

# Cuidados del marcapasos epicárdico. Cuidando tu corazón

Autor: José Antonio Sánchez Miura

## Introducción

Un **marcapasos epicárdico** es un dispositivo diseñado para suplir, total o parcialmente, el sistema de estímulo y conducción cardíaca mediante dos cables que estimulan directamente el epicardio del paciente. Siendo el **tratamiento más adecuado** para diversas **arritmias**, así como para **control de ritmo post-cirugía**, su uso está cada vez más extendido. Es por ello por lo que enfermería ha de conocer los cuidados referentes al dispositivo, así como sus posibles complicaciones.

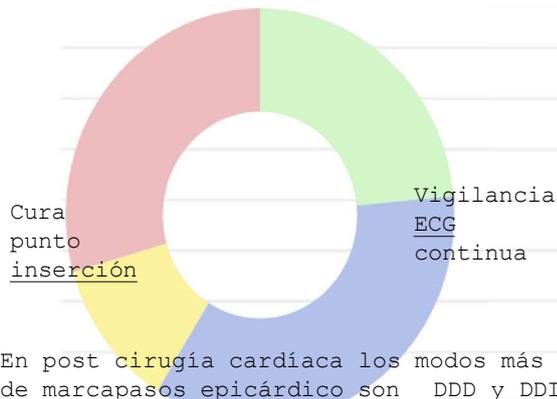
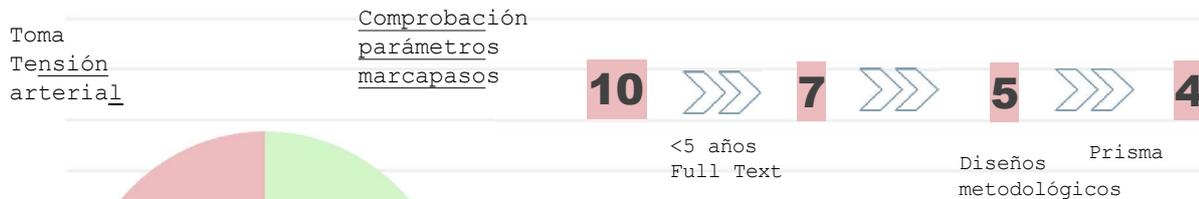
## Objetivo

Analizar la bibliografía referente al uso, cuidados e indicaciones de enfermería del marcapasos epicárdico.

## Método

**Revisión de la bibliografía** existente en Medline mediante el motor de búsqueda PubMed y palabras clave indexadas. La búsqueda arrojó **11 resultados**. Fueron seleccionados artículos con menos de 5 años (10), por acceso al texto completo (7), y con diseños metodológicos rigurosos (Ensayo clínico, meta-análisis, revisión sistemática), obteniendo 5 resultados. De todos ellos se realizó un análisis de calidad metodológica siguiendo el modelo PRISMA, así como una lectura crítica de sus resúmenes para analizar la afinidad con el tema a estudiar. Tras todo ello, fueron seleccionados 4 artículos para la revisión.

## Resultados



En post cirugía cardíaca los modos más usados de marcapasos epicárdico son DDD y DDI. Las **complicaciones** más frecuentes son modificaciones del **segmento ST**, **infección** en la inserción de los cables y **desplazamiento** de los electrodos.

## Conclusiones

Es un dispositivo seguro, útil y fiable, con una tasa baja de complicaciones baja, que requiere de cuidados intensivos de enfermería para su correcto funcionamiento, mantenimiento y vigilancia. Debería de haber un mejor registro de complicaciones referentes al dispositivo por parte de enfermería.