Health Organization for whom these Regulations shall come into force under Article 7 below shall be referred to hereinafter as Members.

### Article 2

Members compiling mortality and morbidity statistics shall do so in accordance with the current revision of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death as adopted from time to time by the World Health Assembly. This classification may be cited as the International Classification of Diseases.

### Article 3

In compiling and publishing mortality and morbidity statistics, Members shall comply as far as possible with recommendations made by the World Health Assembly as to classification, coding procedure, age-grouping, territorial areas to be identified, and other relevant definitions and standards.

### Article 4

Members shall compile and publish annually for each calendar year statistics of causes of death for the metropolitan (home) territory as a whole or for such part thereof as information is available, and shall indicate the area covered by the statistics.

### Article 5

Members shall adopt a form of medical certificate of cause of death that provides for the statement of the morbid conditions or injuries resulting in or contributing to death, with a clear indication of the underlying cause.

### Article 6

Each member shall, under Article 64 of the Constitution, provide the Organization on request with statistics prepared in accordance with these Regulations and not communicated under Article 63 of the Constitution.

## ข้อบังคับนามบัญญัติ

(รวมถึงการรวบรวมและจัดพิมพ์ สถิติโรคและสาเหตุการตาย)

The Twentieth World Health Assembly,

คำนึงถึงความสำคัญ ในการ รวบรวมและจัดพิมพ์สถิติโรคและสาเหตุการตาย ในรูปที่สามารถเปรียบเทียบกันได้

อาศัยความตามมาตรา 2 (s) ,21 (b),22 และ 64 ตามธรรมนูญองค์การอนามัยโลก

ลงวันที่ 23 พฤษภาคม ค.ศ. 1967 ; ข้อบังคับนี้ให้ถือเป็น ข้อบังคับนามบัญญัติ องค์การอนามัยโลก

### มาตรา 1

ประเทศสมาชิกขององค์การอนามัยโลกที่ลงทะเบียนไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับที่ลงทะเบียนไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ประกาศใช้ตามมาตรา 7 ข้างล่างนี้ให้ถือเป็นประเทศสมาชิก ตามข้อบังคับนี้ ทั้งสิ้น

### มาตรา 2

ประเทศสมาชิกที่ทำการรวบรวม สถิติโรคและสถิติสาเหตุการตาย พึงทำการดังกล่าวโดยสอดคล้อง ตามบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไข ปัจจุบัน อันได้รับการยอมรับจากองค์การอนามัยโลกแล้ว

### มาตรา 3

ในการรวบรวมสถิติโรคและสถิติสาเหตุการตายนั้น ประเทศสมาชิกพึง ปฏิบัติตามคำแนะนำจากองค์การอนามัยโลก เกี่ยวกับ การจำแนกโรค การออกรหัส การจัดกลุ่มอายุ การแบ่งพื้นที่ และข้อกำหนดมาตรฐานอื่น ๆ

### มาตรา 4

ประเทศสมาชิกพึงรวบรวมและจัดพิมพ์ สถิติการตายจำแนกตามพื้นที่และตามปีปฏิทิน ปีละครั้ง โดยจำแนกตามพื้นที่โดยรวม หรือ บางส่วนตามที่มีข้อมูล และพึงระบุถึงพื้นที่ที่ใช้ทำสถิติ

### มาตรา 5

ประเทศสมาชิก พึงให้การยอมรับ แบบฟอร์มหนังสือรับรองการตาย อันแสดงข้อมูล ภาวะการเจ็บป่วย หรือการบาดเจ็บอันนำไปสู่การตาย หรือสาเหตุเบื้องหลังการตาย

### มาตรา 6

ตามมาตรา 64 ของธรรมนูญองค์การอนามัยโลก ประเทศสมาชิกพึงส่งข้อมูลสถิติต่าง ๆ ที่จัดเตรียมตามข้อบังคับนามบัญญัตินี้ ให้กับองค์การอนามัยโลกตามที่องค์การอนามัยโลกตามที่องค์การอนามัยโลกร้องขอ นอกเหนือจากการติดต่อระหว่างกันตามมาตรา 63 ของธรรมนูญองค์การอนามัยโลก

## Article 7

1. These Regulations shall come into force on the first day of January 1968.
2. Upon their entry into force these Regulations shall, subject to the exceptions hereinafter provided, replace as between the Members bound by these Regulations and as between these Members and the Organization, the provisions of the Nomenclature Regulations 1948 and subsequent revisions thereof.
3. Any revisions of the International Classification of Diseases adopted by the World Health Assembly pursuant to Article 2 of these Regulations shall enter into force on such date as is prescribed by the World Health Assembly and shall, subject to the exceptions hereinafter provided, replace any earlier classifications.

## Article 8

1. The period provided in execution of Article 22 of the Constitution of the Organization for rejection or reservation shall be six months from the date of the notification by the Director-General of the adoption of these Regulations by the World Health Assembly. Any rejection or reservation received by the Director-General after the expiry of this period shall have no effect.
2. The provisions of paragraph 1 of this article shall likewise apply in respect of any subsequent revision of the International Classification of Diseases adopted by the World Health Assembly pursuant to Article 2 of these Regulations.

## Article 9

A rejection, or the whole or part of any reservation, whether to these Regulations or to the International Classification of Diseases or any revision thereof, may at any time be withdrawn by notifying the Director-General.

## Article 10

The Director-General shall notify all Members of the adoption of these Regulations, of the adoption of any revision of the International Classification of Diseases as well as of any notification received by him under Article 8 and 9.

## Article 11

The original texts of these Regulations shall be deposited in the Archives of the Organization. Certified true copies shall be sent by the Director-General to all Members. Upon the entry into force of these Regulations, certified true copies shall be delivered by the Director-General to the Secretary-General of the United Nations for registration in accordance with Article 102 of the Charter of the United Nations.

In faith whereof, we have set our hands at Geneva this twenty-second day of May 1967.

(signed) V.T.H. Gunaratne  
President of the World Health assembly

(signed) M.G. Candau  
Director-General of the World Health  
Organization

## มาตรา 7

1. ข้อบังคับนี้ให้เริ่มใช้บังคับ คั้งนี้ วันที่ 1 มกราคม ค.ศ. 1968 เป็นต้นไป
2. การใช้ข้อบังคับ ให้เริ่มกับประเทศสมาชิกทุกประเทศ ที่มีข้อตกลงระหว่างกัน และ ประเทศสมาชิกทุกประเทศที่มีข้อตกลงกับองค์การอนามัยโลก โดยให้ใช้ข้อบังคับนี้ ทดแทน ข้อบังคับนามบัญญัติ ค.ศ. 1948 และข้อบังคับฉบับแก้ไขต่อ ๆ มา
3. การปรับปรุงแก้ไข บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ครั้งต่อไป ให้นำมาใช้กับข้อบังคับนี้ ทั้งนี้ที่ผ่านการยอมรับ จากองค์การอนามัยโลก และ ประกาศใช้ อย่างเป็นทางการแล้ว โดยให้ใช้ทดแทนบัญชีจำแนกโรค ระหว่างประเทศฉบับเดิม

## มาตรา 8

1. ระยะเวลา สำหรับการ ไม่ยอมรับหรือพักการใช้ ข้อบังคับ ตามมาตรา 22 ของธรรมนูญองค์การอนามัยโลก กำหนดไว้เป็น 6 เดือน หลังจากวันที่ผู้อำนวยการ World Health Assembly ส่งเรื่องให้องค์การอนามัยโลก หากพ้นจากระยะเวลานี้แล้ว ให้ถือว่า ข้อบังคับนี้เป็นที่ยอมรับ
2. ความถวม ข้อที่ 1 ของมาตรานี้ ให้ถือบังคับใช้กับ การปรับปรุงแก้ไข บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ที่จะมีการปรับปรุงแก้ไขในอนาคตด้วย

## มาตรา 9

การยกเลิก ไม่ว่าจะทั้งหมด หรือ บางส่วนของข้อบังคับนี้ หรือ บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ให้ถือเป็นสิทธิของ ผู้อำนวยการ

## มาตรา 10

ผู้อำนวยการพึงแจ้งให้ประเทศสมาชิกทุกประเทศ ทราบ ถึงการประกาศใช้ และการแก้ไข ข้อบังคับนี้ รวมถึงบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ทุกคราวที่แก้ไข รวมทั้งการแก้ไขใด ๆ ตามมาตรา 8 และ 9 ด้วย

## มาตรา 11

ต้นฉบับของข้อบังคับนี้ จะจัดเก็บไว้ที่หอเอกสารองค์การอนามัยโลก สำเนาที่ผ่านการรับรองแล้ว จะส่งให้กับประเทศสมาชิกทุกประเทศ และระหว่างการประชุมประจำปี ผู้อำนวยการจะจัดส่งสำเนาที่ผ่านการรับรองแล้ว ให้เลขาธิการองค์การสหประชาชาติ เพื่อลงทะเบียน ตามมาตรา 102 ของประเทศองศาการสหประชาชาติต่อไป

ข้อตกลงนี้ ได้ผ่านการรับรองเมื่อ วันที่ 23 พฤษภาคม ค.ศ. 1967

(ลงนาม) V.T.H. Gunaratne  
President of the World Health assembly

(ลงนาม) M.G. Candau  
Director-General of the World Health  
Organization

---

จัดพิมพ์โดย สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์  
สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
กระทรวงสาธารณสุข

พิมพ์ครั้งที่ 1

ปีที่พิมพ์ 2552

จำนวน 1,000 เล่ม