¿Cómo se realiza la extracción?

La extracción de electrodos se lleva a cabo generalmente con anestesia general. Un equipo médico ampliamente experimentado, compuesto por cardiólogos especialistas en arritmias y cirujanos cardiovasculares, utilizará una guía de escopia en tiempo real para guiar las herramientas de extracción a través de la vena subclavia y retirar los electrodos.

En raras ocasiones puede ser necesario realizar cirugía cardíaca abierta para extraer todo el material.

¿Cuánto tiempo estaré en el hospital?

Tras la extracción deberá permanecer en cama durante las primeras horas, y habitualmente permanecerá una noche ingresado, aunque es posible que usted tenga que permanecer en el hospital durante algunos días más dependiendo de los motivos por los que se le haya tenido que intervenir.

Así, en caso de infecciones puede aplazarse el implante del nuevo sistema hasta controlar la infección, y disminuir el riesgo de recurrencia.

Unidad de Arritmias
Edificio Valdecilla Sur, 1ª planta, pasillo 1

Teléfono 942.20.38.55
Hospital Universitario "Marqués de Valdecilla"
Avda. de Valdecilla, s/n
Santander C.P. 39008

INFORMACIÓN PARA PACIENTES

S. Cardiología
UNIDAD DE ARRITMIAS

EXTRACCIÓN DE ELECTRODOS

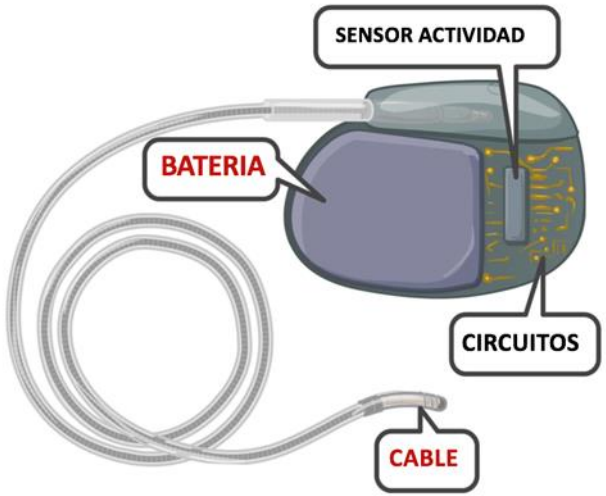
POR FAVOR LEA ESTA INFORMACIÓN,

Red cántabra de centros sanitarios **sin humo**

¿Qué es un electrodo?

Los marcapasos y desfibriladores son dispositivos electrónicos diseñados para producir impulsos eléctricos que puedan estimular al músculo cardíaco.

Los impulsos eléctricos, una vez generados, deben ser transmitidos al músculo cardíaco, y para ello se requiere un cable (electrodo) que conecta el dispositivo con el músculo del corazón.



¿Por qué necesito una extracción de electrodos?

La causa más frecuente es una infección del sistema, que en los casos más graves puede afectar al corazón (endocarditis).

Otras causas más infrecuentes incluyen: alteraciones en el funcionamiento normal de los electrodos, arritmias, trombosis, necesidad de radioterapia, etc.

¿Qué es la extracción de electrodos?

La extracción de electrodos es la retirada de los electrodos que usted lleva implantados en su corazón.

Tras el implante inicial de su marcapasos o desfibrilador, se forma un tejido "cicatricial" (fibrosis) que rodea estos electrodos, manteniéndolos fijos en su posición.

La fibrosis puede hacer difícil su retirada, requiriéndose material específico y médicos especialistas en el manejo para realizar la extracción sin dañar los vasos o el propio corazón.

¿Me pondrán nuevos electrodos?

En ocasiones su médico implantará un nuevo sistema durante el procedimiento de extracción, pero en otras ocasiones se aplazará hasta varios días. Esto dependerá de los motivos de la extracción.

Por ejemplo, si existe una infección es fundamental controlarla antes de implantar nuevos electrodos para disminuir los riesgos de una nueva infección.