

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดท่อปัสสาวะตีตันหรือขูด (OPTICAL URETHROTOME)

หน่วยนับ ชุด

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องส่องตรวจและผ่าตัดท่อนำเดินปัสสาวะตีตันหรือขูด

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ ใน ๑ ชุด มีส่วนประกอบและคุณลักษณะ ดังนี้.-

๑.๒.๑ กล้องสำหรับส่องตรวจหรือผ่าตัดระบบเส้นซันคิใช้รับภาพที่ ๑ (WORKING TELESCOPE)

จำนวน ๑ กล้อง

๑.๒.๑.๑ เป็นเทเลสโคประบบเส้นซันคิ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ มม.

๑.๒.๑.๒ เป็นเส้นซันคิขยายชนิดที่มีมุมมองกว้าง (WIDE VIEWING ANGLE) สามารถ

มองเห็นภาพกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

๑.๒.๑.๓ มีจุดกึ่งกลางของภาพอยู่ที่ ๑ องศา

๑.๒.๑.๔ ใช้ได้กับ CYSTOSCOPE-URETHROSCOPE และนำไปประกอบการถ่ายภาพรูปได้

๑.๒.๒ ปลอกนอก ขยายท่อนำเดินปัสสาวะ จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๒.๑ ปลอกนอก ขยายท่อนำเดินปัสสาวะมีขนาดไม่เกิน ๒๐ เอฟอาร์ มีที่หนีน้ำเข้าและออก แยกจากกัน

๑.๒.๒.๒ มีช่องสำหรับใส่สายฟิล์มหรือสายจี้ห้ามเลือดผ่านเข้าไปได้

๑.๒.๓ แกนใน (OBTURATOR) จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๓.๑ เป็นแกนในของปลอกนอกเพื่อรักษาสภาพและป้องกันปลายของปลอกนอกไม่ให้ ได้รับความกระทบกระเทือน

๑.๒.๔ เครื่องบังคับใบมีดผ่าตัด (WORKING ELEMENT) จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๔.๑ เป็นเครื่องมือบังคับมีดผ่าตัดในการตัดขยายท่อนำเดินปัสสาวะตีตันหรือขูด

๑.๒.๔.๒ มีตามบังคับมีดผ่าตัดเลื่อนเข้าและออกด้วยหัวแม่มือ สามารถทำงานได้อย่างแม่นยำ

๑.๒.๔.๓ ระบบลวดขามัดผ่าตัดเป็นชนิดลวดอัดในมัด

๑.๒.๕ ปลอกเสริมชนิดครึ่งวงกลม (SUPPLEMENTARY half round sheath) จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๕.๑ เป็นปลอกเสริมชนิดครึ่งวงกลมสำหรับใส่หลอดลมแคทีเตอร์

๑.๒.๖ ปลอกเสริมพร้อมกอดสำหรับท่อสายตรง (SUPPLEMENTARY Sheath) จำนวน ๑ อัน

๑.๒.๖.๑ เป็นปลอกเสริมพร้อมกอดสำหรับท่อสายยาว สำหรับการไหลเวียนของน้ำเข้าและ ออกได้ ใช้สำหรับชักขึ้นและเออร์เทอได

1.2.7 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 1.2.7.1 Cold Knife หรือ Lancet Blade จำนวน 8 อัน
- 1.2.7.2 Half round Knife จำนวน 2 อัน
- 1.2.7.3 LUDVIK wave form Knife หรือ indented blade จำนวน 2 อัน
- 1.2.7.4 Ring Knife หรือ Sickle-Shaped Blade จำนวน 2 อัน
- 1.2.7.5 Protecting tube For Knife จำนวน 2 อัน

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือประเทศยุโรปตะวันตกหรือสหรัฐอเมริกา

4. วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะแถมตาล็อค

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. *[Signature]* ประธานกรรมการ

พ.อ. *[Signature]* กรรมการ

พ.อ. *[Signature]* กรรมการ