

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดมอเตอร์สำหรับเจาะกระดูกขนาดเล็ก ด้วยระบบไฟฟ้า

1. วัตถุประสงค์

เป็นชุดมอเตอร์สำหรับเจาะกระดูกขนาดเล็ก เพื่อใส่มีนินเพลทยึดกระดูก

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1. ใช้งานระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 220 โวลต์ ความถี่ 50/60 เฮิร์ตซ์
- 2.2. มอเตอร์และด้ามจับสามารถนึ่งฆ่าเชื้อได้ (Autoclave)
- 2.3. สามารถต่อประกอบกับตัวเครื่องเดิมที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่แล้วได้

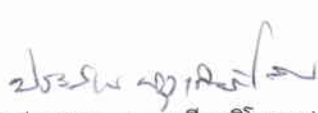
3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1. ไมโครมอเตอร์ขนาดเล็กชนิดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Control) ให้ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 80,000 รอบต่อนาที ขนาดมอเตอร์มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า 18 มิลลิเมตร สายของมอเตอร์มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร สามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยระบบไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) จำนวน 5 อัน
- 3.2. ด้ามจับดอกสว่านสำหรับเจาะใส่มีนินเพลท ให้ความเร็วรอบสูงสุด 80,000 รอบต่อนาที จำนวน 5 อัน
- 3.3. ดอกสว่านแบบ WIRE PASS DRILL ขนาดหัวเจาะไม่เกินกว่า 1.0 มิลลิเมตร จำนวน 25 อัน
- 3.4. ดอกสว่านแบบ WIRE PASS DRILL ขนาดหัวเจาะไม่เกินกว่า 1.5 มิลลิเมตร จำนวน 25 อัน
- 3.5. กล่องบรรจุเครื่องมือชนิดนึ่งฆ่าเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า 285 x 280 x 100 มม. พร้อมฝาชนิดใส่แผ่นกรองเชื้อแบคทีเรีย (Paper filter) ติดตั้งตัวล็อกป้องกันการเปิดกล่องบรรจุเครื่องมือชนิดล็อกด้วยกลไกของอุณหภูมิสูงเกินกว่า 100 องศาเซลเซียส (Thermal-Lock) จำนวน 5 กล่อง
- 3.6. ตะแกรงลวด ขนาดไม่น้อยกว่า 255 x 250 x 70 มิลลิเมตร จำนวน 5 อัน
- 3.7. แผ่นยางซิลิโคน สำหรับรองเครื่องมือ ขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 235 มิลลิเมตร จำนวน 5 อัน
- 3.8. แผ่นป้ายบ่งชี้ชื่อชุดเครื่องมือว่า Set Drill ไว้ใส่บริเวณข้างกล่อง แผ่นสีแดง จำนวน 5 แผ่น

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1. เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.2. เป็นสินค้าจากทวีปยุโรป หรือ เอเชีย
- 4.3. ผู้จำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย


(นายไพวัฒน์ วัฒนราชฎ์)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นายประสาน ผดุงเกียรติโสภณ)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางสาวพิมพ์ใจ เพี้ยกแก้ว)
นายแพทย์ชำนาญการ