

คุณลักษณะเฉพาะของลิ้นหัวใจเทียมชนิดทำจากเยื่อหัวใจวัวแบบขอบบางพิเศษ

ลักษณะเฉพาะ

1. ตัวลิ้นหัวใจเทียมทำจากเนื้อเยื่อ Bovine Pericardium
2. ภายในทำจากโครง Elgiloy ทำให้มีน้ำหนักเบา
3. ขอบของลิ้นหัวใจทำด้วย Silicone Rubber หุ้มด้วยผ้า Polytetrafluoroethylene Porous ง่ายต่อการเย็บ
4. มีขอบเย็บเป็นรูป scallop ซึ่งคล้ายกับรูป Aortic Root ของผู้ป่วย
5. มีระบบ Thermafix ในการกำจัดแคลเซียม
6. ลิ้นหัวใจเทียมแช่อยู่ในน้ำยา (Glutaraldehyde) เพื่อรักษาสภาพเนื้อเยื่อ
7. มีขนาดต่างๆให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม
8. ผ่านการทดลองใช้งานแล้วได้ผลดีต่อผู้ป่วยเป็นที่น่าพอใจ