

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ 013/46

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6530-XX-265-4971

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ อุปกรณ์ข้อเข่าเทียม (Knee Prosthesis)

หน่วยนับ ชุด

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้เปลี่ยนแทนข้อเข่าเดิมของผู้ป่วยที่เสื่อมสภาพ

### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 อุปกรณ์ส่วน femoral

1.2.1.1 ใช้ใส่บริเวณส่วนปลายของกระดูกขา

1.2.1.2 ทำจาก cobalt chrome

1.2.2 อุปกรณ์ส่วน tibial ที่เป็นโลหะ

1.2.2.1 ใช้ใส่บริเวณส่วนบนของกระดูกหน้าแข้ง

1.2.2.2 ทำจาก cobalt chrome หรือ forged titanium-aluminum-vanadium alloy

หรือ titanium alloy

1.2.3 อุปกรณ์ส่วน tibial ที่เป็น polyethylene

1.2.3.1 ใช้ใส่ประกอบติดกับอุปกรณ์ส่วน tibial ที่เป็นโลหะ

1.2.3.2 ทำจาก polyethylene

1.2.4 อุปกรณ์ส่วนสะบ้า

1.2.4.1 ใช้ใส่แทนกระดูกสะบ้าระหว่างอุปกรณ์ส่วน femoral และอุปกรณ์ส่วน tibial

1.2.4.2 ทำจาก polyethylene

1.2.5 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ประกอบด้วย

1.2.5.1 สารยึดกระดูก (bone cement)

1.2.5.2 ใบเลื่อยเฉพาะในการผ่าตัดข้อเข่าเทียม

### 1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นอุปกรณ์ข้อเข่าเทียมที่ใช้ทดแทนกระดูกข้อเข่า

1.3.2 ใน 1 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์หลัก 5 ส่วน ดังนี้

1.3.2.1 อุปกรณ์ส่วน femoral

1.3.2.2 อุปกรณ์ส่วน tibial ที่เป็นโลหะ

1.3.2.3 อุปกรณ์ส่วน tibial ที่เป็น polyethylene

1.3.2.4 อุปกรณ์ส่วนสะบ้า

1.3.2.5 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

/1.3.3 ขนาดความกว้าง...

