

หน่วยงานปอดและหัวใจเทียม กลุ่มงานศัลยศาสตร์ สถาบันโรคทรวงอก

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

รายละเอียดคุณลักษณะ ขอบล้นหัวใจเทียม(Valve ring) ตำแหน่งไมตรัล/ไตรคัสปิด
ชนิดโครงทำจากElgiloy

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นขอบล้นหัวใจสำหรับซ่อมล้นหัวใจขณะผ่าตัดหัวใจชนิดเปิด
2. ผ่านการรับรองจากFDAหรือCE-Marking หรือที่ดีกว่า
3. ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา
4. บรรจุในภาชนะปราศจากเชื้อ นำมาใช้ได้ทันที
5. ทดลองใช้งานกับผู้ป่วยแล้วได้ผลดีเป็นที่น่าพอใจ
6. มีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขอบล้นหัวใจเทียมตำแหน่งไมตรัล มีลักษณะRigid และ Close ring หรือ Flexible band ตำแหน่งไตรคัสปิด มีลักษณะ Rigid และOpen ring หรือ 3--D shape
2. ขอบล้นหัวใจเทียมตำแหน่งไมตรัลแกนในทำด้วย Titanium AlloyหรือElgiloyหุ้มด้วยยาง Silicone และ Polyester fabric
3. ขอบล้นหัวใจเทียมตำแหน่งไตรคัสปิดแกนในทำด้วยTitanium Alloyหุ้มด้วยยาง Silicone และ Polyester fabric
4. ขอบล้นหัวใจเทียมตำแหน่งไตรคัสปิด มีปลายเปิดที่ตำแหน่ง Anteroseptal Commissure
5. มีขนาดต่างๆ ให้เลือกเพื่อความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย ขอบล้นไมตรัลขนาดเล็กสุดไม่ใหญ่กว่า 26 มม. ขนาดใหญ่สุดไม่เล็กกว่า 36 มม.
6. สามารถแลกเปลี่ยนขนาดตามความต้องการเพื่อการใช้งานได้

กรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง

.....
ไชยงวิ

นายแพทย์ชัยวุฒิ ยศธาสุโรดม

.....
นพ. 2

นางสุวรรณ นโสรินทร์

.....
K

นางเบญจวรรณ จ้างประเสริฐ

ประธานกรรมการ

นายแพทย์เชี่ยวชาญด้านเวชกรรมสาขาศัลยกรรม

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ