

HeartMate™, primera implantación pediátrica en España

Cristina Fierro Castillo, Laura Dueñas López, Julia Beatriz García Candau, Ana Marcos Blasco, María Sánchez Narváez, María Suárez Fernández.

Residentes Enfermería Pediátrica Hospital La Paz

¿Qué es el HeartMate™?

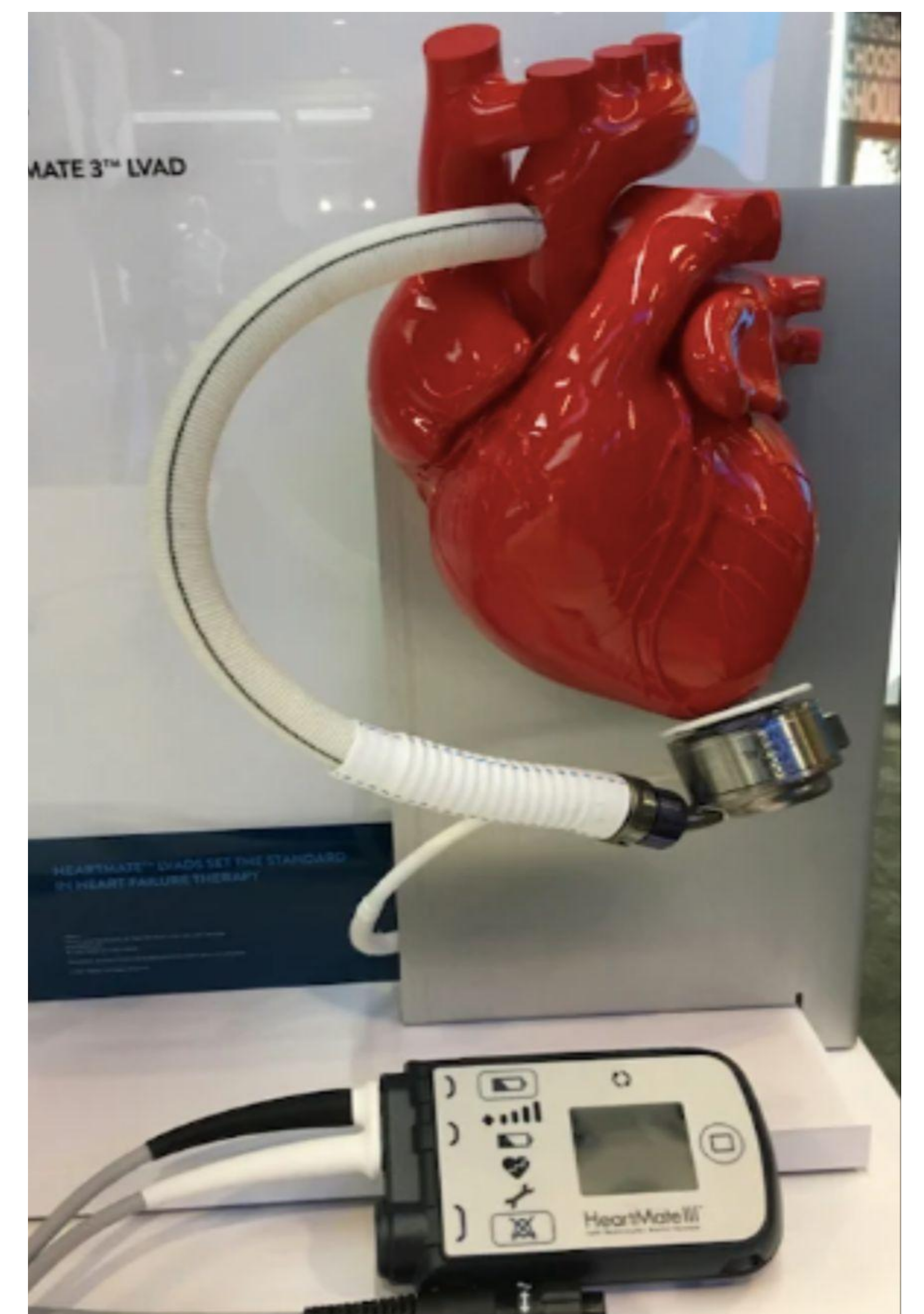
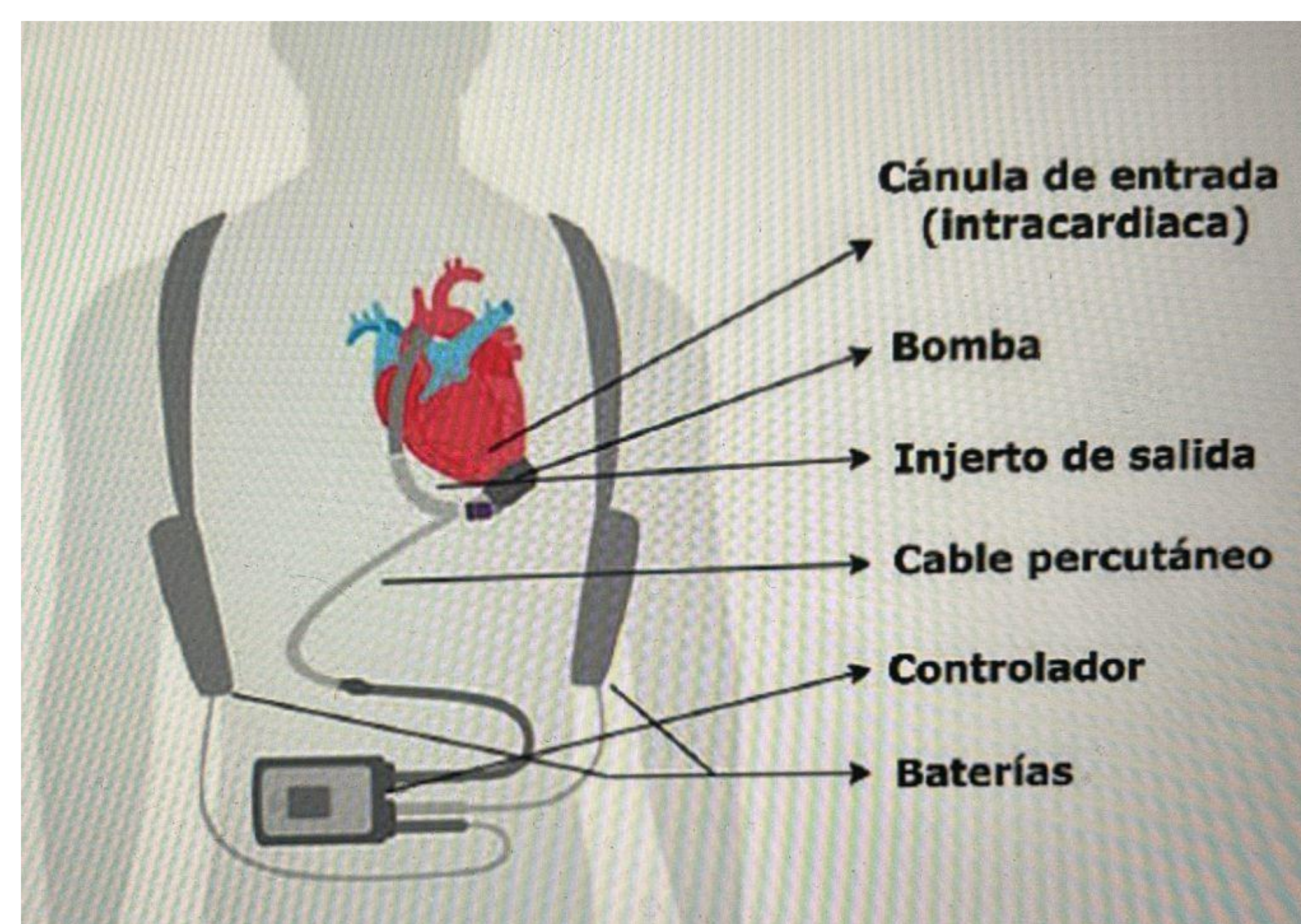
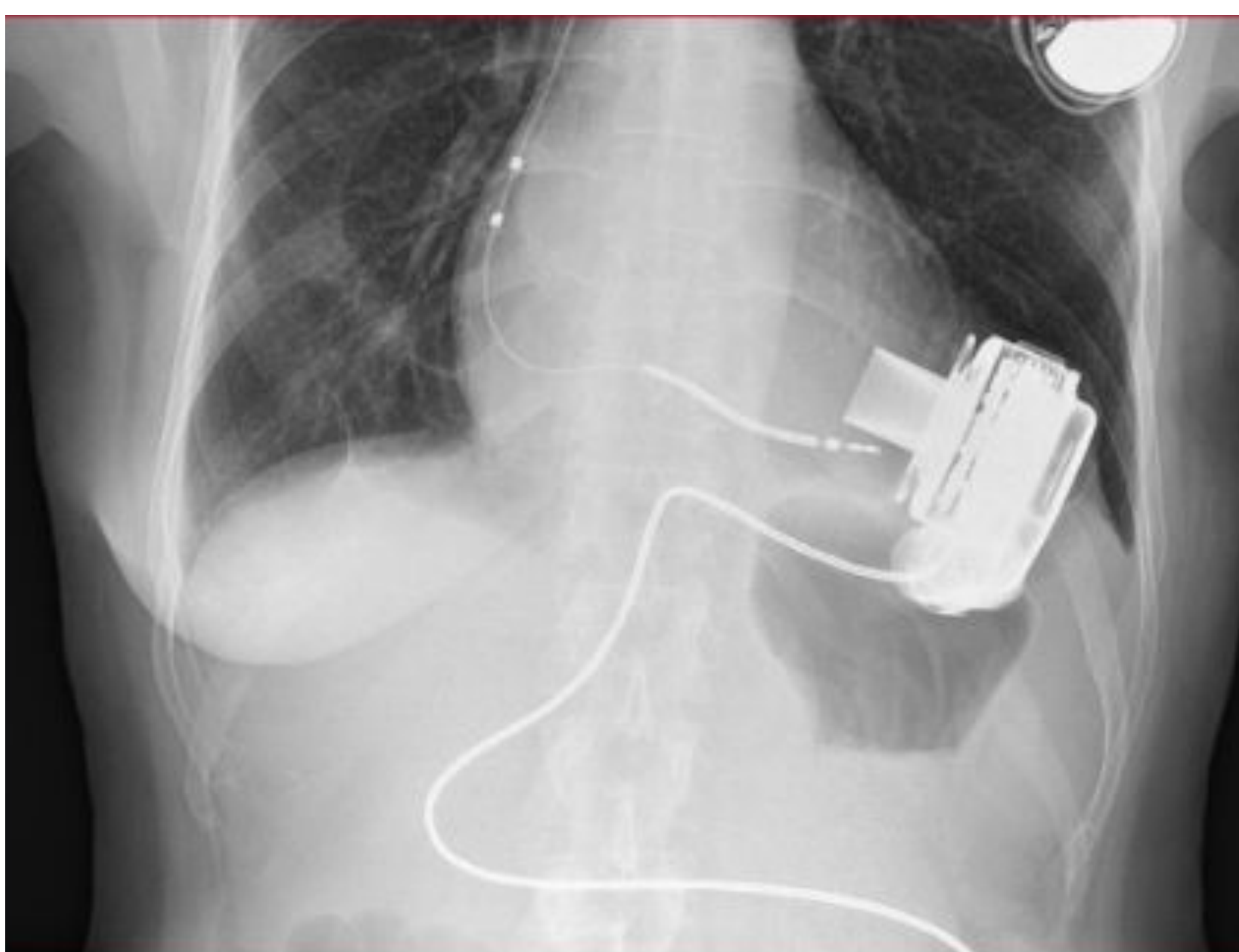
Es un dispositivo de asistencia ventricular intracorpóreo de larga duración a través de una bomba de flujo axial continuo.

Indicado en:

ICC grado III-IV refractaria a tratamiento.

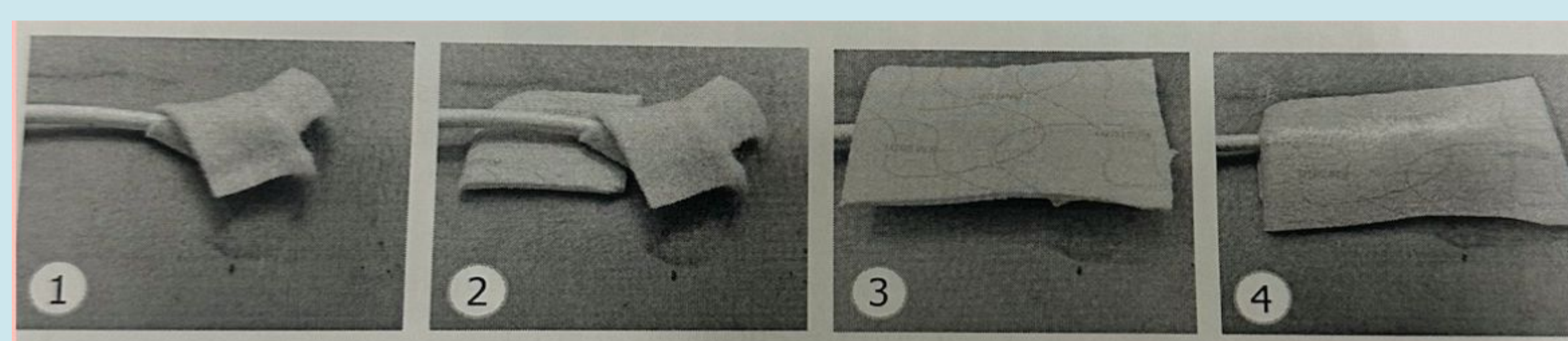
Cardiopatías dilatadas con disfunción grave de VI y función conservada en VD.

Contraindicación de trasplante cardiaco.



Cuidados del HeartMate™

- Control de **sangrado**. Administración de tratamiento anticoagulante y antiagregante.
- Control de **infección**. Realización de curas de punto de salida del cable percutáneo.



- Control del **dispositivo**. Monitorización de parámetros y realización de prueba de autocontrol diario del dispositivo.
- Control **hemodinámico**. Posibilidad de arritmias y presencia de coágulos en postoperatorio inmediato.

Conclusiones:

- Dispositivo seguro en pediatría a partir de 12kg.
- Aumenta la supervivencia tras trasplante.
- Se necesita formación para los profesionales sanitarios y las familias.

Bibliografía

