

เครื่องจี้ห้ามเลือดและตัดด้วยไฟฟ้า

SURTRON รุ่น 50D ระบบ Monopolar



SURTRON 50D



ใบอนุญาตโฆษณาเลขที่ : พพ.2071/2565

อ่านค่าเตือนในฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ก่อนใช้



062-424-9614

Line : @siammedical



1. ความต้องการ : เครื่องจี้ห้ามเลือดและตัดด้วยไฟฟ้า โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : เครื่องจี้ห้ามเลือดและตัดด้วยไฟฟ้า ระบบ Monopolar เหมาะสำหรับผ่าตัดเล็ก เช่น จี้ไฟ ژیแมลงวัน

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 ขนาดเครื่อง 190 x 85 x 239 มิลลิเมตร (กว้าง x สูง x ลึก)
- 3.2 น้ำหนักเครื่องประมาณ 2.5 กิโลกรัม
- 3.3 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 115-230 โวลต์ ความถี่ 50-60 เฮิร์ตซ์

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 เครื่องจี้ไฟฟ้า ชนิดความถี่สูง แบบ โมโนโพลาร์
- 4.2 ใช้สำหรับจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อในการผ่าตัดทั่วไป เช่น จี้ไฟ ژیแมลงวัน เป็นต้น
- 4.3 ความถี่ในการทำงาน 600 กิโลเฮิร์ตซ์
- 4.4 การควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Foot Switch)
- 4.5 ระบบ LSI Microcontroller ของเครื่อง ช่วยไม่ให้เครื่องร้อน โดยไม่ต้องอาศัยพัดลม หรือ ระบบให้ความเย็นอื่นๆ
- 4.6 มีโหมดใช้งาน 4 โหมดใช้งาน
 - Max output power CUT 50 วัตต์ ที่ความต้านทาน 400 โอห์ม
 - Max output power CUT/COAG 1 45 วัตต์ ที่ความต้านทาน 400 โอห์ม
 - Max output power CUT/COAG 2 40 วัตต์ ที่ความต้านทาน 400 โอห์ม
 - Max output power COAG 40 วัตต์ ที่ความต้านทาน 400 โอห์ม

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1	ตัวเครื่อง SURTRON 50D	1	เครื่อง
5.2	สายไฟ	1	เส้น
5.3	แท่นวางหัวจี้	1	ชุด
5.4	Foot Switch	1	ชิ้น
5.5	Connection เชื่อมต่อกับ Neutral	1	ชิ้น
5.6	Neutral ตัวนำกระแสไฟ	1	ชิ้น
5.7	Pencil เชื่อมต่อกับหัวตัด/จี้ Electrode	1	ชิ้น
5.8	Electrode หัวตัด/จี้	10	ชิ้น

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- ✓ รับประกันคุณภาพจากการใช้งาน 1 ปี

หมายเหตุ

1. อ่านคำเตือนในฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ก่อนใช้
2. ต้องมีสายดินทุกครั้งในการใช้งานเครื่อง ปลั๊กไฟของเครื่อง เป็นแบบมีกราวด์ในตัว
3. ห้ามใช้เครื่องร่วมกับเครื่องกระตุกหัวใจ
4. โปรดรอให้น้ำยาเคมีต่างๆที่ติดไฟง่าย แห้ง หรือระเหยจากตัวผู้ป่วย ก่อนการใช้งานเครื่อง
5. หากใช้เครื่องบริเวณศีรษะ หรือหน้าอกของผู้ป่วย ให้หลีกเลี่ยงการใช้แก๊สไวไฟ เช่น ยาสลบ , ออกซิเจน และ Nitrogen Protoxyde
6. ทุกโหมดในการตัดหรือจี้ห้ามเลือด ไม่ควรกด Foot Switch นานเกิน 10 วินาที
7. ให้เว้นระยะการกด Foot Switch โดยการกดปล่อยทุกๆ 10 วินาที
8. หัวตัดและหัวจี้ ไม่ควรล้างทำความสะอาดด้วยไอโอดีนต่างๆ
9. ไม่ควรใช้เครื่องกับผู้ป่วย ในกรณีดังต่อไปนี้
 - ผู้ป่วยที่มีความดันในเส้นเลือดไม่สมดุลเป็นอย่างมาก
 - ผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบประสาทอย่างรุนแรง
 - ผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับไตอย่างรุนแรง
 - หญิงตั้งครรภ์