

รายละเอียดคุณลักษณะของลิ้นหัวใจเทียมชนิดลักษณะจานแบน 2 แผ่น ปิด-เปิด

1. ตัวลิ้นมีลักษณะเป็นแผ่น 2 แผ่น ปิด-เปิด แบบโอเพ่นไพวอทที่มีจุดหมุนของตัวแผ่นลิ้นหัวใจเป็นแบบนูนขึ้นช่วยลดการเกิดลิ้มเลือด
2. ตัวลิ้นทำจากวัสดุไพโรไลติกคาร์บอน เคลือบด้วยสารการไฟท์และทังสเทนทำให้สามารถมองเห็นได้โดยการใช้รังสีเอ็กซเรย์ หลังจากที่ทำการผ่าตัดใส่ลิ้นหัวใจเทียมกับผู้ป่วยไปแล้ว
3. ขอบของลิ้นเป็นกรงโลหะวงแหวนผลิตจากวัสดุไพโรไลติกคาร์บอนเพิ่มความแข็งแรงด้วยขดลวดไททานเนียม หุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์และมีเส้นบอกตำแหน่งในการเย็บ
4. ลิ้นหัวใจเทียมสามารถ ปิด-เปิด ได้โดยมีมุมเปิดไม่เกินกว่า 85°
5. มีขนาดต่าง ๆ ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับผู้ป่วย
6. ได้ผ่านการทำลายเชื้อโรคมาแล้วบรรจุในภาชนะที่ปลอดเชื้อ สามารถเปิดออกใช้งานได้ทันที
7. ผ่านการทดลองใช้งานแล้วได้ผลดีต่อผู้ป่วยเป็นที่น่าพอใจ