

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องมือตัดเนื้อตายโดยใช้แรงขับเคลื่อนของน้ำ
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ

เครื่องมือตัดเนื้อตายโดยใช้แรงขับเคลื่อนของน้ำ จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการบริการให้กับผู้ป่วย และสำหรับการเรียนการสอน

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือตัดเนื้อตายโดยใช้แรงขับเคลื่อนน้ำ ใช้กับไฟฟ้าสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ ใช้ผ่าตัด
ขจัดเนื้อตาย (Wound debridement, Soft tissue debridement) และ Cleansing surgical site

4. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นเครื่องมือตัดเนื้อตาย โดยใช้แรงขับเคลื่อนน้ำ ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

4.1 ตัวเครื่องเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมแรงขับเคลื่อนของน้ำแรงดันสูง เพื่อใช้ในการตัด
เนื้อตาย และเกิดแรงดันน้ำ ในการดูดล้างทำความสะอาด

4.1.1 ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 12 กิโลกรัม มีสวิทช์ควบคุมระดับความแรงของ
น้ำในการตัดได้ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ เพื่อให้เหมาะสมกับเนื้อตายและแผลแบบต่างๆ

4.1.2 มีสาย (Power cord) ใช้กับไฟฟ้า AC 100-240 โวลต์ , 50/60 เฮิร์ตซ์

4.2 สวิตช์ที่ควบคุมโดยเท้า (Footswitch) ใช้เป็นสวิตช์ควบคุมการปิด - เปิด น้ำหนัก
ไม่เกิน 1.1 กิโลกรัม มีสาย (Cord) ยาวไม่ต่ำกว่า 4.5 เมตร มีปุ่มสำหรับปรับระดับความแรงของน้ำในการ
ตัด เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

4.3 หัวสำหรับตัดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเนื้อตาย ที่มีการออกแบบพิเศษให้น้ำที่มี
แรงดันสูงสามารถวิ่งผ่านเพื่อตัดเนื้อตายได้ในขณะเดียวกันก็จะพาสิ่งที่ตัดกลับเข้าสู่ระบบและกำจัดออก
โดยไม่เหลือตกค้างบนแผลผ่านขบวนการปราศจากเชื้อโดยมีอายุปลอดเชื้อไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่
ผลิต ชนิดของหัวตัดทำมุม 45 องศา ขนาดช่องตัด 14 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น

mh

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 ได้รับเครื่องหมาย CE MARK
- 5.2 แนะนำวิธีการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
- 5.3 รับประกันคุณภาพ 2 ปี ในกรณีเครื่องชำรุดหรือขัดข้อง บริษัทต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเหมือนเดิม
- 5.4 ในกรณีเครื่องของโรงพยาบาลขัดข้อง บริษัทสามารถจัดเครื่องให้ใช้ทดแทน
- 5.5 มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

