

แนวปฏิบัติการจัดทำข้อมูลการเบิกค่ารักษาพยาบาล กรณี การใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด (Robotic Surgery)
ตามประกาศกรมบัญชีกลาง ว370 ลงวันที่ 26 มิ.ย. 67

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ
9 สิงหาคม 2567

สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.) ในฐานะหน่วยงานที่รับข้อมูลการเบิกจ่าย ขอกำหนดแนวการเบิกค่ารักษาพยาบาลการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด (Robotic Surgery) ตามประกาศประกาศกรมบัญชีกลาง ว370 (26 มิ.ย. 67) ดังนี้

1. การบันทึกข้อมูลเบิก

บันทึกข้อมูลเพื่อเบิกค่ารักษาพยาบาลผ่านระบบ CIPN รุ่น 2.0 เป็นต้นไป โดยบันทึกข้อมูลเหมือนผู้ป่วยในทั่วไป และบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้

- ที่ข้อมูล <ProjectCode> ระบุรหัสโรคที่รักษา ตามตารางที่ 1
- ที่ข้อมูล <BillItems> ระบุรหัสอุปกรณ์ (CSCode) และอัตรา (ClaimUP) ตามตารางที่ 2
 - o BillItems.BillGrCS ระบุ "02"
 - o BillItems.ClaimCat ระบุ "T"
- ที่ข้อมูล <IPDX> ระบุรหัสวินิจฉัยตามตารางที่ 3
- ที่ข้อมูล <IPOp> ระบุรหัสหัตถการตามตารางที่ 4
 - o IPOp.CodeSys ระบุ "ICD9CM" กรณีใช้รหัส ICD-9-CM Procedure
 - o IPOp.CodeSys ระบุ "SNOMED" กรณีใช้รหัส SNOMED CT(บันทึกรหัส ICD-9-CM Procedure หรือรหัส SNOMED CT อย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น)

ตารางที่ 1 รหัสโรคที่รักษา

รหัส	โรคที่รักษา
RS01	มะเร็งต่อมลูกหมาก (Carcinoma of Prostate Gland)
RS02	มะเร็งลำไส้ตรงและทวารหนัก (Carcinoma of rectum and Anal Canal)
RS03	เนื้องอกหรือการอักเสบของตับอ่อน

ตารางที่ 2 รหัสอุปกรณ์และอัตรา กรณีการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

CSCode	Descript	dateRev	ClaimUP
5501	เครื่องมือตัดต่อลำไส้อัตโนมัติแบบวงกลม	2014-01-01	13,500
9106	ชุดอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์	2024-07-15	100,000
9107	ชุดอุปกรณ์จับยึด และตัดต่อสำหรับการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์	2024-07-15	30,000

หมายเหตุ: สำหรับการผ่าตัดมะเร็งลำไส้ตรงและทวารหนักในกรณีที่มีการเบิกพร้อมกัน 3 รหัส ให้สถานพยาบาลบันทึก CliaUP ตามปกติ และ สทส. ประมวลผลจ่ายไม่เกิน 140,000 บาท ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด



ตารางที่ 3 รหัสวินิจฉัย กรณีการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

CoseSys	Code	รายการ
ICD10	C61	Malignant neoplasm of prostate gland
	C20	Malignant neoplasm of rectum
	C211	Malignant neoplasm of Anal canal
	D136	Benign neoplasm of pancreas
	C25	Malignant neoplasm of pancreas
	K860	Alcohol-induced chronic pancreatitis
	K861	Other chronic pancreatitis

ตารางที่ 4 รหัสหัตถการ กรณีการใช้หุ่นยนต์ช่วยผ่าตัด

โรคที่รักษา	รหัส ICD-9-CM Procedure	รหัส SNOMED CT
มะเร็งต่อมลูกหมาก	605 Radical prostatectomy ร่วมกับ 1742 Laparoscopic robotic assisted procedure	708919000 Robot assisted Laparoscopic radical prostatectomy
มะเร็งลำไส้ตรงและทวารหนัก	4863 Other anterior resection of rectum ร่วมกับ 1742 Laparoscopic robotic assisted procedure	708920006 Robot assisted laparoscopic anterior resection of rectum
		712992007 Laparoscopic low anterior resection of rectum using robotic assistance
		708913004 Robot assisted laparoscopic abdominoperineal resection
เนื้องอกหรือการอักเสบของตับอ่อน	527 Radical pancreaticoduodenectomy ร่วมกับ 1742 Laparoscopic robotic assisted procedure	1260293004 Robotic assisted pancreaticoduodenectomy
	5222 Other excision or destruction of lesion or tissue of pancreas or pancreatic duct ร่วมกับ 1742 Laparoscopic robotic assisted procedure	1255432005 Robot assisted subtotal excision of distal pancreas
	5252 Distal pancreatectomy ร่วมกับ 1742 Laparoscopic robotic assisted procedure	1260291002 Robotic assisted central pancreatectomy

2. การส่งสำเนาเวชระเบียน

สถานพยาบาลจะต้องดำเนินการจัดส่งสำเนาเวชระเบียนของผู้ป่วยรายที่เบิกเพื่อการตรวจสอบ ซึ่งวิธีการจัดส่งสำเนาเวชระเบียนและเอกสารที่ต้องส่ง สกส. จะแจ้งต่อไป



3. ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล CIPN

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>  
<CIPN>  
<Header>  
...  
</Header>  
<ClaimAuth>  
ProjectCode  
...  
<ProjectCode> RS02</ProjectCode>  
...  
</ClaimAuth>  
<IPADT>  
6738647|62037369|0|■■■■■||น.ส.||■■■■■|1975-06-25|2|2|40|01|1|O|O|2024-06-17T07:39:00|2024-06-22T14:00:00|0|2|1|0.000|88|01  
</IPADT>  
<IPDx Reccount="9">  
1|1|ICD10|C20| Malignant neoplasm of rectum |ว99999|2024-06-17  
...  
</IPDx>  
<IPOp Reccount="3">  
Code  
1|SNOMED|70892006| Robot assisted laparoscopic anterior resection of rectum |ว99999|2024-06-18T14:00:00|2024-06-18T17:00:00|  
...  
</IPOp>  
CodeSys  
<Invoices>  
...  
<BillItems Reccount="125">  
...  
4|2024-06-18T14:00:00|02|DBGTT1|เครื่องมือผ่าตัดลำไส้ชนิดโนมิคแบบวงกลม|1|13500|13500|0|0|0|CS|02|5501|||T|2014-01-01|13500|13500  
5|2024-06-18T14:00:00|02|DBGTT1|ชุดอุปกรณ์พื้นฐานสำหรับการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์|1|100000|100000|0|0|0|CS|02|9106|||T|2024-07-15|100000|100000  
6|2024-06-18T14:00:05|02|FLACT1|ชุดอุปกรณ์จับและตัดต่อสำหรับการผ่าตัดด้วยหุ่นยนต์|1|30000|30000|0|0|0|CS|02|9107|||T|2024-07-15|30000|30000  
...  
</BillItems>  
Descript  
...  
</Invoices>  
<Coinsurance>  
</Coinsurance>  
</CIPN>  
<?EndNote HMAC="757a075c32ba932b9a70f83354f3e1e"?>
```

