CHI67-A13

แนวปฏิบัติการเบิกค่ารักษาปลูกถ่ายอวัยวะ กรณีรักษาผู้ป่วยใน สิทธิประกันสังคม

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ
27 กันยายน 2567

ตามมีสำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.) ได้จัดระบบการเบิกค่ารักษาพยาบาล กรณีปลูกถ่ายอวัยวะ กรณีระหว่างผ่าตัด และหลังผ่าตัดตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 64 เป็นต้นมานั้น ในการนี้เพื่อความสะดวกของสถานพยาบาลในการบันทึกข้อมูลเบิก สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพในฐานะหน่วยงานที่รับข้อมูลเบิก จึงขอยกเลิกการขอเลขที่กำกับการเบิกผ่านระบบ PDF Form ตามแนวปฏิบัติเดิม และแจ้งแนวปฏิบัติใหม่ **ตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 67 เป็นต้นไป** ดังนี้

1. การบันทึกข้อมูลเบิก

สถานพยาบาลบันทึกข้อมูลผ่านระบบ AIPN รุ่น 2.1 เป็นต้นไป โดยบันทึกข้อมูลเหมือนผู้ป่วยในทั่วไป และบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมด้วย

- ระบุ "PF" ใน <Service Type>
- ระบุ "TC" ใน <ProjectCode> กรณีระหว่างผ่าตัด
- ระบุ "TJ" ใน <ProjectCode> กรณีหลังผ่าตัด
- ระบุ เลข ID Donor ใน <AuthCode> กรณีผู้บริจาคสมองตาย
- ระบุ เลข บัตรประชาชนของผู้บริจาค ใน <AuthCode> กรณีผู้บริจาคมีชีวิต
- ระบุ รหัสอวัยวะตามตารางภาคผนวก ก ใน <ServiceSubType>
- ระบุ รหัส protocol หรือรหัสการเบิกค่ารักษาตารางภาคผนวก ข ใน <EventCode> กรณีที่มีการเบิกมากกว่า 1 รหัส ให้สถานพยาบาลเขียนต่อกันโดยคั่นด้วย "," (comma)
- ระบุ รหัสวินิจฉัยที่เกี่ยวข้อง ใน <IPDx> และระบุรหัสหัตถการที่เกี่ยวข้องใน <IPOp>
- ระบุรหัสรายการที่เกี่ยวข้องกับบริการทางการแพทย์ใน <BillItems>

2. เอกสารตอบรับ Statement และคำขอเบิก

- เอกสารตอบรับ แสดงในเอกสารตอบรับผู้ป่วยในปกติ
- Statement แสดงใน Statement ฉบับปลูกถ่ายอวัยวะ
- คำขอเบิก สถานพยาบาลนำ Statement ฉบับปลูกถ่ายอวัยวะ ไปจัดทำใบคำขอเบิกผ่านโปรแกรม MK Claim

3. ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล AIPN

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
<CIPN>
<Header>...</Header>
<ClaimAuth>
        <AuthCode>1234567890123</AuthCode>
        ...
        <ServiceType>PF</ServiceType>
        <ProjectCode>TC</ProjectCode>
        <EventCode>012240, 012100</EventCode>
        ...
        <ServiceSubType>OTP01</ServiceSubType>
</ClaimAuth>
<IPADT>...</IPADT>
<IPDx Reccount = "6">
        1|1|ICD-10|N185|na|ว99999|2024-08-03
        2|2|ICD-10|E117|na|ว99999|2024-08-03
        ...
</IPDx>
<IPOp Reccount = "3">
        1|ICD9CM|5569+11||ว99999|2024-06-30T00:00:00|2024-06-30T00:00:00|XXXX:Undefine
        2|ICD9CM|9203+11||ว99999|2024-07-08T00:00:00|2024-07-08T00:00:00|XXXX:Undefine
        ...
</IPOp>
<Invoices>...</Invoices>
<Coinsurance></Coinsurance>
</CIPN>
<?EndNote HMAC="055b59baea7ce0dac882f64740881fb7"?>
```

1. ระบุเลข ปชช. ผู้บริจาค หรือเลข ID Donnor ใน <AuthCode>
2. ระบุ "PF" ใน <ServiceType>
3. ระบุ "TC" หรือ "TJ" ใน <ProjectCode>
4. ระบุรหัส protocol หรือรหัสการเบิกใน <EventCode>
5. ระบุรหัสอวัยวะใน <ServiceSubType>
6. ระบุรหัส ICD-10 ใน <IPDx>
7. ระบุรหัส ICD-9-CM ใน <IPOp>

หมายเหตุ: กรณีที่สถานพยาบาลขอเลขกำกับการเบิกผ่าน PDF Form ก่อนวันที่ 1 ต.ค. 67 สถานพยาบาลสามารถเลือกส่งเบิกด้วยวิธีเดิมได้

****

ภาคผนวก ก

รหัสอวัยวะที่ปลูกถ่าย

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

****

ภาคผนวก ข

รหัส protocol หรือรหัสการเบิกค่ารักษา กรณีปลูกถ่ายอวัยวะ

Code	คำอธิบาย
1. ปลูกถ่ายไต	
1.1 ระหว่างผ่าตัด	
012100	ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริจาคที่มีชีวิต ระหว่างเข้ารับการผ่าตัด
012210	Protocol-I
012220	Protocol-II
012230	Protocol-III
012240	Protocol-IV
012310	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection)
012320	Protocol ACR-B (Refractory acute cellular rejection)
012330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
012340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
012350	Protocol DGF-A (delay graft function)
012360	Protocol DGF-B (delay graft function acute cellular rejection)
012370	Protocol DGF-C (delay graft function with antibody mediated rejection)
1.2 หลังผ่าตัด	
013211	ค่ารักษาพยาบาล Transplant renal artery stenosis
013212	ค่าอุปกรณ์ขยายหลอดเลือดไตโดยการใช้บอลลูนอย่างเดียว
013213	ค่าอุปกรณ์ Stent
013221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
013222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
013231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
013232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
013241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
013242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
013251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
013252	ค่ายาต้านเชื้อรา
013261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น/รังสี
013271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
013272	Protocol ACR-B (Refractory acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
013273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
013274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
013275	Protocol DGF-A (delay graft function) [หลังผ่าตัด]
013276	Protocol DGF-B (delay graft function acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
013277	Protocol DGF-C (delay graft function with antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
2. ปลูกถ่ายหัวใจ	
2.1 ระหว่างผ่าตัด	
022250	Protocol-HTX-I
022251	Protocol-HTX-II
022252	Protocol-HTX-III
022253	Protocol-HTX-IV
022254	Protocol-HTX-V

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

Code	คำอธิบาย
022255	Protocol-HTX-VI
022310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
022330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
022340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
2.2 หลังผ่าตัด	
023221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
023222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
023231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
023232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
023241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
023242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
023251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
023252	ค่ายาต้านเชื้อรา
023261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
023262	ค่าตรวจพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อหัวใจ (Protocol myocardial biopsy)
023271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
023273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
023274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
3. ปลูกถ่ายปอด	
3.1 ระหว่างผ่าตัด	
032250	Protocol-HTX-I
032251	Protocol-HTX-II
032252	Protocol-HTX-III
032253	Protocol-HTX-IV
032254	Protocol-HTX-V
032255	Protocol-HTX-VI
032310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
032330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
032340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
3.2 หลังผ่าตัด	
033221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
033222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
033231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
033232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
033241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
033242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
033251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
033252	ค่ายาต้านเชื้อรา
033261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
033262	ค่าตรวจพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อหัวใจ (Protocol myocardial biopsy)
033271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
033273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
033274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
4. ปลูกถ่ายตับ	
4.1 ระหว่างผ่าตัด	

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

Code	คำอธิบาย
042100	ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริจาคที่มีชีวิต ระหว่างเข้ารับการผ่าตัด
042260	Protocol-OLT-I
042261	Protocol-OLT-II
042262	Protocol-OLT-III
042263	Protocol-OLT-IV
042310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
042330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
042340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
042380	ค่าHepatitis B immunoglobulin
4.2 หลังผ่าตัด	
043221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
043222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
043231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
043232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
043241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
043242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
043251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
043252	ค่ายาต้านเชื้อรา
043261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
043271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
043273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
043274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
5. ปลูกถ่ายตับอ่อน	
5.1 ระหว่างผ่าตัด	
052100	ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริจาคที่มีชีวิต ระหว่างเข้ารับการผ่าตัด
052260	Protocol-OLT-I
052261	Protocol-OLT-II
052262	Protocol-OLT-III
052263	Protocol-OLT-IV
052310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
052330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
052340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
052380	ค่าHepatitis B immunoglobulin
5.2 หลังผ่าตัด	
053221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
053222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
053231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
053232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
053241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
053242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
053251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
053252	ค่ายาต้านเชื้อรา
053261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
053271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
053273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

Code	คำอธิบาย
053274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
6. ปลูกถ่ายหัวใจและปอด	
6.1 ระหว่างผ่าตัด	
062250	Protocol-HTX-I
062251	Protocol-HTX-II
062252	Protocol-HTX-III
062253	Protocol-HTX-IV
062254	Protocol-HTX-V
062255	Protocol-HTX-VI
062310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
062330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
062340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
6.2 หลังผ่าตัด	
063221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
063222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
063231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
063232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
063241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
063242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
063251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
063252	ค่ายาต้านเชื้อรา
063261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
063262	ค่าตรวจพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อหัวใจ (Protocol myocardial biopsy)
063271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
063273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
063274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
7. ปลูกถ่ายหัวใจและไต	
7.1 ระหว่างผ่าตัด	
072250	Protocol-HTX-I
072251	Protocol-HTX-II
072252	Protocol-HTX-III
072253	Protocol-HTX-IV
072254	Protocol-HTX-V
072255	Protocol-HTX-VI
072310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
072330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
072340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
7.2 หลังผ่าตัด	
073221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
073222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
073231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
073232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
073241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
073242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
073251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

Code	คำอธิบาย
073252	ค่ายาต้านเชื้อรา
073261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
073262	ค่าตรวจพยาธิสภาพของกล้ามเนื้อหัวใจ (Protocol myocardial biopsy)
073271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
073273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
073274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
8. ปลูกถ่ายตับและไต	
8.1 ระหว่างผ่าตัด	
082100	ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริจาคที่มีชีวิต ระหว่างเข้ารับการผ่าตัด
082260	Protocol-OLT-I
082261	Protocol-OLT-II
082262	Protocol-OLT-III
082263	Protocol-OLT-IV
082310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
082330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
082340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
082380	ค่าHepatitis B immunoglobulin
8.2 หลังผ่าตัด	
083221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
083222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
083231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease
083232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
083241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
083242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
083251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
083252	ค่ายาต้านเชื้อรา
083261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
083271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
083273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
083274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
9. ปลูกถ่ายตับอ่อนและไต	
9.1 ระหว่างผ่าตัด	
092100	ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้บริจาคที่มีชีวิต ระหว่างเข้ารับการผ่าตัด
092260	Protocol-OLT-I
092261	Protocol-OLT-II
092262	Protocol-OLT-III
092263	Protocol-OLT-IV
092310	Protocol ACR(Acute cellular rejection)
092330	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection)
092340	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection)
092380	ค่าHepatitis B immunoglobulin
9.2 หลังผ่าตัด	
093221	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV infection
093222	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
093231	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะ CMV disease

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

Code	คำอธิบาย
093232	ค่ายาและค่าตรวจหา CMV viral load
093241	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อรา Aspergillosis
093242	ค่ายาและการตรวจ Serum galactomannan
093251	ค่ารักษาพยาบาล ภาวะการติดเชื้อราอื่นๆ
093252	ค่ายาต้านเชื้อรา
093261	ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น ภาวะAllograft dysfunction
093271	Protocol ACR-A (Acute cellular rejection) [หลังผ่าตัด]
093273	Protocol AMR-A (antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]
093274	Protocol AMR-B (refractory antibody mediated rejection) [หลังผ่าตัด]

****