

# โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Heavy Style Jacobson

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อการจับเข็มเย็บแผลในการผ่าตัด
๒. คุณลักษณะทั่วไป
  - ๑) ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless-Steel)
  - ๒) นำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อด้วยแรงดันไอน้ำสูงได้ อบฆ่าเชื้อด้วยแก๊ส ETO อบฆ่าเชื้อด้วย Plasma ได้
  - ๓) บนเครื่องมือจะมีสัญลักษณ์ Data Matrix สำหรับการอ่านรายละเอียดของเครื่องมือทางคอมพิวเตอร์ และเพื่อการจัดการเครื่องมือสำหรับหน่วยเซ็นทรัลซัพพลายด์ต่อไปในอนาคต
  - ๔) มีสัญลักษณ์บอกระยะเวลารับประกันอยู่บนเครื่องมือทุกชิ้น
๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
  - ๑) เครื่องมือจับเข็มเย็บแผลแบบ Heavy Style Jacobson
  - ๒) ปากตรงแบบ Diamonite
  - ๓) ด้ามจับกลม Style Steramline มีที่ล็อก
  - ๔) ความยาว ๗ ๑/๒ นิ้ว
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
  - ๑) บริษัทฯ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
  - ๒) มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  - ๓) รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้า ในระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดขัดข้องเกิน ๒ ครั้ง และบริษัทได้ทำการแก้ไขถึง ๒ ครั้ง บริษัทจะนำของใหม่มาเปลี่ยนให้กับโรงพยาบาล ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

(นายปรีดา อธิติธรรมบุรณ์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นายเกียรติพันธ์ จิตวรวิสุทธิ)  
นายแพทย์ชำนาญการ

# โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### ชุดเครื่องมือถ่างลิ้นหัวใจ Mitral Valve

1. ความต้องการอุปกรณ์ สำหรับถ่างขยายกล้ามเนื้อหัวใจเพื่อทำการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้น
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อเป็นอุปกรณ์เครื่องมือยึดจับถ่างส่วนกล้ามเนื้อหัวใจด้านซ้ายและขวา (Atrium) เพื่อความสะดวกแก่ ศัลยแพทย์ในการผ่าตัดซ่อมแซมและ/หรือเปลี่ยนลิ้นหัวใจ

#### 3. คุณลักษณะทั่วไป

- 1) เป็นวัสดุทำจากสแตนเลสสตีล ไม่เป็นสนิม
- 2) มีหัวต่อสามารถจับยึดและใช้งานได้กับตัวถ่างกล้ามเนื้ออกชนิดอื่นได้
- 3) สามารถต่อเข้ากับอุปกรณ์ถ่างช่องอกแบบเฉพาะได้
- 4) มีระบบสารสนเทศบนตัวเครื่องมือเพื่อตรวจสอบติดตามการใช้งานและอายุการใช้งานเฉพาะจากโรงงานผู้ผลิต

#### 4. คุณลักษณะทางเทคนิค ประกอบด้วย

- 1) Main Bracket เพื่อเป็นตัวหลักในการยึดของส่วนใบถ่าง
- 2) Tricuspid เพื่อเป็นตัวถ่างจับลิ้นหัวใจขณะผ่าตัด
- 3) Large Retractor เพื่อเป็นตัวถ่างจับลิ้นหัวใจขณะผ่าตัด
- 4) Small Retractor เพื่อเป็นตัวถ่างจับลิ้นหัวใจขณะผ่าตัด
- 5) ก้านจับยึดใบถ่าง
- 6) ตัวถ่างกล้ามเนื้อหน้าอกแบบ Colley

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

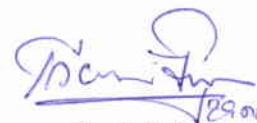
- 1) บริษัทฯ มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย
- 2) มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 3) รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้า ในระยะเวลาประกัน หากเกิดการชำรุดขัดข้องเกิน ๒ ครั้ง และบริษัทได้ทำการแก้ไขถึง ๒ ครั้ง บริษัทจะนำของใหม่มาเปลี่ยนให้กับโรงพยาบาลภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายปรिता อธิธรรมบุรณ์)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์



(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



(นายเกียรติพันธ์ จิตวรวิสุทธิ์)  
นายแพทย์ชำนาญการ