

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องปั๊มยอยมดลูกผ่านทางหน้าท้องสำหรับการผ่าตัดส่องกล้อง
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. ความต้องการ

ชุดเครื่องปั๊มยอยมดลูกผ่านทางหน้าท้องสำหรับการผ่าตัดส่องกล้อง จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับยอยชิ้นเนื้อให้มีขนาดเล็ก เพื่อให้สามารถนำออกจากโพรงที่ผ่าตัดผ่านกล้องบริเวณหน้าท้องได้

3. คุณลักษณะทั่วไป

3.1 มีจอแสดงค่า Fetal Heart Rate (FHR) แบบ Digital Display

3.2 ใช้กับไฟฟ้าขนาด 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ และ แบตเตอรี่ที่อยู่ภายในเครื่อง

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ชุดเครื่องปั๊มยอยมดลูกผ่านทางหน้าท้องสำหรับการผ่าตัดส่องกล้อง ประกอบด้วย

4.1.1 ชุดเครื่องควบคุมมอเตอร์ พร้อมแป้นเท้าเหยียบ จำนวน 1 ชุด

4.1.2 ใช้กับระดับไฟฟ้าแรงดัน 100/115/230 โวลต์ที่ความถี่ 50-60 เฮิรตซ์

4.1.3 กำลังไฟฟ้าขณะใช้งานเครื่อง (Power consumption) 60 VA

4.1.4 ความยาวสายมอเตอร์ (Motor cable length) 2.9 เมตร

4.1.5 ควบคุมความเร็วรอบการหมุน (Speed range) 50-1,000 รอบต่อนาที

4.1.6 ขนาดเครื่องควบคุม (กว้างxลึกxสูง) 120 x 180 x 110 มิลลิเมตร

4.1.7 น้ำหนักเครื่องควบคุม 1.8 กิโลกรัม เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

4.1.8 การทำงานสามารถควบคุมได้ผ่านแป้นเท้าเหยียบ

4.1.9 แป้นเท้าเหยียบได้รับการรับรองมาตรฐาน IP code ที่ระดับ IPX8

ม.ร.ท.

(แพทย์หญิงมณีนุช ศรีผา)
ประธานกรรมการ

(แพทย์หญิงอภิษฐา คล้ายแก้ว)
กรรมการ

จ.ร.น.น.น.น.น.น.น.

(นางสาวจรรววรรณ ต่ายเถาว์)
กรรมการ

5. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- 5.1 ชุดเครื่องปั๊มย้อมมดลูกทางหน้าท้องสำหรับการผ่าตัดส่องกล้อง ประกอบด้วย
- 5.2 ชุดเฟืองทดรอบ พร้อมฝาปิดครอบท้าย จำนวน 1 ชิ้น
 - 5.2.1 ชุดเฟืองทดรอบเป็นแบบชนิดด้ามปืน สามารถเปิด-ปิดใบมีดได้
 - 5.2.2 ฝาปิดครอบท้าย มาพร้อมยางกันลมรั่ว
- 5.3 ด้ามจับเพิ่มความกระชับและป้องกันความร้อนจากมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน 1 ชิ้น
- 5.4 ใบมีดตัดเนื้อเยื่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 5.5 ปลอกนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.6 ตัวนำสำหรับใส่แกนกลางของปลอกนอกขนาด 12 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.7 ใบมีดตัดเนื้อเยื่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 5.8 ปลอกนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.9 ตัวนำสำหรับใส่แกนกลางของปลอกนอกขนาด 15 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.10 ฝาปิดกันลมรั่วแบบมีรูตรงกลาง จำนวน 3 แพ็ค (แพ็คละ 10 ชิ้น)
- 5.11 ฝาปิดกันลมรั่วแบบทรงเฉียงรูปหลังคา จำนวน 2 แพ็ค (แพ็คละ 10 ชิ้น)
- 5.12 กล่องบรรจุเครื่องมือสำหรับทำปราศจากเชื้อพร้อมฝาปิดและตะกร้า จำนวน 1 ชิ้น
- 5.13 แผ่นยางซิลิโคนสำหรับวางเครื่องมือ จำนวน 1 ชิ้น
- 5.14 ปากคีบขึ้นเนื้อแบบ SAWALHE Tenaculum Forceps ขนาด 12 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.15 ปากคีบขึ้นเนื้อแบบ SAWALHE Tenaculum Forceps ขนาด 15 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
- 5.16 น้ำมันหล่อลื่นสำหรับดูแลบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้าและชุดเฟือง จำนวน 3 ชิ้น
- 5.17 รถเข็นดมยา 2 ชั้น แบบมีตะกร้าด้านล่าง จำนวน 1 ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1 สินค้ารับประกันคุณภาพ 1 ปี
- 6.2 เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 6.3 เครื่องมือในเซตนำมาแบ่งออกเป็น 2 ชุด
- 6.4 เข้าทำ PM เครื่องทุกๆ 4 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี

ว/สท

(แพทย์หญิงมณีนุช ศรีมา)
ประธานกรรมการ

ค

(แพทย์หญิงอภิษฐา คล้ายแก้ว)
กรรมการ

จางานท คำนำใจ

(นางสาวจางวรณ ต่ายเถาว์)
กรรมการ