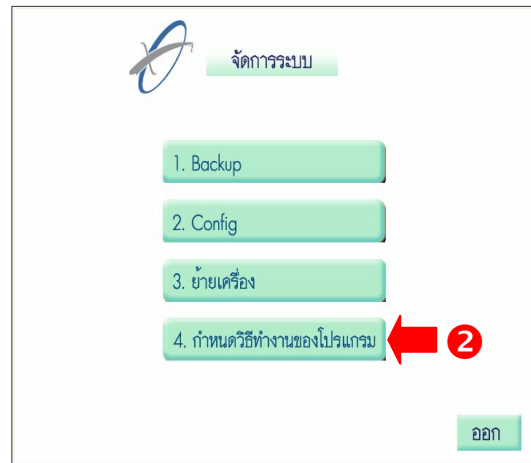
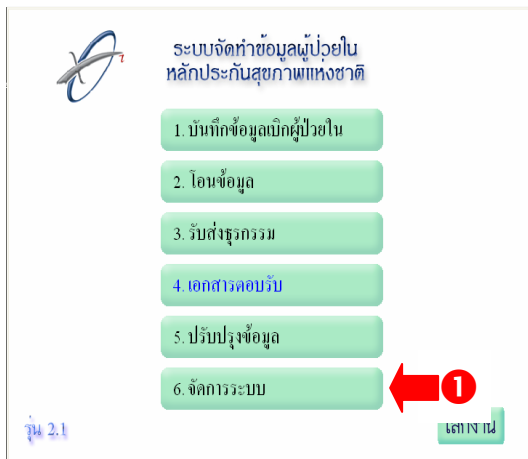


คู่มือการบันทึกรายการอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ในการบำบัดโรค ของ สปสช. ปีงบประมาณ 2549

การเลือกใช้รายการและอัตราอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ฯ ในโปรแกรม NHSO 2.1

1. เมนูหลัก เลือก 6.จัดการระบบ
2. เลือก 4. กำหนดวิธีการทำงานของโปรแกรม
3. เข้าสู่หน้าต่าง “ตั้งค่าวิธีการทำงานของโปรแกรม” → เลือกตัวเลือกในหัวข้อ 8. กำหนดแฟ้มอัตราเบิกอ้างอิง แล้วกดปุ่ม **บันทึกแล้วออก**



ตั้งค่าวิธีการทำงานของโปรแกรม

☐ 1. กำหนดเวลาให้ตามเวลาปัจจุบัน(หน้า รับ/จำหน่าย/สิทธิ)

☐ 2. ตรวจสอบน้ำหนักและเปลี่ยนเป็นกิโลกรัมอัตโนมัติถ้าเกิน 300 กิโลกรัม (หน้ารับ/จำหน่าย/สิทธิ)

☐ 3. คำนวณราคาส่วนที่ผู้ป่วยจ่ายอัตโนมัติ(หน้าอวัยวะเทียม)

☐ 4. ยืนยันการบันทึกเมื่อกดปุ่มเพิ่ม(หน้าอวัยวะเทียม)

☐ 5. คำนวณ วัน/เดือน/ปี เกิดที่ต่ำกว่า 1ปี เปรียบเทียบกับน้ำหนัก (จะไม่คำนวณน้ำหนักถ้าเกิน 1ปี)

☐ 6. การโอน 12 แฟ้มจะโอนข้อมูลผู้ป่วยมีสิทธิข้าราชการมาด้วย

☐ 7. การโอน 12 แฟ้มจะโอนข้อมูลผู้ป่วยมีสิทธิประกันสังคมมาด้วย

8. กำหนดแฟ้มอัตราเบิกอ้างอิง

☐ รุ่น 011 ใช้งานปกติ

☐ รุ่น 011 สำหรับช่วงเปลี่ยนผ่าน

☐ รุ่น 100 ใช้งานปกติ

☐ รุ่น 100 สำหรับช่วงเปลี่ยนผ่าน

ห้ามเลือก

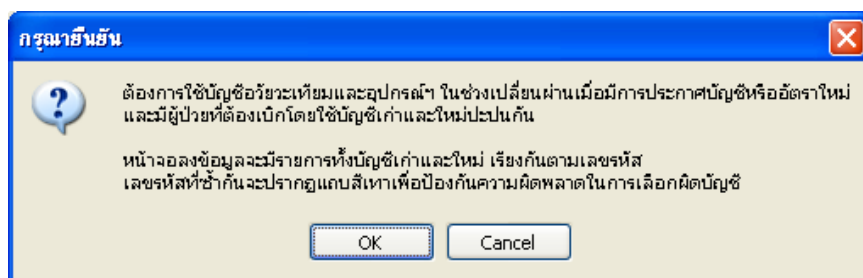
เลือกอันใดอันหนึ่ง

4

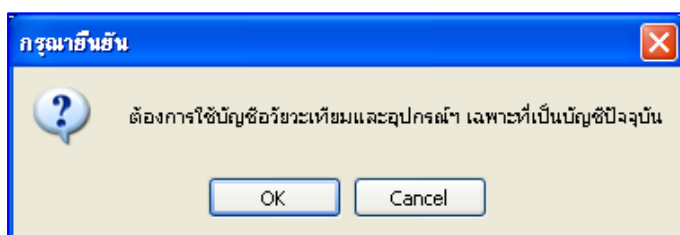
บันทึกแล้วออก

ออกไม่บันทึก

เมื่อเลือก รุ่น 100 สำหรับช่วงเปลี่ยนผ่าน (ประกอบด้วยรายการเก่าที่จะยกเลิกใช้, รายการเก่าที่ใช้ต่อไปและรายการใหม่) จะมีข้อความเพื่อยืนยันการใช้บัญชีรายการที่เลือก ดังนี้



เมื่อเลือก รุ่น 100 ใช้งานปกติ (ประกอบด้วยรายการเก่าที่ใช้ต่อไปและรายการใหม่) จะมีข้อความเพื่อยืนยันการใช้บัญชีรายการที่เลือก ดังนี้



รายละเอียดของรายการอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ฯ และรายการค่าใช้จ่ายสูง (High cost) ประเภทจ่ายชดเชยบางส่วน

เนื่องจากในปีงบประมาณ 2549 สปสช. ได้ปรับปรุงรายการและอัตราอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ฯ เพื่อใช้กับผู้ป่วยที่จำหน่ายหลัง 30 ก.ย. 2548 ในช่วงเปลี่ยนผ่านจะมีผู้ป่วยที่ใช้รายการหรืออัตราในบัญชีเก่าและใหม่ผสมกันอยู่เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ทั้งสองกรณี สปสช. ได้จัดเตรียม รายการและอัตราอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ฯ สำหรับช่วงเปลี่ยนผ่าน ซึ่งมีทั้งรายการเก่าที่จะยกเลิก, รายการเก่าที่ใช้ต่อไปได้และรายการใหม่เมื่อมีการใช้งานไประยะหนึ่งจนไม่มีข้อมูลผู้ป่วยเก่าแล้ว ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนไปใช้ รายการและอัตราอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ฯ สำหรับการใช้งานปกติ ซึ่งมีเฉพาะรายการปัจจุบันเท่านั้น

ข้อมูลผู้ป่วยที่จำหน่ายหลัง 30 กันยายน 2548 และได้ส่ง สปสช. ก่อนหน้าประกาศนี้ จะติดรหัส C (Error code 352 เบิกค่าอุปกรณ์ฯ / กรณีจ่ายเพิ่ม แต่วันที่จำหน่ายเกินกำหนด) เมื่อสถานพยาบาลทำการปรับปรุงรายการตามขั้นตอนทั้งหมดแล้วก็สามารถแก้ไขบันทึก รายการและอัตราอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ฯ ใน โปรแกรม NHSO 2.1 และส่งข้อมูลมา สปสช. อีกครั้ง

รายการสำหรับช่วงเปลี่ยนผ่าน จำนวน 392 รายการ ประกอบด้วย

1. รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ทั่วไป ที่ใช้ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2548 เป็นรหัส 5 หลัก จำนวน 51 รายการ โดยมีสัญลักษณ์ [-] นำหน้าข้อความ เพื่อแสดงว่าเป็นรหัสที่หมดอายุ ใช้ได้เฉพาะผู้ป่วยที่จำหน่ายถึงวันที่ 30 ก.ย. 2548 เช่น

<u>Code</u>	<u>Description</u>
20001	[-] ท่อต่อช่องสมอง [Shunt]
20002	[-] เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ [Pacemaker]
.....	
.....	
20050	[-] ฟันปลอมที่ใช้ฐานอคริลิก ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 1 ซี่
20051	[-] ฟันปลอมที่ใช้ฐานอคริลิก ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 2 ซี่

2. รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ และบริการสำหรับคนพิการที่เริ่มใช้ 1 ส.ค. 48 (รหัส 5 ถึง 6 หลัก) จำนวน 107 รายการ ให้ยกเลิกการใช้รหัสในกลุ่มนี้ เปลี่ยนไปใช้รหัสในข้อ 4 เพื่อให้ตรงกับบัญชีรายการของ สปสช. โดยมีสัญลักษณ์ [->xxxx] อยู่ด้านหน้าและต่อท้ายด้วยข้อความ “[ยกเลิก]”เช่น

<u>Code</u>	<u>Description</u>
22001	[->2001] 2.0.1 อุปกรณ์คนพิการ:ลูกตาเทียมทำด้วยพลาสติก [Eye prosthesis] [เบิกได้ครั้งเดียว] [ยกเลิก]
22002	[->2002] 2.0.2 อุปกรณ์คนพิการ: วัสดุใส่หูรับลูกตาเทียมชนิดไม่มีรูพรุน [ยกเลิก]
.....	
.....	
2H9438	[->H9438] บริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ:Early Intervention [ยกเลิก]
2H0489	[->H0489] บริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ:Phenol block [ยกเลิก]

3. รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ทั่วไป สำหรับปีงบประมาณ 49 จำนวน 129 รายการ โดยมีสัญลักษณ์ [+] หน้าข้อความ เพื่อแสดงว่าเป็นรหัสที่เริ่มใช้กับผู้ป่วยที่จำหน่ายหลังวันที่ 30 ก.ย. 2548 เช่น

<u>Code</u>	<u>Description</u>
1001	[+] 1.0.1 กระโหลกศีรษะเทียม [Cranioplastic implant]
1003	[+] 1.0.3 เชื้อหุ้มสมองเทียม [Dural substitute]
.....	
.....	
9202	[+] ฟันปลอมที่ใช้ฐานอคริลิค ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 1 ชั้น
9203	[+] ฟันปลอมที่ใช้ฐานอคริลิค ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 2 ชั้น

4. เป็นรายการเดียวกับข้อ 2 จำนวน 102 รายการ ใช้ได้ต่อเนื่องในปี 2549 แต่ลดจำนวนหลักของเลขรหัสลง 1 หลัก เพื่อให้ตรงกับบัญชีรายการของ สปสช. เช่น

<u>Code</u>	<u>Description</u>
2002	[+] 2.0.2 อุปกรณ์คนพิการ: วัสดุใส่หูรับลูกตาเทียมชนิดไม่มีรู
2003	[+] 2.0.3 อุปกรณ์คนพิการ: วัสดุใส่หูรับลูกตาเทียมชนิดมีรูพรุน
.....	
.....	
H9438	[+] บริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ:Early Intervention
H0489	[+] บริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ:Phenol block

เนื่องจากมีอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ จำนวน 5 รายการ ที่สามารถใช้ได้กับทั้งผู้พิการและไม่พิการ ได้แก่

2.0.1 คาเทียมทำด้วยพลาสติก [Eye prosthesis] [เบิกได้ครั้งเดียว]

2.0.5 กระจกตาเทียม [Corneal prosthesis]

2.4.4 ไบหูเทียม

8.3.5 ผีอกพวงลำตัว

8.3.6 โลหะหรือ พลาสติกตามหลังคค

หมายเหตุ : รายการดังกล่าวให้ใช้รหัสในข้อ 3 ทั้งผู้พิการและไม่พิการ(ไม่มีข้อความ “อุปกรณ์ผู้พิการ” นำหน้า)

5. การรักษาที่ให้เบิกเพิ่ม ในปี งบประมาณ 2549 มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการจ่ายเงินของการล้างไต/ฟอกเลือดล้างไตกรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน จากเดิม 15,000 บาท/Admit (รหัส IP001) เป็น 2,000 บาท/1 ครั้งของการล้างไต/ฟอกเลือดล้างไต (รหัส IP003) โดยรหัส IP001 มีสัญลักษณ์ [-] นำหน้าข้อความ เพื่อแสดงว่าเป็นรหัสที่หมดอายุ ใช้ได้เฉพาะผู้ป่วยที่จำหน่ายถึงวันที่ 30 ก.ย. 2548 และรหัส IP003 มีสัญลักษณ์ [+] นำหน้าข้อความ เพื่อแสดงว่าเป็นรหัสที่เริ่มใช้กับผู้ป่วยที่จำหน่ายหลังวันที่ 30 ก.ย. 2548 ส่วนรหัส IP002 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงให้ใช้ได้เหมือนเดิม เช่น

Code	Description
IP001	[-] การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไตกรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน [peritoneal and hemodialysis for acute renal failure] ใช้เฉพาะผู้ป่วยจำหน่ายถึง 30 ก.ย. 48
IP002	[+] การให้ยารักษาการติดเชื้อราในสมอง [Cryptococcal Meningitis] สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV ใช้ทั้งผู้ป่วยจำหน่ายในปีงบฯ 48 และ 49
IP003	[+] การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไตกรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน [peritoneal and hemodialysis for acute renal failure] ใช้เฉพาะผู้ป่วยจำหน่ายหลัง 30 ก.ย. 48

รายการสำหรับช่วงใช้งานปกติ จำนวน 233 รายการ

คือ รายการตามข้อ 3, 4. และรหัส IP002, IP003 ในข้อ 5 ของรายการสำหรับช่วงเปลี่ยนผ่าน และไม่มีสัญลักษณ์นำหน้า Description ของแต่ละรายการ

สรุป Revision class และ Revision rate ของรายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ

	Revclass	Revrate
1. รายการอวัยวะเทียมฯ ปี 2548	000	000
2. รายการอวัยวะเทียมฯ สำหรับคนพิการ ปี 2548 (มีรหัส 5 ถึง 6 หลัก)	011	011
3. รายการอวัยวะเทียมฯ ปี 2549	100	001
4. รายการอวัยวะเทียมฯ สำหรับคนพิการ ปี 2548 (มีรหัส 4 ถึง 5 หลัก)	012	011
5. การรักษาที่ให้เบิกเพิ่ม ปี 2548(IP001, IP002)	000	000
การรักษาที่ให้เบิกเพิ่ม ปี 2549 (IP003)	100	001

บัญชีเปรียบเทียบรายการอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ในการบำบัดโรค ของ สปสช. ปีงบประมาณ 2548 และ 2549

รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ ปีงบประมาณ 2548	รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ ปีงบประมาณ 2549
20001 ท่อต่อช่องสมอง (Shunt)	1.1.2 อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมองVentriculoperitoneal shunt
20002 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจ (Pacemaker)	4501 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียว Single chamber pacemaker 4502 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจห้องเดียวปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ Rate responsive pacemaker 4503 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกัน Dual chamber pacemaker 4504 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้องต่อเนื่องกันปรับอัตราการเต้นอัตโนมัติ Dual chamber rate - responsive pacemaker 4505 เครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดกระตุ้นหัวใจห้องล่างสองห้องพร้อมกัน Resynchronization pacemaker 4507 สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร 4508 สายเครื่องช่วยกระตุ้นหัวใจชนิดชั่วคราว 4509 สายกระตุ้นหัวใจห้องล่างซ้ายพร้อมอุปกรณ์การใส่ Coronary sinus pacing lead 4510 สายเครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ Implantable cardioverter - defibrillator lead
20003 ลิ้นหัวใจเทียม ชนิดทำด้วยพลาสติก หรือ โลหะ 20004 ลิ้นหัวใจเทียม ชนิดทำด้วยหัวใจสัตว์ 20005 ลิ้นหัวใจเทียม ชนิดทำด้วยพลาสติก หรือ โลหะ และ หลอดเลือดเทียม 20006 ลิ้นหัวใจเทียม ชนิดทำด้วยหัวใจและหลอดเลือดเทียม	4001 ลิ้นหัวใจเทียมชนิดลูกบอลล์ 4002 ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน 1 แผ่น ปิด - เปิด 4003 ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน 2 แผ่น ปิด - เปิด 4004 ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู ชนิดมีโครง 4005 ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากหมู ชนิดไม่มีโครง 4006 ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากเยื่อหัวใจวัว 4007 ลิ้นหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม
20007 ข้อเทียม ข้อนิ้ว	7001 ข้อนิ้ว
20008 ข้อเทียม ข้อมือ	
20009 ข้อเทียม ข้อศอก	7002 ข้อศอก
20010 ข้อเทียม ข้อไหล่	7003 ข้อไหล่
20011 ข้อเทียม ข้อเท้า	
20012 ข้อเทียม ข้อเข่า	7004 ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้ 7005 ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้

รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ปีงบประมาณ 2548	รายการอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ปีงบประมาณ 2549
20013 ข้อเทียม ข้อตะโพกมีเบ้า	7006 ข้อตะโพกมีเบ้า Total hip prosthesis รวมทั้ง อุปกรณ์เสริมไม่รวมซีเมนต์กระดูก
20014 ข้อเทียม ข้อตะโพกไม่มีเบ้า	7007 ข้อตะโพกไม่มีเบ้า Austin-Moore prosthesis
20015 ข้อเทียม วัสดุรองรับข้อตะโพก	7009 วัสดุรองรับข้อตะโพก Supporting ring
20016 เส้นเอ็นเทียม ชนิดธรรมดา	7103 เส้นเอ็นเทียมใช้บริเวณมือ
20017 เส้นเอ็นเทียม ชนิดในข้อเข่า	
20018 เส้นเลือดเทียม แบบเส้นตรง	
20019 เส้นเลือดเทียม แบบเส้นแยก	
20020 เส้นเลือดเทียม แบบ Aortic	
20021 กระดูกข้อมือเทียม กระดูกอุlna	
20022 กระดูกข้อมือเทียม กระดูกสแคปฟอย	
20023 หัวกระดูกเรเดียสเทียม	7101 หัวกระดูกเรเดียสเทียม
20024 เชื้อหุ้มสมองเทียม	1003 เชื้อหุ้มสมองเทียม Dural substitue
20025 กระโหลกศีรษะเทียม	1001 กระโหลกศีรษะเทียม Cranioplastic implant
20026 กระดูกหูเทียม	2401 กระดูกหูเทียม ชนิดแยกชิ้น 2402 กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูทั้งหมด Total ossicle reconstruction prosthesis 2403 กระดูกหูเทียม ทดแทนกระดูกหูบางส่วน Partial ossicle reconstruction prosthesis
20027 เลนส์แก้วตาเทียม (Intraocular Lens Implant)	2006 เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ Foldable intraocular lens 2007 เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งพับไม่ได้ Unfoldable intraocular lens
20028 ชุดวัสดุปอดเทียม Disposable Oxygenater	
20029 ชุดวัสดุปอดเทียม Membrane Oxygenater	4101 ปอดเทียม Membrane oxygenator
20030 เปลือกพยางค์ หรือเปลือกกระดูกสันหลัง โลหะตามลำตัว ใช้บำบัดโรคของกระดูกสันหลัง	8305 เปลือกพยางค์ลำตัว
20031 เปลือกพยางค์ หรือเปลือกกระดูกสันหลัง พลาสติกตาม ลำตัวใช้บำบัดโรคของกระดูกสันหลัง	
20032 โลหะใส่ในโพรงกระดูก (วัสดุพิเศษใช้ในการผ่าตัดตาม กระดูก) ชนิดไม่มีรูล๊อค	7201 โลหะใส่ในโพรงกระดูก Nail ชนิดไม่มีรูล๊อค K-nail
20033 โลหะใส่ในโพรงกระดูก (วัสดุพิเศษใช้ในการผ่าตัดตาม กระดูก) ชนิดมีรูล๊อค	7202 โลหะใส่ในโพรงกระดูก Nail ชนิดมีรูล๊อค รวมค่าศกร
20034 โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก (วัสดุพิเศษใช้ ในการผ่าตัดตามกระดูก) ชนิดไม่มีเกลียว (Angle Blade Plate)	7203 โลหะตามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก ชนิดไม่มีเกลียว Nail plate รวมศกร

รายการวิจัยและอุปกรณ์ฯ ปีงบประมาณ 2548	รายการวิจัยและอุปกรณ์ฯ ปีงบประมาณ 2549
20035 โลหะดามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูก(วัสดุพิเศษใช้ในการผ่าตัดดามกระดูก)ชนิดมีเกลียว (Dynamic Hip Screw)	7204 โลหะดามกระดูกและใส่ในโพรงกระดูกข้อตะโพก ชนิดมีเกลียว เช่น ชุด Dynamic hip screw
20036 โลหะดามกระดูกสันหลัง (วัสดุพิเศษใช้ในการผ่าตัดดามกระดูก) แบบ Luque	7207 โลหะดามกระดูกสันหลัง ส่วนคอ Cervical locking plate
20037 โลหะดามกระดูกสันหลัง (วัสดุพิเศษใช้ในการผ่าตัดดามกระดูก) แบบอื่นๆ	7208 โลหะดามกระดูกสันหลัง ส่วนอก,เอว PDS
20038 โลหะดามกระดูก แผ่นโลหะชนิดกว้าง (Broad Plate)	7209 แผ่นโลหะดามกระดูก ชนิดกว้าง Broad plate
20039 โลหะดามกระดูก แผ่นโลหะชนิดแคบ (Narrow Plate)	7210 แผ่นโลหะดามกระดูก ชนิดแคบ Narrow plate
20040 โลหะดามกระดูก แผ่นโลหะมีแผ่นพุง (Buttress Plate)	7211 แผ่นโลหะดามกระดูก ชนิดมีแผ่นพุง Bustress plate
20041 โลหะดามกระดูก แผ่นโลหะชนิดเล็ก (Mini or small D.C.P.)	7212 แผ่นโลหะดามกระดูก ชนิดเล็ก Small fragment plate, mini plate
20042 โลหะดามกระดูก แผ่นโลหะชนิดเป็นตะขอ (Hook Plate)	7215 แผ่นโลหะดามกระดูกยึดกระดูกที่นิ้วมือ ชนิดเล็ก
20043 โลหะดามกระดูก แผ่นโลหะชนิดคัดได้เป็นพิเศษ	7213 แผ่นโลหะดามกระดูก ชนิดคัดได้ Reconstruction plate
20044 โลหะดามกระดูก ลวด (Steinman Pin หรือ Kirschner wire)	7313 K-wire
20045 โลหะดามกระดูก ตะขอตรึงกระดูก (Staple)	7311 ตะขอตรึงกระดูก Staple
20046 สารยึดกระดูก (Bone Cement)	7401 สารยึดกระดูก Bone cement ชนิดธรรมดา
20047 สกรูยึดกระดูก (Cancellous screw)	7301 สกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวล็อก Lock screw
20048 สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูก (Cortical Screw)	7302 สกรูยึดแผ่นโลหะดามกระดูก
	7304 สกรูยึดกระดูกที่นิ้วมือ ชนิดเล็ก
20049 ฟันปลอมที่ใช้ฐานอะคริลิก ฟันปลอมบางส่วน	9201 ฟันปลอมที่ใช้ฐานอะคริลิก ฟันปลอมบางส่วน
20050 ฟันปลอมที่ใช้ฐานอะคริลิก ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 1 ชั้น	9202 ฟันปลอมที่ใช้ฐานอะคริลิก ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 1 ชั้น
20051 ฟันปลอมที่ใช้ฐานอะคริลิก ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 2 ชั้น	9203 ฟันปลอมที่ใช้ฐานอะคริลิก ฟันปลอมทั้งปาก กรณี 2 ชั้น
IP001 การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไตกรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน (peritoneal and hemodialysis for acute renal failure)	IP003 การล้างไต/ฟอกเลือดล้างไตกรณีผู้ป่วยไตวายเฉียบพลัน peritoneal and hemodialysis for acute renal failure
IP002 การให้ยารักษาการติดเชื้อราในสมอง(Cryptococcal Meningitis)สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV	IP002 การให้ยารักษาการติดเชื้อราในสมอง Cryptococcal Meningitis สำหรับผู้ติดเชื้อ HIV

บัญชีรายการอวัยวะเทียมหรืออุปกรณ์ในการบำบัดโรค ในปีงบประมาณ 2549 ที่เพิ่มจาก ปี งบประมาณ 2548

Code	Description
1101	1101 ชุดท่อต่อช่องสมอง External ventricular drainage system
1104	1.1.4 คีมหนีบหลอดเลือดโป่งพองในช่องกะโหลกศีรษะ Aneurysm clip for Intracranial aneurysm
2001	2.0.1 ลูกตาเทียมทำด้วยพลาสติก Eye prosthesis เบิกได้ครั้งเดียว
2005	2.0.5 กระจกตาเทียม Corneal prosthesis
2101	2.1.1 วัสดุที่ใช้หนุนในลูกตาในการผ่าตัดซ่อมจอประสาทตา Buckle
2102	2.1.2 ของเหลวสำหรับกดจอประสาทตา Perfluorocarbon liquid
2103	2.1.3 น้ำมันซิลิโคนสำหรับกดจอประสาทตา Silicone oil
2104	2.1.4 แก๊สสำหรับฉีดกดจอประสาทตา Intraocular gas
2113	2.1.13 ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา Vitrectomy set
2115	2.1.15 ใบมีดตัดกระจกตา Corneal trephine
2404	2.4.4 ใบหูเทียม
3003	3.0.3 หลอดคอช่วยการหายใจ Tracheostomy tube ชนิดทำด้วยพลาสติก
4012	4.0.12 หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ Aorta แบบเส้นตรง
4013	4.0.13 หลอดเลือดเทียมสำหรับการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่ Aorta แบบเส้นแยก
4014	4.0.14 หลอดเลือดเทียมแบบ Aortic
4102	4.1.2 ชุดสายยางประกอบการไหลเวียนนอกร่างกาย Extracorporeal complete set
4103	4.1.3 อุปกรณ์กักกรองเลือด Reservoir
4104	4.1.4 อุปกรณ์กรองฟองอากาศทางเดินเลือดแดง Bubble trap
4301	4.3.1 สายสวนหลอดเลือดนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี Coronary guiding catheter
4302	4.3.2 สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี PTCA guide wire
4303	4.3.3 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลูน Coronary balloon dilatation catheter หรือ PTCA balloon
4304	4.3.4 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวด Coronary stent
4305	4.3.5 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ Drug - eluting stent
4306	4.3.6 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ Coronary stent graft
4307	4.3.7 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร Rotational atherectomy burr catheter
4308	4.3.8 เครื่องกรอความถี่สูงเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยหัวกรอกากเพชร Rotational atherectomy advancer
4309	4.3.9 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลูนชนิดตีไปมีด Cutting balloon cathetereter
4310	4.3.10 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยการดูดลิ่มเลือด Thrombectomy device/cath
4311	4.3.11 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยลำแสงเลเซอร์ Laser angioplasty catheter

Code	Description
4312	4.3.12 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อป้องกันลิ่มเลือดอุดตันหลอดเลือดส่วนปลาย Distal protection device
4313	4.3.13 สายสวนเพื่อตรวจภายในหัวใจหรือหลอดเลือดด้วยการถ่ายภาพคลื่นเสียงสะท้อน Intravascular or Intracardiac ultrasound
4314	4.3.14 สายสวนเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี Coronary pressure wire
4316	4.3.16 สายสวนหลอดเลือดอเนกประสงค์ Multipurpose หรือ Transit catheter
4401	4.4.1 สายสวนหัวใจและหลอดเลือดเพื่อการวินิจฉัย Diagnostic catheter
4402	4.4.2 สายสวนหลอดเลือดสำหรับการเจาะผนังระหว่างห้องหัวใจ Mullins transeptal catheter
4403	4.4.3 เข็มสำหรับเจาะผนังห้องหัวใจบร็อกเคน โบร Brocken brough needle
4404	4.4.4 สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดวัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ Swan ganz catheter
4405	4.4.5 สายสวนหลอดเลือดสำหรับวัดความดันเลือดในปอดชนิดมีบอลูน Balloon-tip catheter
4406	4.4.6 สายสวนสำหรับนำสายสวนหลอดเลือด Diagnostic guide wire
4407	4.4.7 สายสวนหลอดเลือดสำหรับฉีดสีหลอดเลือดโคโรนารี Diagnostic coronary angiography catheter
4408	4.4.8 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูนธรรมชาติ Valvuloplasty balloon
4409	4.4.9 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยบอลูนอินนูเอ้ Inoue balloon
4410	4.4.10 สายสวนและอุปกรณ์เพื่อการขยายลิ้นหัวใจด้วยเครื่องขยายก้านโลหะ Metallic valvular dilator
4411	4.4.11 ขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว Coil
4412	4.4.12 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปลดได้ Detachable coil delivery system
4413	4.4.13 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับปล่อยขดลวดสำหรับปิดรูรั่ว ชนิดปากกิบ Biotome for controlled release of coil
4415	4.4.15 วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียมชนิดแอมพลาสเซอร์ Amplatzer atrial septal occluder
4416	4.4.16 สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเทรียม ชนิดแอมพลาสเซอร์ Delivery system for atrial septal
4417	4.4.17 วัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ Amplatzer duct occluder
4418	4.4.18 สายสวนและชุดอุปกรณ์สำหรับวางและปล่อยวัสดุสำหรับปิดรูรั่วในหลอดเลือด ชนิดแอมพลาสเซอร์ Delivery system for Amplatzer duct occluder
4419	4.4.19 ตะแกรงกรงลิ่มเลือดหลอดเลือดดำใหญ่ IVC Interruption device
4420	4.4.20 สายสวนที่มีลูกโป่งสำหรับขยายผนังกั้นห้องหัวใจเอเทรียม Balloon atrial septostomy catheter
4421	4.4.21 สายสวนสำหรับคล้องเกี่ยว Snare catheter
4422	4.4.22 สายสวนสำหรับตัดชิ้นเนื้อหัวใจ Endomyocardial biopsy
4423	4.4.23 สายสวนและอุปกรณ์สำหรับการเจาะเยื่อหุ้มหัวใจ Pericardiocentesis
4424	4.4.24 สายสวนหลอดเลือดแดงเออร์ต้าใช้เพื่อเพิ่มสมรรถภาพหัวใจ Intra aortic balloon catheter
4511	4.5.11 แผ่นปิดหน้าอกเพื่อรับหรือปล่อยไฟฟ้าในการกระตุ้นหัวใจ Disposable defibrillation electrode, disposable pacing electrode

Code	Description
4602	4.6.2 สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดธรรมดา Deflectable ablation catheter
4603	4.6.3 สายสวนหัวใจเพื่อการรักษาหัวใจเต้นผิดจังหวะ โดยการสร้างภาพสามมิติในสนามแม่เหล็ก CARTO catheter
4604	4.6.4 สายสวนหัวใจเพื่อการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจรูปวงบาศก์ LASSO catheter
4605	4.6.5 สายต่อสายสวนหัวใจเพื่อรับคลื่นไฟฟ้าภายในหัวใจ Connecting cable for multi-electrode catheter
4701	4.7.1 สายสวนนำเข้าหลอดเลือด Introducer sheath
4702	4.7.2 อุปกรณ์ซ่อมปิดหลอดเลือด Vascular closure device
4704	4.7.4 สายสวนหลอดเลือดนำทางสำหรับการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย Peripheral guiding catheter
4705	4.7.5 สายลวดนำสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลาย Peripheral angioplasty guide wire
4801	4.8.1 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยบอลูน Peripheral balloon dilatation catheter หรือ PTA balloon
4803	4.8.3 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงส่วนปลายด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ Peripheral stent graft
4804	4.8.4 สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ Aortic stent graft
7214	7.2.14 แผ่นโลหะตามกระดูก ชนิดมีหัวสกรูพุง Lock plate
7216	7.2.16 โลหะตามกระดูกภายนอก
7305	7.3.5 สกรูยึดเอ็นข้อเข่า
8306	8.3.6 โลหะหรือ พลาสติกตามหลังคด