

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดด้ามสว่านไฟฟ้าความเร็วรอบสูงสำหรับผ่าตัดกระดูกสันหลัง
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ผ่าตัดกระดูกสันหลัง
2. คุณลักษณะทั่วไป ชุดมอเตอร์สว่านไฟฟ้าความเร็วรอบสูงสำหรับผ่าตัดกระดูกสันหลัง โดยใช้ร่วมกับตัวเครื่องใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต และมีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
3. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 3.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน
เป็นเครื่องมือเพื่อใช้ในสำหรับผ่าตัดกระดูกสันหลัง เพื่อให้สามารถผ่าตัดได้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
 - 3.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค
 - 3.2.1 ชุดด้ามจับสำหรับตัด เจาะ กรอกระดูกด้วยความเร็วสูง จำนวน 1 ด้าม
 - 3.2.1.1 ขับเคลื่อนการหมุนด้วยระบบไฟฟ้า
 - 3.2.1.2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของมอเตอร์ไม่มากกว่า 1.55 เซนติเมตร
 - 3.2.1.3 ความยาวของมอเตอร์ไม่มากกว่า 9.8 เซนติเมตร
 - 3.2.1.4 สามารถปรับตั้งความเร็วได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 75,000 รอบต่อนาที
 - 3.2.2 ข้อต่อประกอบและท่อแบบต่างๆ ซึ่งใช้กับชุดด้ามจับสำหรับตัด เจาะ และกรอกระดูก
 - 3.2.2.1 ข้อต่อตรง ความยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
เส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่มากกว่า 2.4 มม.
 - 3.2.2.2 ข้อต่อแบบหักมุม ความยาวไม่น้อยกว่า 10 ซม. จำนวน 1 ชิ้น
เส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่มากกว่า 2.4 มม.
 - 3.2.3 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 3.2.3.1 ถาดใส่เครื่องมือเพื่ออบฆ่าเชื้อและเก็บรักษา (Instrument Tray) จำนวน 1 ชุด
สำหรับชุดด้ามจับสำหรับตัด เจาะ และกรอกระดูก
 - 3.2.3.2 แปรงสำหรับล้างอุปกรณ์ จำนวน 1 ชิ้น
4. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.1 รับประกันคุณภาพของสินค้า 1 ปี
 - 4.2 เครื่องมือและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - 4.3 มีคู่มือฉบับภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ฉบับ
 - 4.4 มีการสาธิตวิธีการใช้งานและการดูแลบำรุงรักษาให้กับผู้ใช้ ให้สามารถใช้งานได้ถูกต้อง
 - 4.5 หากเกิดการชำรุดขัดข้อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ไม่เกิน 7 วัน
หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายยินดีหาผลิตภัณฑ์รุ่นเดียวกันหรือเท่าเทียมมาให้ผู้ซื้อ ใช้งานจนกว่าจะ
ดำเนินการแก้ไขจนเสร็จสิ้น


(นพ.ปวินท์ อัคราวณิชย์)


(นางสาววินัญญา ไตรสังข์)


(นางสาวนิชมน เหมพันธุ์พิรุฬห์)