

คุณลักษณะเฉพาะ ลิ้นหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม

ความต้องการ ใช้ในการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจเทียม Aortic และหลอดเลือดเทียม

ลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นลิ้นหัวใจเทียมชนิดโลหะตำแหน่งเอออร์ติกแบบมีหลอดเลือดเทียมติดมาพร้อม โดยมีจุดหมุนของตัวแผ่นลิ้นหัวใจ (Pivot area) เป็นแบบนูนขึ้นเพื่อช่วยลดการเกิดลิ่มเลือด
 ๒. ตัวแผ่นลิ้นหัวใจทำมาจากวัสดุไพโรไลติกคาร์บอน (Pyrolytic carbon) เคลือบด้วยสารกัฟไฟท์และทังสเตน ๒๐% เพื่อเพิ่มการมองเห็นผ่านรังสีเอกซเรย์ส่วนที่เป็นหลอดเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ทอแล้วเคลือบด้วยสารคอลลาเจน รุ่น Hemashield
 ๓. ขอบลิ้นหัวใจทำด้วยวัสดุไททาเนียม (Titanium) หุ้มด้วยวัสดุโพลีเอสเตอร์
 ๔. มุมในการเปิด - ปิด ของบานลิ้นหัวใจแบบ Aortic เปิดได้ไม่เกิน ๘๕ องศา
 ๕. ลิ้นหัวใจบรรจุภายในกล่องพร้อมกับด้ามจับที่มีส่วนท้ายเป็นตัวหมุนลิ้นหัวใจ
 ๖. มีขนาดต่างๆให้เลือกได้ตามความเหมาะสมสำหรับคนไข้ดังนี้
 - Valve ขนาด ๒๑ มม. หลอดเลือดเทียม ขนาด ๒๔ มม.
 - Valve ขนาด ๒๓ มม. หลอดเลือดเทียม ขนาด ๒๖ มม.
 - Valve ขนาด ๒๕ มม. หลอดเลือดเทียม ขนาด ๒๘ มม.
 - Valve ขนาด ๒๗ มม. หลอดเลือดเทียม ขนาด ๓๐ มม.
 - Valve ขนาด ๒๙ มม. หลอดเลือดเทียม ขนาด ๓๒ มม.
 - Valve ขนาด ๓๑ มม. หลอดเลือดเทียม ขนาด ๓๔ มม.
 ๗. ได้ผ่านการทำลายเชื้อโรคมาเรียบร้อยแล้ว(sterile) บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดเชื้อโรค
- ๒ ชั้น สามารถเปิดออกใช้งานได้ทันที


เงื่อนไขเฉพาะ


๑. ลิ้นหัวใจเทียมและหลอดเลือดเทียม สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานยุโรป หรือ อเมริกา หรือ เอเชีย

๓. มีใบรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

๔. มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

กำหนดคุณลักษณะ.....
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)

ผู้รับรองคุณลักษณะ.....
(นายดარი เศรษฐจินดา)

ผู้รับรองคุณลักษณะ.....
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)