

ชุดส่วนสำหรับเจาะกระดูก ด้วยระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด

1. วัตถุประสงค์

1.1 เป็นอุปกรณ์ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าในงานเจาะกระดูก สำหรับผ่าตัดศัลยกรรมในงานออร์โธปิดิกส์

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นมอเตอร์พร้อมตัวเครื่อง ใช้งานระบบไฟฟ้า

2.2 มอเตอร์และตัวจับชนิดต่างๆ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำแรงดันสูง (Autoclave)

2.3 สามารถต่อกับอุปกรณ์เดิม ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้ว

3. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

3.1 มอเตอร์ขับเคลื่อนลักษณะแบบปืน มีคุณสมบัติตามนี้ จำนวน 1 ชิ้น

3.1.1 ให้ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 รอบต่อนาที

3.1.2 มีกลไกควบคุมการทำงานทั้งเดินหน้า และ ถอยหลังโดยใช้ปุ่มกดแยกกัน

3.1.3 สามารถทำงานแบบหมุนวน (Oscillating) ได้ โดยกดปุ่มบน-ล่าง พร้อมกัน

3.1.4 มีกลไกป้องกันไม่ให้เครื่องทำงานเพื่อป้องกันอันตราย ขณะถอดเปลี่ยนดอก

3.1.5 มีช่องทะลุผ่านตลอดเพื่อใช้งานร่วมกับ Pin และ K-Wire ที่มีขนาดยาวได้

3.1.6 ตัวมอเตอร์มาพร้อมสายความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร

3.2 ข้อต่อสำหรับจับดอกสว่าน ชนิด AO จำนวน 1 ชิ้น

3.3 ข้อต่อชนิด Jacob สำหรับจับ K-Wire, Pin, Drill ชนิดก้านกลมที่มีขนาดไม่เกินกว่า 6.5 มิลลิเมตร มาพร้อมกับตัวขันเพื่อขันจับ Wire, Pin, Drill จำนวน 1 ชิ้น

3.4 ข้อต่อสำหรับจับ K-Wire แบบเหนียงโกเพื่อล็อก จับ K-wire ขนาดตั้งแต่ 0.6 – 1.9 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

3.5 ข้อต่อสำหรับคว้านกระดูก แบบ AO จำนวน 1 ชิ้น

3.6 กล่องบรรจุเครื่องมือชนิดนี้เข้าเชื่อได้ ตัวกล่องเป็นแบบ Anodized Aluminium ความหนาของกล่องไม่เกินกว่า 2.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 กล่อง

3.7 ฝากล่องบรรจุเครื่องมือชนิดใส่แผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย (Paper filter) จำนวน 1 ชิ้น

3.8 ตะแกรงลวดสำหรับวางอุปกรณ์ ภายในตะแกรง จำนวน 1 ชิ้น

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4.2 มีคู่มือการใช้เครื่องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด

บ/วศภค
น.รัฐพด
ฉัตรภ
1

- 4.3 รับประกันคุณภาพ 1 ปี พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุก ๆ 6 เดือน ภายในระยะเวลาประกัน
- 4.4 ผู้จำหน่ายจะฝึกสอนผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจนสามารถใช้เครื่องได้ถูกต้องก่อนรับมอบเครื่อง
- 4.5 บริษัทผู้จัดจำหน่าย และ บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 13485

บริษัท



นางสาว



