

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อหมู ชนิด polymer stent**

**ความเป็นมา**

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

**วัตถุประสงค์**

เป็นลิ้นหัวใจเทียมใช้สำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจชนิดเนื้อเยื่อที่ตำแหน่ง Aortic และ Mitral

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อ ที่ทำมาจากเยื่อหัวใจหมู
๒. รูปแบบ (Triple Composite Design) ทำจากเยื่อหัวใจหมู ตำแหน่งเดียวกัน ๓ ตัว
๓. ป้องกันการเกาะของ Calcium ด้วย Linx AC Technology
๔. Fixation ด้วย Low Pressure Fixation
๕. ใน Mitral Position สามารถหุบ Valve ให้แคบลงด้วย Ratcheting System เพื่อป้องกันการซูดด้านข้าง
๖. Aortic มีขนาดตั้งแต่ ๑๙, ๒๑, ๒๓, ๒๕, ๒๗ มม.  
Mitral มีขนาดตั้งแต่ ๒๕, ๒๗, ๒๙, ๓๑, ๓๓ มม.
๗. ด้วยความสูงของลิ้นหัวใจใน Aortic ความสูงน้อยที่สุด ๑๔ มม. (ในขนาด ๒๑ มม.)  
Mitral ความสูงน้อยที่สุด ๑๖ มม. (ในขนาด ๒๕ มม.)

**เงื่อนไขเฉพาะ**

๑. ผลิตภัณท์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ปราศจากเชื้อที่ระบุวันหมดอายุไว้ชัดเจน และพร้อมใช้งาน
๒. ผลิตภัณท์ใน ๑ กล่องมี ๑ อัน
๓. มีใบรับรองการนำเข้าจากคณะกรรมการอาหารและยา
๔. เป็นผลิตภัณท์ที่ได้รับมาตรฐานจากทวีปอเมริกา หรือยุโรป
๕. ลิ้นหัวใจทั้ง ๒ ประเภทสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้
๖. มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๗. สินค้าตัวอย่างเมื่อนำไปทดลองใช้งานแล้วต้องผ่านการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีจึงจะได้รับการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนมย์ นรินทร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำริ เสรษฐจินดา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)