

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดใส่ผ่าน Pedicle

1. ความต้องการ

ชุดโลหะตามกระดูกสันหลังชนิดใส่ผ่าน Pedicle

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับผ่าตัดตามกระดูกสันหลังที่เกิดความผิดปกติจากรอยโรคหรืออุบัติเหตุ

3. คุณสมบัติทั่วไป

3.1 วัสดุเป็นโลหะปลอดสนิมทำด้วยไททาเนียม ระดับ Medical Grade

3.2 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ออปไอน้ำแรงดันสูง และอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ ได้โดยไม่เสียคุณสมบัติและความแข็งแรงของวัสดุ

4. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

4.1 Monoaxial Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5-7.0 มม. ความยาว ตั้งแต่ 30 - 50 มม. หรือมากกว่า

4.2 Multiaxial Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 -7.0 มม. ความยาว ตั้งแต่ 30 - 50 มม. หรือมากกว่า

4.3 มี Reduction screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.5 -7.5 มม. ความยาว ตั้งแต่ 30 - 50 มม. หรือมากกว่า

4.4 มี Iliac Screw ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.0 มม. ความยาว 70-100 มม. หรือมากกว่า

4.5 มี ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลัง (Pedicle hook)

4.6 มี ฝาล็อคหัวสกรู (Set Screw) เป็นแบบ Star Drive

4.7 แท่งโลหะกลม (Rod) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.5 หรือ 6.0 มม.

4.8 มีชุด Cross link เพื่อช่วยเสริมความแข็งแรงของกระดูก

5. เงื่อนไขพิเศษ

5.1 เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.2 มีเครื่องมือสำหรับการผ่าตัดให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดมูลค่า

5.3 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5.4 บริษัทมีการจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเฉพาะทาง เพื่อช่วยในการดูแลเครื่องมือและวิธีการใช้งาน ในระยะก่อนผ่าตัด ระหว่างผ่าตัด และหลังผ่าตัด

5.5 บริษัทมีอุปกรณ์สำหรับถอด Pedicle screw วางไว้ประจำในโรงพยาบาลโดยไม่คิดมูลค่า และไม่นำกลับคืนในภายหลัง เพื่อให้โรงพยาบาลสามารถนำมาใช้ได้ทันทีกรณีมีความจำเป็น

5.6 บริษัทมีเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำผ่าตัด revision

5.7 มีใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมมีหนังสือรับรอง เช่น ISO, CE Certificate เป็นต้น

5.8 ผลิตภัณฑ์ได้รับการตรวจสอบและผ่านมาตรฐานและมีหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก สำนักคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย (อ.ย.)

5.9 บริษัทได้รับการยอมรับให้ใช้ในโรงเรียนแพทย์และมีผลลัพธ์จากการใช้ที่ดีมาก

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวราตรี แฉล้มภักดิ์)

นางสาวสุรียรัตน์ สุทธิพงศ์เกียรติ) กรรมการ
หรือคน กรรมการ
(นายทวีวัฒน์ หมอนวด)