SIMULADOR PARA REMODELACIÓN DE VÁLVULA MITRAL



Descripción general:

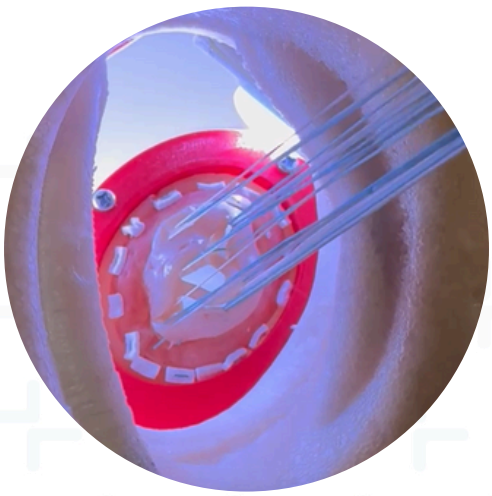
El simulador para remodelación de válvula mitral está diseñado para entrenar a los profesionales de la salud en la técnica de intervención mínimamente invasiva por toracoscopia. Este dispositivo permite el acceso torácico para la práctica de procedimientos de reparación de la válvula mitral, replicando la anatomía y los desafíos de un paciente real

SIMULADOR PARA REMODELACIÓN DE VÁLVULA MITRAL

Caracteristicas:

- Textura y resistencia realistas, que replican con fidelidad, diseñados a partir la participacion en un cadaver lab, de imágenes 3D y datos anatómicos reales.
- Compatibilidad con instrumental quirúrgico y prótesis valvulares estándar.
- Materiales de silicona médica grado platino, con diferentes densidades que imitan los tejidos blandos cardíacos.
- Permite el acceso torácico o cardíaco superior, simulando condiciones reales de cirugía mínimamente invasiva o convencional.
- Compatible con cámaras de alta resolución, ideal para entrenamiento presencial o grabación académica.
- Uso repetitivo y esterilización sencilla, reduciendo desechos biológicos.
- Personalización para distintos tamaños y patologías (estenosis, insuficiencia).





SIMULADOR PARA REMODELACIÓN DE VÁLVULA MITRAL

Dimensiones:

- Largo 41 cms
- Ancho 35 cms
- Alto: 25 cms
- Peso: 10 kilos





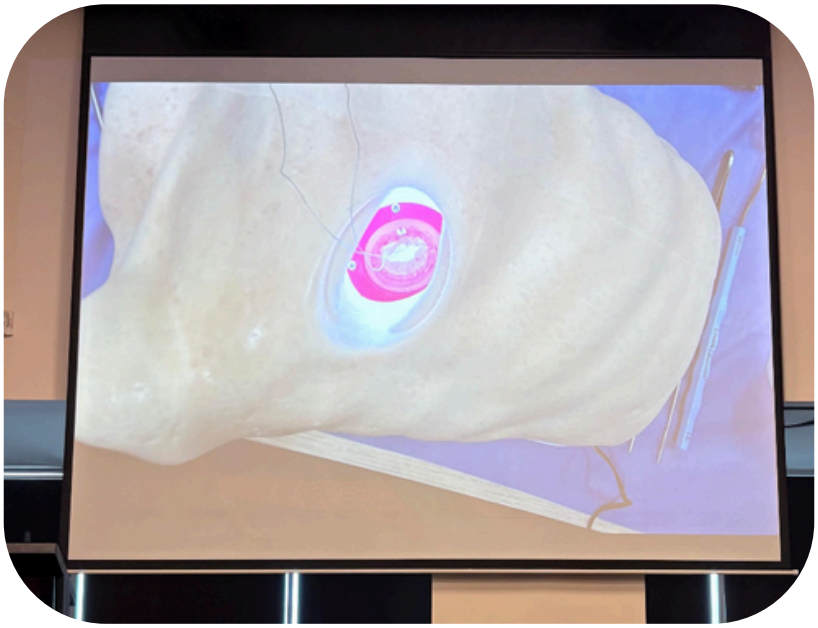
Condiciones de uso

- Requiere instrumental de cirugía cardiovascular mínimamente invasivo. Recomendado para entrenamiento en entornos controlados con supervisión de un especialista.
- Limpieza y Mantenimiento: Los insertos de silicona deben ser limpiados con Simclean después de cada uso. La estructura del corazón y el torso pueden ser limpiados con desinfectantes no corrosivos.

SIMULADOR PARA REMODELACIÓN DE VÁLVULA MITRAL

Incluye:

- 1 Torso para simulación
- 1 Corazón rígido
- válvula mitral en silicona con base
- Cámara de alta resolución
- Manual de usuario y guía de mantenimiento virtual



Aplicaciones:

- Programas de especialización y fellowships en cirugía cardiovascular.
- Simposios y talleres de entrenamiento quirúrgico (reemplazo mitral o aórtico).
- Demostraciones técnicas para prótesis y dispositivos valvulares.
- Entrenamiento previo a cirugía real o práctica en técnicas mínimamente invasivas.