

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องจี้ปากมดลูกด้วยความร้อน

๑. ความต้องการ

ชุดจี้รักษาปากมดลูกด้วยความร้อนแบบเคลื่อนย้ายได้สะดวกมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ความร้อนเพื่อการรักษาปากมดลูกที่มีความผิดปกติ เพื่อลดอัตราการเสียชีวิตที่เกิดจากการลุกลามกลายเป็นมะเร็งปากมดลูก

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑. ชุดจี้ปากมดลูกด้วยความร้อน ประกอบไปด้วย

๓.๑.๑.	ด้ามจับควบคุมอุณหภูมิจี้ปากมดลูก (Handle)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๒.	สายเชื่อมต่อเข้ากับหัวจี้ (Power supply)	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑.๓.	กล่องเก็บอุปกรณ์จากโรงงานผู้ผลิต(Transport case)	จำนวน ๑ กล่อง
๓.๑.๔.	หัวจี้แบบ (Theraphy probe๒)	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๑.๕.	หัวจี้แบบ (Theraphy probe๑๗)	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๑.๖.	อุปกรณ์สำหรับสไลด์ Probe (Slider heat protection๒๐ mm)	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๑.๗.	อุปกรณ์สำหรับสไลด์ Probe (Slider heat protection๑๗mm)	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๑.๘.	แบตเตอรี่สำรองไฟBattery pack	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๑.๙.	สายเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ Power cable (Battery pack to handle)	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๑.๑๐.	ตัวยึดจับHandleเข้ากับโต๊ะ (Table-stand)	จำนวน ๑ ชิ้น

๓.๒. ใช้ไฟ ๒๓๐V - ๕๐ /๖๐ Hz

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....
(พญ. วัสสนัย ไกรสรกุล)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(พญ. พรพรม อธิอมรเลิศ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(พญ. จิตภา สาราญ)
กรรมการ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑. ชุดควบคุมการจีสามารถตั้งอุณหภูมิในช่วง ๑๐๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๒. มีจับเวลาอัตโนมัติ
- ๔.๓. ใช้เวลาการรักษาประมาณ ๔๕-๖๐ วินาที
- ๔.๔. ความลึกของอุณหภูมิที่เข้าไปเนื้อเยื่อ ประมาณ ๔-๗ มิลลิเมตร
- ๔.๕. เครื่องมีขนาด ๓๐x๒๘๐x๓๐๐ mm
- ๔.๖. ถังเก็บมีช่องตามขนาดของเครื่องมือ
- ๔.๗. หัวจีมีระบบตรวจจับอุณหภูมิที่เกิดขึ้นจริง
- ๔.๘. หัวจีมีการเคลือบสาร Teflon ช่วยให้เนื้อเยื่อที่จีไม่ติดกับหัวจี
- ๔.๙. ตัวสโลด Probe สามารถป้องกันความร้อนที่จะถูกกับผนังช่องคลอดได้

๕. เงื่อนไขพิเศษ

- ๕.๑. เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒. มีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๕.๓. มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องทุก ๔ เดือน
- ๕.๔. มีคู่มือภาษาไทยและอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๕. หากเครื่องชำรุด มีเครื่องให้สำรองใช้
- ๕.๖. รับประกัน ๒ ปี พร้อมอะไหล่

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....
(พญ.วิสนัย ไกรสรกุล)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(พญ.พรพรหม อธิธอมรเลิศ)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(พญ.จิตาภา สำราญ)
กรรมการ