

ขอบล้นหัวใจเทียมชนิดยืดหยุ่น

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นขอบล้นหัวใจเทียม ใช้สำหรับการผ่าตัดซ่อมขอบล้นหัวใจตำแหน่งไตรคัสปิด
2. ทำมาจากวัสดุโลหะไทเทเนียม หุ้มด้วยซิลิโคนด้านในและด้านนอกหุ้มด้วยโพลีเอสเตอร์
3. บริเวณขอบล้นหัวใจเทียมมีจุดบอกตำแหน่ง 3 จุด
4. ขอบล้นได้ถูกออกแบบมาเป็นแบบสามมิติ เพื่อให้แนบตามลักษณะกายภาพของล้นหัวใจของผู้ป่วย และเป็นแบบไม่เต็มวง(Incomplete Ring)เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนการนำไฟฟ้าของหัวใจ
5. ขอบล้นหัวใจเทียมมีความหนา (profile) เพียง 3.3 มิลลิเมตร
6. มีขนาดต่างๆให้เลือกได้ตามความเหมาะสมสำหรับคนไข้มีขนาด ดังนี้
แบบไม่เต็มวง มี 6 ขนาดดังนี้
26 มม., 28 มม., 30 มม., 32 มม., 34 มม., และ 36 มม.
7. บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดเชื้อโรคผ่านการฆ่าเชื้อเรียบร้อยแล้วสามารถเปิดออกใช้งานได้ทันที
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่เคยผ่านการทดลองใช้ที่ ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ และไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย
9. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ สามารถแลกเปลี่ยนชนิดและขนาดของล้นหัวใจเทียมได้ตามต้องการ
10. เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา
11. ผ่านการรับรองคุณสมบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
แห่งประเทศไทย

