

แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยในสิทธิประกันสังคม  
สำหรับ กรณี ODS กรณีปลูกถ่ายอวัยวะ และกรณีเบิกค่ายา Factor ในระบบ AIPN

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ  
9 สิงหาคม 2565

ตามที่สำนักงานประกันสังคมได้แจ้งให้สถานพยาบาลจัดทำข้อมูลผู้ป่วยใน ในรูปแบบ AIPN ตามหนังสือสำนักงานประกันสังคมเลขที่ รง.0626/ว6497 (30 มิ.ย.65) นั้น สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.) ในฐานะหน่วยงานที่รับข้อมูลการเบิกจ่าย ขอกำหนดแนวบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมจากระบบ AIPN รุ่น 2.1 สำหรับกรณี ODS กรณีปลูกถ่ายอวัยวะ และกรณีเบิกยา Factor ดังนี้

### 1. กรณี ODS

- ระบุ "DS" ใน <ServiceType>
- ระบุรหัสกลุ่มโรคที่ผ่าตัด ตามตารางในภาคผนวก ก. ใน <ServiceSubType>
- ระบุโรคที่เกี่ยวข้องใน <IPDx> และระบุรหัสเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องใน <IPOp>
- ข้อมูลอื่นๆ ให้บันทึกตามปกติ
- ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลแสดงตามภาพที่ 1.

### 2. กรณีปลูกถ่ายอวัยวะ

- ระบุ "PF" ใน <ServiceType>
- ระบุเลขที่กำกับการเบิกใน <AuthCode>
- ระบุวันที่-เวลา ที่ขอเลขที่กำกับการเบิกใน <AuthDT>
- ระบุรหัสอวัยวะ ตามตารางในภาคผนวก ข. ใน <ServiceSubType>
- ระบุโรคที่เกี่ยวข้องใน <IPDx> และระบุรหัสเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องใน <IPOp>
- ข้อมูลอื่นๆ ให้บันทึกตามปกติ
- ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลแสดงตามภาพที่ 2.

### 3. กรณีเบิกยา Factor

สำหรับการเบิกยา Factor ในผู้ป่วยโรค Hemophilia ประเภทผู้ป่วยใน และประเภทผู้ป่วยนอกสังเกตอาการ สถานพยาบาลต้องรายงานข้อมูลผ่านระบบ AIPN โดยมีกรบันทึกข้อมูลดังนี้

- ระบุ "T" ใน BillItems.ClaimCat
- ระบุรหัส TMT ของยา Factor ใน BillItems.STDCode
- ระบุราคาที่ให้เบิกได้ตามประกาศฯ ใน BillItems.ClaimUP เช่น 6000 สำหรับยา Factor 8 ขนาด 500 iu หรือ 3000 สำหรับยา Factor 8 ขนาด 250 iu
- ระบุ "2018-04-10" ใน BillItems.RevDate
- ระบุโรคที่เกี่ยวข้องใน <IPDx>

#### 3.1 กรณีรักษาแบบผู้ป่วยใน

- ระบุ "IP" ใน <ServiceType>
- ระบุ "HPHILI" ใน <ProjectCode>
- ข้อมูลอื่นๆ ให้บันทึกตามปกติ
- ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลแสดงตามภาพที่ 3.

#### 3.2 กรณีรักษาแบบผู้ป่วยนอกสังเกตอาการ

- ระบุ "ZZ" ใน <ServiceType>
- ระบุ "HPHILO" ใน <ProjectCode>
- การบันทึก AN ให้ใช้ AN ตามที่ สทส.กำหนด คือ APHP<เลขอนุกรม 5 หลัก> เช่น APHP10001, APHP10002, APHP10003,...
- ข้อมูลอื่นๆ ให้บันทึกตามปกติ
- ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลแสดงตามภาพที่ 4.

\*\*\*\*\*



### ตัวอย่างเพิ่มข้อมูล AIPN

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>
...
</Header>
<ClaimAuth>
...
  <ServiceType>DS</ServiceType>
  ...
  <ServiceSubType>017</ServiceSubType>
</ClaimAuth>
<IPADT>
...
</IPADT>
<IPDx Reccount="7">
1|1|ICD-10|K603|Anal fistula|๐00000|2022-06-23
...
</IPDx>
<IPOp Reccount="4">
1|ICD9CM|4911|Anal fistulotomy|๐00000|2022-06-23T14:00:00|2022-06-23T18:00:00|Med2(14/4)
...
</IPOp>
<Invoices>
...
<BillItems Reccount="53">
...
</BillItems>
...
</Invoices>
<Coinsurance>
</Coinsurance>
</CIPN>
<?EndNote HMAC="2854E0A7280AAEDB89FBAAE5FCA48A38"?>
  
```

- ❶ เบิกกรณี ODS
- ❷ โรคที่ผ่าตัด
- ❸ ต้องมีรหัสโรคที่เกี่ยวข้อง
- ❹ ต้องมีรหัสเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง

ภาพที่ 1. การบันทึกเพิ่ม AIPN สำหรับการเบิก กรณี ODS

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>
...
</Header>
<ClaimAuth>
  <AuthCode>TC8KP6</AuthCode>
  <AuthDT>2022-06-23T19:00:00</AuthDT>
  ...
  <ServiceType>PF</ServiceType>
  ...
  <ServiceSubType>OTP01</ServiceSubType>
</ClaimAuth>
<IPADT>
...
</IPADT>
<IPDx Reccount="7">
1|1|ICD-10|N185|N/A|๐00000|2022-06-23
...
</IPDx>
<IPOp Reccount="4">
1|ICD9CM|5596|N/A|๐00000|2022-06-23T14:00:00|2022-06-23T18:00:00|Med2(14/4)
...
</IPOp>
<Invoices>
...
<BillItems Reccount="53">
...
</BillItems>
...
</Invoices>
<Coinsurance>
</Coinsurance>
</CIPN>
<?EndNote HMAC="2854E0A7280AAEDB89FBAAE5FCA48A38"?>
  
```

- ❶ เลขที่กำกับการเบิก
- ❷ วันที่-เวลา ที่ขอเลขที่กำกับการเบิก
- ❸ ขอเบิกกรณี ปลูกถ่ายอวัยวะ
- ❹ ผ่าตัด ปลูกถ่ายไต
- ❺ ต้องมีรหัสโรคที่เกี่ยวข้อง
- ❻ ต้องมีรหัสเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง

ภาพที่ 2. การบันทึกเพิ่ม AIPN สำหรับการเบิก กรณี ปลูกถ่ายอวัยวะ



```

<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>
...
</Header>
<ClaimAuth>
...
  <ServiceType>IP</ServiceType>
  <ProjectCode>HPHIL</ProjectCode>
...
</ClaimAuth>
<IPADT>
...
</IPADT>
<IPDx Reccount="7">
1|1|ICD-10|D68|N/A|v00000|2022-06-23
...
</IPDx>
<IPOp Reccount="3">
...
</IPOp>
<Invoices>
...
<BillItems Reccount="53">
1|2022-06-23T00:00:00|03|1000037|ALPHANATE 500 iu|40|5500|220000|0|0|0|SS|03||TMT|105380|T|2018-04-10|6000|240000
...
</BillItems>
...
</Invoices>
<Coinsurance>
</Coinsurance>
</CIPN>
<?EndNote HMAC="2854E0A7280AAEDB89FBAAE5FCA48A38"?>

```

- ❶ กรณีรักษาเป็นผู้ป่วยใน
  - ❷ เป็นผู้ป่วย Hemophilia กรณีรักษาเป็นผู้ป่วยใน
  - ❸ ต้องมีรหัสโรคที่เกี่ยวข้อง
  - ❹ QTY จำนวนขวดยา
  - ❺ UnitPrice ราคาขายต่อขวด
  - ❻ รหัส TMT ของยา
  - ❼ ClaimCat = 'T' (เบิกนอก DRG)
  - ❽ RevDate วันที่ปรับปรุงราคาให้เบิก
  - ❾ ClaimUP ราคาให้เบิกต่อขวด
- หมายเหตุ: สถานพยาบาลจะได้รับชดเชยค่ายา Factor ที่คำนวณจากค่าค่าสุดท้ายระหว่าง ChargeAmt - DisCount และ ClaimAmt

ภาพที่ 3. การบันทึกแฟ้ม AIPN สำหรับเบิกยา Factor กรณีรักษาแบบผู้ป่วยใน

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>
...
</Header>
<ClaimAuth>
...
  <ServiceType>ZZ</ServiceType>
  <ProjectCode>HPHILO</ProjectCode>
...
</ClaimAuth>
<IPADT>
...
</IPADT>
<IPDx Reccount="7">
1|1|ICD-10|D68|N/A|v00000|2022-06-23
...
</IPDx>
<IPOp Reccount="3">
...
</IPOp>
<Invoices>
...
<BillItems Reccount="53">
1|2022-06-23T00:00:00|03|1000037|ALPHANATE 500 iu|10|5500|55000|0|0|0|SS|03||TMT|105380|T|2018-04-10|6000|60000
...
</BillItems>
...
</Invoices>
<Coinsurance>
</Coinsurance>
</CIPN>
<?EndNote HMAC="2854E0A7280AAEDB89FBAAE5FCA48A38"?>

```

- ❶ กรณีรักษาเป็นผู้ป่วยอื่นๆ
  - ❷ เป็นผู้ป่วย Hemophilia กรณีรักษาเป็นผู้ป่วยนอก สังกัดอาคาร
  - ❸ ต้องมีรหัสโรคที่เกี่ยวข้อง
  - ❹ QTY จำนวนขวดยา
  - ❺ UnitPrice ราคาขายต่อขวด
  - ❻ รหัส TMT ของยา
  - ❼ ClaimCat = 'T' (เบิกนอก DRG)
  - ❽ RevDate วันที่ปรับปรุงราคาให้เบิก
  - ❾ ClaimUP ราคาให้เบิกต่อขวด
- หมายเหตุ: สถานพยาบาลจะได้รับชดเชยค่ายา Factor ที่คำนวณจากค่าค่าสุดท้ายระหว่าง ChargeAmt - DisCount และ ClaimAmt

ภาพที่ 4. การบันทึกแฟ้ม AIPN สำหรับเบิกยา Factor กรณีรักษาแบบผู้ป่วยนอกสังกัดอาคาร

\*\*\*\*\*



ภาคผนวก ก. รหัสกลุ่มโรค กรณีการผ่าตัดแบบวันเดียวกลับ (One Day Surgery : ODS)

รหัสกลุ่มโรค	กลุ่มโรค
001	โรคลิ้นเลื่อนขาหนีบ (Inguinal hernia)
002	โรคถุงน้ำอัณฑะ (Hydrocele)
003	โรคริดสีดวงทวาร (Hemorrhoid)
004	ภาวะเลือดออกผิดปกติทางช่องคลอด (Vaginal bleeding)
005	หลอดเลือดดำของหลอดอาหาร กระเพาะอาหารขด (Esophageal varices, Gastric varices)
006	ภาวะหลอดอาหารตีบ (Esophageal stricture)
007	โรคมะเร็งหลอดอาหารระยะลุกลาม ที่อุดตัน (Obstructive esophageal cancer/tumor)
008	ติ่งเนื้อออกลำไส้ใหญ่ (Colorectal polyp)
009	นิ่วในท่อน้ำดี (Bile duct stone)
010	นิ่วในท่อน้ำดีอ่อน (Pancreatic duct stone)
011	ภาวะท่อน้ำดีตีบ (Bile duct stricture)
012	ภาวะท่อน้ำดีอ่อนตีบ (Pancreatic duct stricture)
013	ภาวะสิ่งแปลกปลอมค้าง ในทางเดินอาหารส่วนต้น (Foreign body of upper GI. Tract)
014	ตัดเนื้อ (Pterygium Excision)
015	ทำหมันหญิง (Female sterilization)
016	กระดูกยางค้ำหัก (Percutaneous fracture fixation)
017	ฝีคัณฑสูตร (Fistula in ano)
018	ฝีรอบทวาร (Perirectal, Perianal abscess)
019	แผลที่ทวารหนัก (Anal fissure)
020	ฝีที่เต้านม (Breast abscess)
021	นิ่วในกระเพาะปัสสาวะ (Vesicle stone)
022	นิ่วในท่อไต (Ureteric stone)
023	นิ่วในท่อปัสสาวะ (Urethral stone)
024	ท่อปัสสาวะตีบ (Urethral stricture)

\*\*\*\*\*

ภาคผนวก ข. รหัสอวัยวะที่ปลูกถ่าย

รหัสอวัยวะ	อวัยวะ
OTP01	ปลูกถ่ายไต
OTP02	ปลูกถ่ายหัวใจ
OTP03	ปลูกถ่ายปอด
OTP04	ปลูกถ่ายตับ
OTP05	ปลูกถ่ายตับอ่อน
OTP06	ปลูกถ่ายหัวใจและปอด
OTP07	ปลูกถ่ายหัวใจและไต
OTP08	ปลูกถ่ายตับและไต
OTP09	ปลูกถ่ายตับอ่อนและไต



\*\*\*\*\*