

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โลหะตามกระดูกสันหลัง

1. ความต้องการ

โลหะตามกระดูกสันหลัง

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับยึดตามกระดูกสันหลังเสื่อม กระดูกสันหลังหัก เคลื่อน และความผิดปกติของกระดูกสันหลังต่างๆ

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 วัสดุทำด้วยโลหะไททาเนียม ระดับ Medical Grade

3.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ออปโอน้ำแรงดันสูง และอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ได้โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรงของวัสดุ

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 Monoaxial screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 - 8.0 มม. ความยาวตั้งแต่ 30 - 60 มม. หรือมากกว่า

4.2 Poly axial screw เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 - 8.0 มม. ความยาว ตั้งแต่ 35 - 45 มม. หรือมากกว่า

4.3 ขนาดสกรูที่ต่างกันจะมีสีที่ต่างกัน

4.4 มี reduction screw

4.5 สกรูมีลักษณะที่ใส่ได้โดยไม่ต้องเตรียมเกลียว (Self Taping)

4.6 ฝาล็อคหัวสกรู (Set Screw) เป็นแบบ ทกเหลี่ยม

4.7 การล็อคสกรูกับ ROD เป็นระบบ ล็อค ด้วย Set Screw เพียงขั้นเดียว (One Step Logging)

4.8 แท่งโลหะยึดกระดูก (ROD) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 หรือ 6.0 มม. ความยาว ตั้งแต่ 60- 480 มม. มีให้เลือกทั้งชนิดอ่อน และชนิดแข็ง

4.9 มีชุด Cross Link ช่วยเสริมความแข็งแรงของกระดูก

5. เจ็ดข้อพิเศษ

5.1 เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.2 มีเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า

5.3 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5.4 บริษัทมีการจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเฉพาะทาง เพื่อช่วยในการดูแลเครื่องมือและวิธีการใช้งาน ในระยะก่อนผ่าตัด ระหว่างผ่าตัด และหลังผ่าตัด

5.5 บริษัทมีอุปกรณ์สำหรับถอด Pedicle screw วางไว้ประจำในโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า และไม่นำกลับคืน ในภายหลัง เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถนำมาใช้ได้ทันทีกรณีมีความจำเป็น

5.6 บริษัทมีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัด revision

5.7 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมมีหนังสือรับรอง เช่น ISO, CE Certificate เป็นต้น

5.8 ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจสอบและผ่านมาตรฐานและมีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก สำนักคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย (อย.)

5.9 บริษัทได้รับการยอมรับให้ใช้ในโรงเรียนแพทย์และมีผลลัพธ์จากการใช้ที่ดีมาก

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ (นางสาวสุรีย์รัตน์ สุทธิพงศ์เกียรติ)กรรมการ (นางสาวราตรี แฉล้มภักดิ์)กรรมการ (นายทวีวัฒน์ หมอนวด)