

คุณลักษณะเฉพาะ
ลิ้นหัวใจเทียมชนิดจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด ชนิดเคลือบด้วย On-X คาร์บอน

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

เป็นลิ้นหัวใจเทียมสำหรับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ ที่ตำแหน่ง AORTIC และ MITRAL


คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมที่มีลักษณะเป็นจานแบน ๒ แผ่น ปิด-เปิด
๒. ส่วนกรงโลหะ (Orifice) ประกอบด้วยสารการไฟท์เคลือบด้วย On-X Carbon และจานปิด-เปิดมีสารทังสเตน (Tungsten) ๑๐% เพื่อเพิ่มการมองเห็นผ่านรังสีเอ็กซเรย์
๓. ลิ้นหัวใจเพิ่มความแข็งแรงด้วย Titanium retaining ring หุ้มด้วยวัสดุพอลิเตตระฟลูออโรเอทิลีน (Polytetrafluoroethylene : PTFE) เป็นส่วน Sewing cuff
๔. มุมในการปิด-เปิด ของบานลิ้นหัวใจแบบ Aortic และ Mitral เปิดได้ ๙๐ องศา
๕. มีขนาดต่าง ๆ ให้เลือกได้ตามความเหมาะสมสำหรับผู้ป่วย
 - รุ่น Aortic Conform-X Sewing Ring มีขนาดดังนี้ ๑๙, ๒๑, ๒๓, ๒๕, ๒๗/๒๙ มม.
 - รุ่น Aortic Anatomic Sewing Ring มีขนาดดังนี้ ๑๙, ๒๑, ๒๓, ๒๕, ๒๗/๒๙ มม.
 - รุ่น Mitral Standard Sewing Ring มีขนาดดังนี้ ๒๕, ๒๗/๒๙, ๓๑/๓๓ มม.
 - รุ่น Mitral Conform-X Sewing Ring มีขนาดดังนี้ ๒๕/๓๓ มม.

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ขอบลิ้นหัวใจเทียมต้องบรรจุในภาชนะที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อพร้อมใช้งาน
๒. ลิ้นหัวใจเทียมทั้ง ๒ ประเภทสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจากทวีปอเมริกา หรือยุโรป
๔. สินค้าตัวอย่างเมื่อนำไปทดลองใช้งานแล้วต้องผ่านการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดีจึงจะได้รับการพิจารณา
๕. มีใบรับรองการนำเข้าจากคณะกรรมการอาหารและยา
๖. มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินัย นีรันดร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายดำริ เศรษฐจินดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)