

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ข้อสะโพกเทียมแบบมีเบ้า ชนิดใช้สารยึดกระดูก (CEMENTED - TOTAL HIP SYSTEM)
 โรงพยาบาลนครนายก

๑. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเปลี่ยนข้อสะโพก ชนิดใช้สารยึดกระดูกในกรณีข้อสะโพกหัก เสื่อมหรืออักเสบ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- กระดูก
- ๒.๑ ตัวก้าน (STEM) เป็นแบบตรง ส่วนคอทำมุมระหว่าง ๑๓๐ - ๑๓๕ องศากับตัวก้าน และใช้สารยึด
 - ๒.๒ ตัวก้านมีขนาดให้เลือกไม่น้อยกว่า ๖ ขนาด คือ ๘ - ๑๓ มิลลิเมตร
 - ๒.๓ ตัวเบ้า (ACETABULAR CUP) ทำจากโพลีเอทิลีนชนิดพิเศษ (Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene)
 - ๒.๔ ส่วนหัวชั้นใน (FEMORAL HEAD) ทำจากโลหะปลอดสนิม ชนิดสแตนเลส (STAINLESS STEEL M๓๐NW) ชัดมัน

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๓.๑ ส่วนบนของตัวก้าน (STEM) ออกแบบให้มีพื้นผิวชัดมัน
- ๓.๒ ตัวก้านมีความยาวตั้งแต่ ๑๐๐ - ๑๕๐ มิลลิเมตร ทำจาก (STAINLESS STEEL M๓๐NW)
- ๓.๓ ตัวเบ้า (ACETABULAR CUP) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๔๐ - ๖๘ มิลลิเมตร
- ๓.๔ ส่วนหัวชั้นใน (FEMORAL HEAD) มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ ขนาด ใช้กับเบ้าและวัสดุรองเบ้าได้พอดี
 - ๓.๔.๑ ขนาด ๒๘ มิลลิเมตร มีความยาวอย่างน้อย ๔ ขนาด คือ -๓.๕, ๐, + ๓.๕, + ๗ มิลลิเมตร
 - ๓.๔.๒ ขนาด ๒๒ มิลลิเมตร มีความยาวอย่างน้อย ๒ ขนาด คือ ๐, +๓ มิลลิเมตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ บรรจุ และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต กล่องละ ๑ ชิ้น บรรจุหีบห่อแบบปลอดเชื้อ สามารถนำมาใช้ได้ทันที
- ๔.๒ มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ISO.ด้านขบวนการผลิต หรือ CE.Marked หรือ ASTM.)
- ๔.๓ มี Catalogue ซึ่งแสดงขนาดและตัวอย่างวัสดุการแพทย์แสดง
- ๔.๔ เมื่อได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ถ้ามีความจำเป็นบริษัทต้องยอมให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หากเกิดความเสียหายจากการขนส่ง

/๑๒.๓ มีความยาว...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายประสิทธิ์ ยิ่งสุขกมล)
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภัทรพล ปธานวนิช) (นางวนิสรา เพียรพิทยากุล)

- ๒ -

๔.๕ บริษัทต้องจัดเตรียมเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดที่ทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้ โดยต้องจัดส่งเครื่องมือให้พร้อมก่อนวันผ่าตัดอย่างน้อย ๑ วัน และวาง Implants เท่าที่จำเป็นไว้กับห้องผ่าตัดของโรงพยาบาล และมีผู้แทนเข้าช่วยเตรียมประกอบเครื่องมือขณะทำการผ่าตัด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ยิ่งสุขกมล)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภัทรพล ปธานวนิช)

(นางวนิสรา เพียรพิทยากุล)

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์)