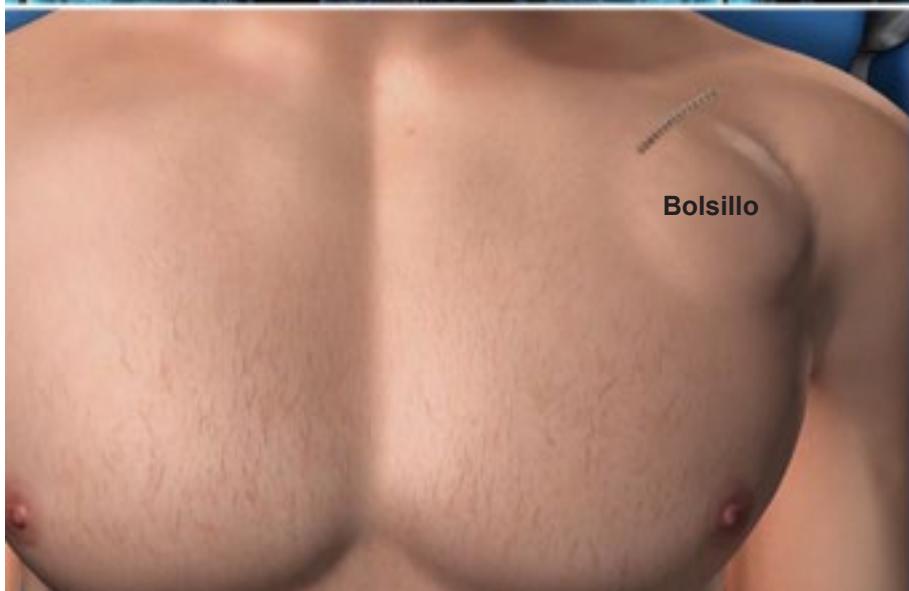
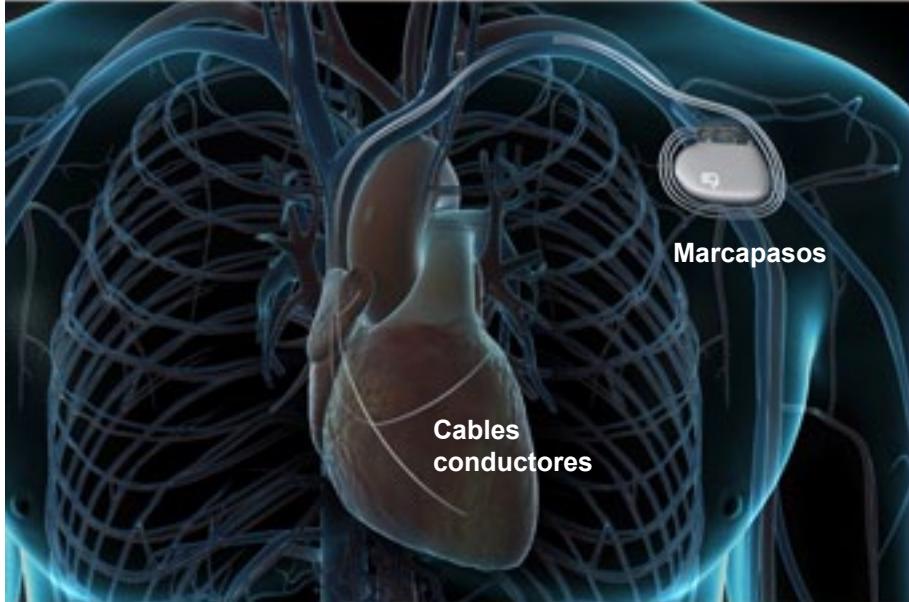
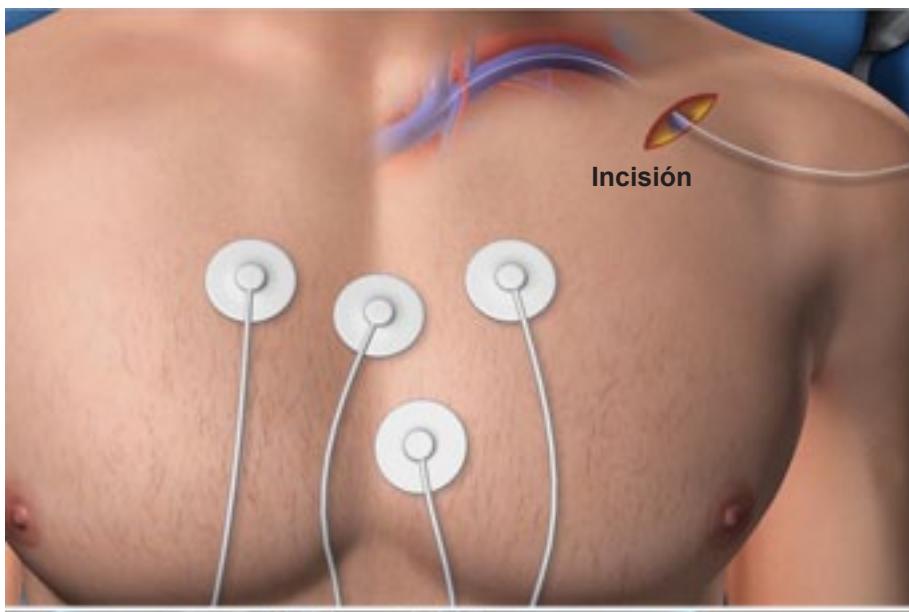


## Implante de marcapasos (abordaje endocárdico)



### Descripción general

En este procedimiento, un generador de impulsos (llamado marcapasos) es implantado en el pecho del paciente para regular el ritmo del corazón.

### Preparación

En preparación para este procedimiento, se coloca al paciente en posición y el sitio de inserción en el pecho es anestesiado. El paciente recibe un sedante, lo cual hará que se sienta relajado y somnoliento. Varios monitores serán conectados al pecho y cuerpo del paciente. El equipo de cuidados quirúrgicos seguirá de cerca estos monitores para controlar el ritmo cardíaco y la presión arterial del paciente durante el procedimiento.

### Implante del cable conductor

El médico realiza una o más incisiones pequeñas para acceder a una vena grande que se encuentra en el pecho. Luego inserta a través de esta vena, un cable conductor (catéter de alambre y electrodo en la punta) y con cuidado lo guía hacia el corazón con la ayuda de un fluoroscopio (una cámara que crea imágenes de rayos X móviles en tiempo real). Típicamente, el electrodo se coloca en el ventrículo derecho del corazón. En algunos pacientes, dos conductores pueden ser implantado (uno en la aurícula derecha y el otro en el ventrículo derecho). Este tipo de marcapasos se denomina un marcapasos bicameral.

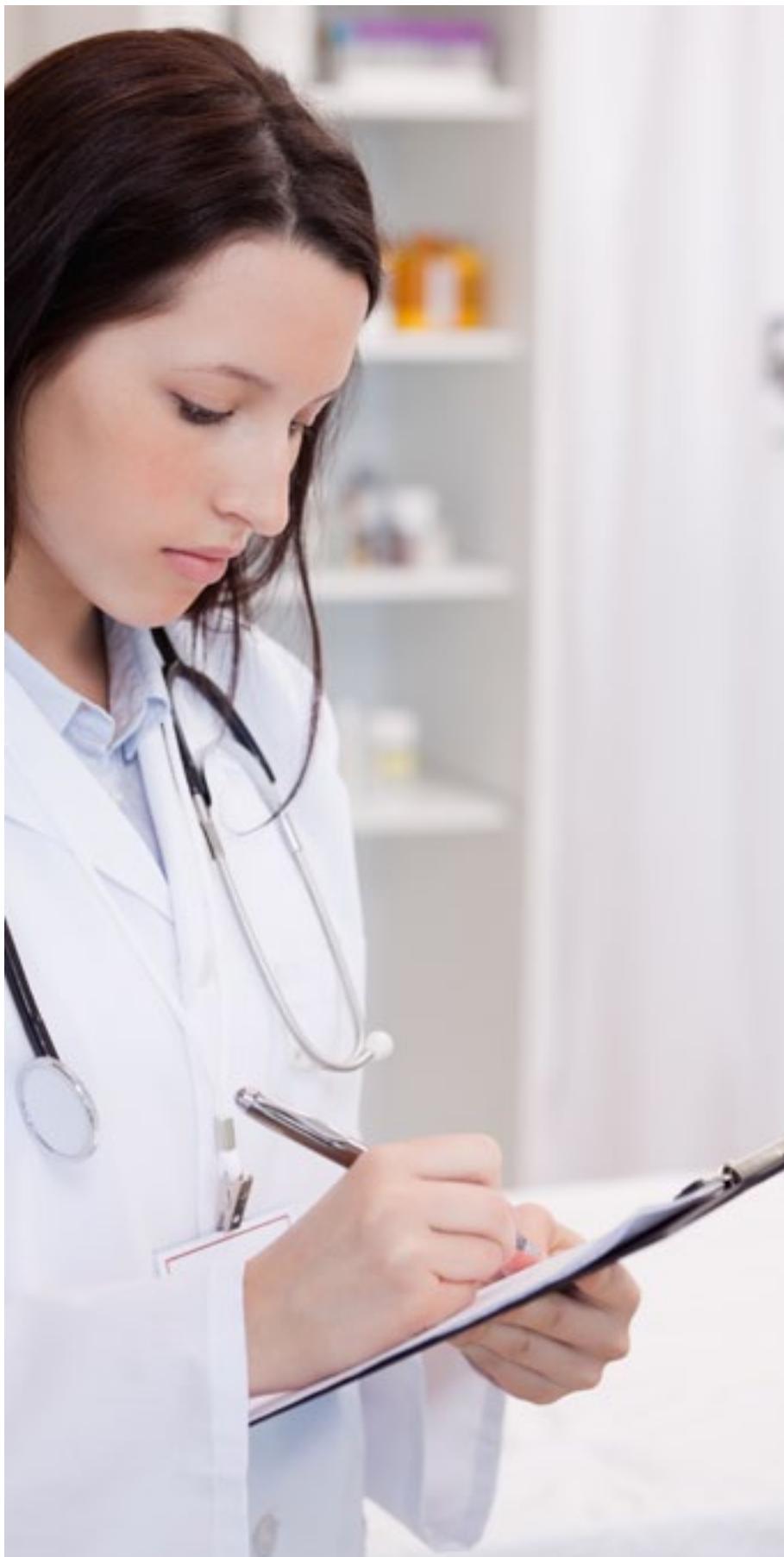
### Prueba del cable conductor

Después de que el cable se encuentra en posición, el mismo se conecta temporalmente a un dispositivo que envía una serie de impulsos al corazón. Esta prueba se llama "estimulación", y permite que el médico compruebe que el cable conductor está funcionando correctamente.

### Implantación del marcapasos

Cuando la prueba se ha completado, se retira el dispositivo de prueba y se conecta el cable al marcapasos. El médico crea un pequeño bolsillo debajo de la piel del pecho y desliza el marcapasos en este bolsillo. Una vez que está activado, el marcapasos genera impulsos eléctricos y envía estas señales al corazón a través de los cables conductores.

## Implante de marcapasos (abordaje endocárdico)



### Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Una vez terminado el procedimiento, se cierra la incisión. El médico puede graduar la configuración del marcapasos con un dispositivo de programación externo para ajustar el ritmo cardíaco. El paciente pasará la noche en el hospital para que el corazón pueda ser monitoreado cuidadosamente.