

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดเปิดท่อน้ำตา แบบมี Suction ในตัว

1. ความต้องการ

ชุดเครื่องมือผ่าตัดเปิดท่อน้ำตา แบบมี Suction ในตัว จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

2.1 เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดเปิดท่อน้ำตาแบบมี Suction ในตัว

2.2 เป็นเครื่องมือผ่าตัดเปิดท่อน้ำตาอุดตัน

2.3 ใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยโรคทางจักษุวิทยา เพื่อช่วยในการรักษาโดยการผ่าตัดเปิดท่อน้ำตาอุดตันให้ได้ผลที่ดีในผู้ป่วยที่เป็นโรคท่อน้ำตาอุดตัน

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการผ่าตัดเปิดท่อน้ำตาใช้กรอในส่วนของกระดูกขนาดเล็กได้ และสามารถผ่าตัดเนื้อเยื่อในโพรงจุกด้วยวิธีตัดปั่นดูดของเหลวและเนื้อเยื่อออกจากบริเวณผ่าตัด

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ด้ามจับหรือมอเตอร์สำหรับผ่าตัดเปิดท่อน้ำตาแบบมี Suction ในตัว

จำนวน 1 ด้าม (Microdebrider handpiece)

4.1.1 ด้ามจับมีลักษณะเป็นด้ามยาว ตรง จับสะดวกในการผ่าตัด

4.1.2 สามารถต่อเข้ากับสายชักชั้นเพื่อควบคุมการดูดได้ โดยทางเดินชักชั้นภายในด้ามจับเป็นแบบทูลชักชั้น ชนิดทางเดินของท่อชักชั้นในด้ามจับเป็นแบบตรงไม่มีมุมหัก เพื่อป้องกันการอุดตันภายในด้ามจับ


4.1.3 ด้ามจับมีตัวปรับเปลี่ยนทิศทางการของใบมีด โดยสามารถควบคุมการหมุนเฉพาะส่วนปลายของใบมีดได้ 360 องศา เพื่อสะดวกในการทำงาน


4.1.4 ตัวมอเตอร์ในด้ามจับ มีความเร็วในการทำงานดังนี้


- ในโหมดตัดสลับหน้าหลัง (Oscillate) ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7,500 รอบ ต่อนาที

- ในโหมดหมุนไปข้างหน้า (Forward) ความเร็วไม่ต่ำกว่า 30,000 รอบ ต่อนาที

4.1.5 สามารถทำให้ปราศจากเชื้อ โดยวิธีนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ หรืออบแก๊สได้


(แพทย์หญิงสุชีรา ศรีณย์เกตุ)
ประธานกรรมการ


(นายแพทย์ธนภัทร รักพานิชมณี)
กรรมการ


(นางสาวอภिरดา พงนา)
กรรมการ

5. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- 5.1 ถาดใส่เครื่องมือเพื่ออบฆ่าเชื้อและเก็บรักษา (Instrument Tray) จำนวน 1 ชั้น
- 5.2 สาย Irrigate Tubing Set สำหรับ Microdebrider (บรรจุ 5 ชั้น ต่อกล่อง) จำนวน 1 กล่อง
- 5.3 หัวตัด (Blade) และหัวกรอ (Bur) แบบต่างๆ เลือกได้ตามความต้องการของผู้ใช้ จำนวน 10 ชั้น

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 เป็นสินค้าใหม่ ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 6.2 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องควบคุมไฟฟ้าแบบครบวงจรที่หน่วยงานมีอยู่ได้
- 6.3 รับประกันคุณภาพของตัวเครื่องพร้อมอะไหล่และอุปกรณ์รักษา และค่าแรงโดยไม่คิดมูลค่าเป็นระยะเวลา 2 ปี สำหรับความเสียหาย ซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ
- 6.4 ตลอดช่วงระยะเวลาประกัน บริษัทยินดีเข้าตรวจเช็คสภาพเครื่อง ซุดเครื่องมือผ่าตัดเปิดท่อน้ำตาแบบมี Suction ในตัวปีละ 2 ครั้ง
- 6.5 คู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด

(แพทย์หญิงสุชีรา ศรีณย์เกต)

ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ธนภัทร รักพานิชมณี)

กรรมการ

(นางสาวอภिरดา พงนา)

กรรมการ