

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โลหะตามกระดูกประเภทใส่ในโพรงกระดูกข้อสะโพกแบบแยกชิ้น
(Proximal Femoral Nail Antirotation)
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ 17 จังหวัดสุพรรณบุรี

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อตามกระดูกหักบริเวณข้อสะโพกจากการบาดเจ็บหรือจากโรค เป็นการหักชนิดไม่
มั่นคงหรือรูปแบบการหักที่ซับซ้อน

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นโลหะตามกระดูกหักบริเวณข้อสะโพกโดยใส่แกนเหล็กเข้าไปในโพรงกระดูกต้นขาและมีโลหะ
เบสที่ส่วนปลายหมุนและล็อกได้ใส่สอดผ่านแกนเหล็กเพื่อเข้าไปยึดบริเวณกระดูกหัวสะโพก
- ๑.๒ ผลิตจากโลหะไทเทเนียมอัลลอย
- ๑.๓ สีน้าบรรจุในหีบห่อปราศจากเชื้อ
- ๑.๔ บรรจุภัณฑ์ผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้งานทันที และระบุวันผลิตและวันหมดอายุ สามารถทดสอบ
ได้เมื่อเกิด ปัญหา ผ่านการฆ่าเชื้อตามมาตรฐานการผลิต
- ๑.๕ วัสดุที่ใช้ทั้งหมดเป็น Medical grade
- ๑.๖ ได้มาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง EC Certificate และ ISO ๑๓๔๘๕ การรับรอง
มาตรฐานมีอายุ ครอบคลุมถึงปัจจุบัน
- ๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองขององค์การอาหารและยาของประเทศไทย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ แกนโลหะตามโพรงกระดูก ข้อสะโพกหักแบบไม่ต้องคว้านเข้าไปในโพรงกระดูกก่อนใส่
(Proximal Femoral Nail Antirotation)
- ๒.๒ แกนโลหะตามในโพรงกระดูกข้อสะโพก ชนิดมีรูผ่านตลอด มีความยาว ๒๐๐ มิลลิเมตร
 - ๒.๒.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนบน (Proximal) ๑๖.๕ มิลลิเมตร
 - ๒.๒.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนปลายของแกนโลหะ ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๒ มิลลิเมตร
- ๒.๓ มีฝาปิดส่วนปลายบนของตัวแกนโลหะ (End cap)
- ๒.๔ เบลดที่ยึดผ่านส่วนบนของแกนโลหะเข้าไปในหัวสะโพก (Blade)
 - ๒.๔.๑ ความยาวตั้งแต่ ๗๕-๑๓๐ มิลลิเมตร เพิ่มขึ้นขนาดละ ๕ มิลลิเมตร
 - ๒.๔.๒ เบลดที่ยึดผ่านส่วนบนของแกนโลหะเข้าไปในหัวสะโพก (Blade) ชนิดมีรูรอบๆ ส่วน
ปลาย เพื่อให้สามารถฉีดซีเมนต์ผ่านออกได้ (ซีเมนต์เป็นส่วนที่ไม่รวมในชุดเครื่องมือ)
- ๒.๕ สกรูยึดเหล็กตามโพรงกระดูก (Locking Bolt) มีเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ระหว่าง ๔.๕-๕.๐ มิลลิเมตร
และความยาวตั้งแต่ ๒๖-๑๐๐ มิลลิเมตร

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุและราคากลาง

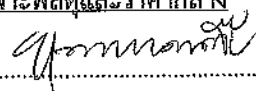
๑.นายยุทธนา แฉงดี	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ
๒.นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๓.นางวนิดา ยิ่งปรังค์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ		กรรมการ

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน
- ๓.๒ ในการจัดส่งต้องจัดส่งคละขนาดตามความจำเป็นในการใช้งาน โดยคิดเงินเฉพาะส่วนที่ใช้จริง
- ๓.๓ บริษัทต้องให้ยืมเครื่องมือกรณีมีการใส่โลหะตามกระดุกและเมื่อนำโลหะตามกระดุกออก โดยต้องส่งถึงห้องผ่าตัดก่อนวันผ่าตัดจริงอย่างน้อย ๑ วัน เพื่อสามารถทำความสะอาดเครื่องมือได้ทันตามมาตรฐานของโรงพยาบาล
- ๓.๔ ถ้ามีการผ่าตัดมากกว่า ๑ ราย ในแต่ละวัน บริษัทสามารถส่งเครื่องมือมาได้อย่างน้อย ๒ ชุดและต้องจัดส่งผู้แทนเข้าร่วมการผ่าตัดเพื่อช่วยการผ่าตัด
- ๓.๕ หากพบมีการชำรุดเสียหายจากการผลิตหรือการขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมรับให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้

ราคากลางเป็นเงิน บาท ๑,๘๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย ๒๓,๕๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลาง

๑.นายยุทธนา แดงดีบ	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		ประธานกรรมการ
๒.นางสาวจิตติมา เอกวิโรจน์สกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
๓.นางวนิดา ยิ่งปรางค์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ		กรรมการ