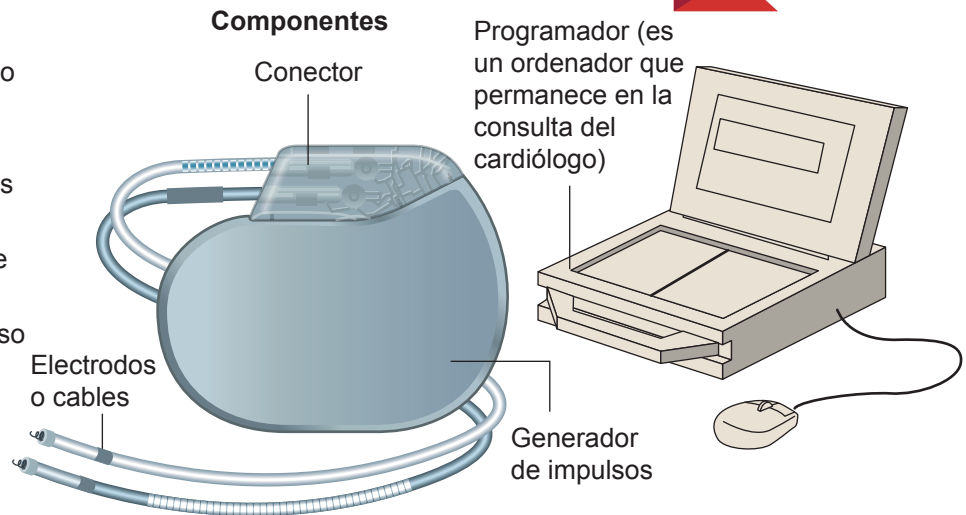


# Ficha del paciente\*: DEFIBRILADOR (DAI)

## DEFINICIÓN

El desfibrilador automático implantable (DAI) es un dispositivo similar a un marcapasos. Su misión es restablecer el ritmo cardíaco normal mediante la aplicación de una descarga eléctrica, en caso de aparición de arritmias cardíacas peligrosas.



## CÓMO FUNCIONA

El dispositivo se encarga de monitorizar el ritmo cardíaco. Si este es demasiado lento, el DAI puede estimular el corazón igual que un marcapasos. Si aparece una arritmia rápida, entonces intenta cortarla por medio de una desfibrilación (aplicación brusca y breve de una corriente eléctrica de alto voltaje).

### Actividad de un desfibrilador automático implantable (DAI)

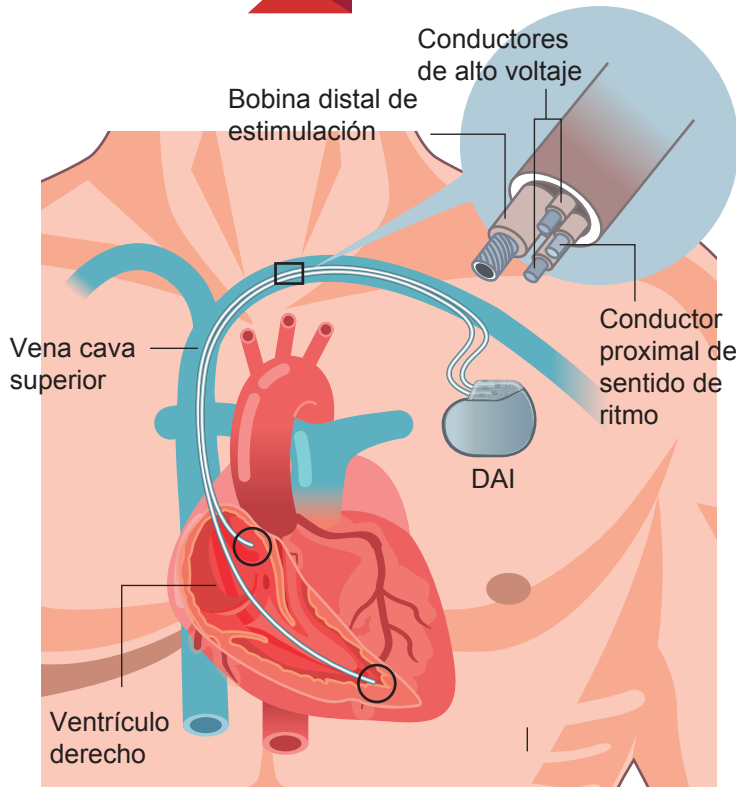


## EN QUÉ CASOS ESTÁ INDICADO

Está indicado implantar un DAI en la mayoría de los pacientes que han sufrido una parada cardíaca de la que se han recuperado. También está indicado en los pacientes que no han sufrido ninguna parada cardíaca pero tienen una enfermedad de corazón con alto de riesgo para presentarla.

# Ficha del paciente\*: DEFIBRILADOR (DAI)

## CÓMO SE IMPLANTA UN DAI



El electrodo se coloca a través de las venas y el generador se implanta superficialmente, por debajo de la clavícula (parecido a la colocación de un marcapasos).

El implante se realiza, generalmente, bajo anestesia local durante casi todo el procedimiento. En ocasiones, se puede aplicar una sedación general solo durante unos pocos minutos en los casos en los que se pudiera considerar necesario comprobar el correcto funcionamiento del aparato. La recuperación de la intervención es rápida y permite el alta hospitalaria en poco tiempo. Cuando se agotan las baterías, aproximadamente cada seis años, es necesario sustituir el desfibrilador.

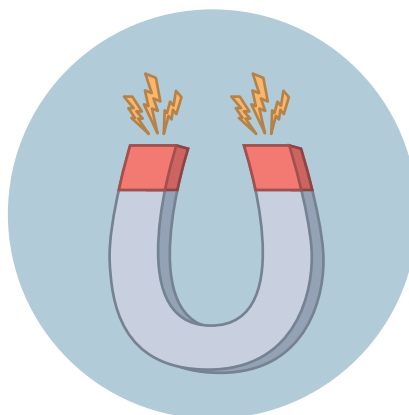
También existen desfibriladores implantables que no tienen cables dentro del corazón, denominados subcutáneos.

## ¿PUEDO LLEVAR UNA VIDA NORMAL?

Los pacientes que llevan un DAI pueden hacer una vida prácticamente normal. Únicamente deben:



Seguir revisiones específicas y unas pocas precauciones, que les serán comunicadas por sus médicos.



Evitar campos magnéticos intensos, incluidos los arcos detectores de metales.



Llevar siempre encima la tarjeta de portador de DAI.

*La información y las recomendaciones que aparecen en esta hoja son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no reemplazan el diagnóstico médico. Para obtener información específica relacionada con su condición personal, consulte a su médico.*

Infografía: © Chema Matia