

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ข้อสะโพกเทียมชนิดไม่มีเขี้ยว ชนิดไม่ใช้สารยึดกระดูก (BIPOLAR CEMENTLESS)
 โรงพยาบาลนครนายก

๑. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเปลี่ยนข้อสะโพกบางส่วน โดยไม่มีการเปลี่ยนเขี้ยว และใช้สารยึดกระดูก

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ตัวก้าน (Stem) เป็นแบบตรงมีความยาวเหมาะสมกับคนไข้ ส่วนคอทำมุม ๑๓๐ หรือ ๑๓๕ องศา กับตัวก้าน

๒.๒ ตัวก้านทำจากวัสดุไทเทเนียม

๒.๓ มีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด

๒.๔ การ Coating ด้วยวิธีสุญญากาศเป็น Porous Titanium (T๔๐) และชั้นบนเคลือบด้วย Hydroxyapatite

๒.๕ ส่วนหัวยูนิเวอร์แซล (Universal Head) ทำจากโพลีเอทิลีนชนิดพิเศษ (Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene) การลื้อคเป็นแบบวงแหวน (Mobile Bearing) หุ้มด้วยโลหะปลอดสนิม ชนิดสแตนเลส (Stainless Steel M๓๐NW) ขัดมัน

๒.๖ ส่วนหัวชั้นในเทียม (Femoral head) ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดสแตนเลส (Stainless Steel) หรือ Cobal Chromium

๒.๖.๑ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๔๐-๖๐ มิลลิเมตร

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ บรรจุ และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต กล่องละ ๑ ชิ้น บรรจุหีบห่อแบบปลอดเชื้อ สามารถนำมาใช้ได้ทันที

๓.๒ มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ISO.ด้านขบวนการผลิต หรือ CE.Marked หรือ ASTM.)

๓.๓ มี Catalogue ซึ่งแสดงขนาดและตัวอย่างวัสดุการแพทย์แสดง

๓.๔ เมื่อได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ถ้ามีความจำเป็นบริษัทต้องยอมให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หากเกิดความเสียหายจากการขนส่ง

๓.๕ บริษัทต้องจัดเตรียมเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดที่ทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้ โดยต้องจัดส่งเครื่องมือให้พร้อมก่อนวันผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน และวาง Implants เท่าที่จำเป็นไว้กับห้องผ่าตัดของโรงพยาบาลและมีผู้แทนเข้าช่วยเตรียมประกอบเครื่องมือขณะทำการผ่าตัด และรับผิดชอบเครื่องมือบริษัท

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ยิ่งสุขกมล)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์)

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภัทรพล ปธานวนิช)

(นางวนิศรา เพียรพิทยากุล)

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์)