

Dispositivo cardíaco (de corazón)

[Cardiac (heart) device]



¿Qué es un marcapasos?

Un marcapasos es un dispositivo pequeño que se coloca en el pecho de su hijo para regular los latidos del corazón. Tiene dos partes principales:

- Un pequeño receptáculo de metal que contiene la batería y una computadora y que se implanta debajo de la piel.
- Cables que conectan la batería y la computadora al corazón de su hijo.

¿Qué es un desfibrilador cardíaco implantable (ICD, en inglés)?

Un ICD es un pequeño dispositivo que se coloca en el pecho de su hijo y monitorea su ritmo cardíaco. Si el ritmo cardíaco se vuelve peligroso, el ICD le dará una descarga eléctrica para que vuelva a su ritmo normal. El ICD tiene dos partes principales:

- Un pequeño receptáculo de metal que contiene la batería y una computadora que se coloca debajo de la piel de su hijo.
- Un cable pequeño o que emite la descarga eléctrica (choque). Se coloca:
 - Bajo la piel del pecho de su hijo.
 - Dentro del corazón de su hijo.

¿Qué es un registrador de bucle?

Un registrador de bucle es un pequeño dispositivo que sólo registra y almacena información sobre la frecuencia y ritmo cardíaco de su hijo.

- Puede configurarse para que registre cuando la frecuencia cardíaca sea alta, baja o se detenga.
- Usted y su hijo pueden también registrar el ritmo cardíaco cuando lo deseen. Pueden hacerlo cuando su hijo tenga síntomas.
- La información queda almacenada en el dispositivo. Esta información se envía al médico de su hijo todos los meses desde su hogar. Recibirá el equipo en su casa después de que se haga el implante el dispositivo cardíaco.

¿Qué pasa después de que se hace el implante?

Hable con el médico de su hijo sobre la colocación del dispositivo.

- El implante se hará en el laboratorio de hemodinámica (*Cath Lab*).
- A su hijo le darán anestesia. Dormirá durante todo el procedimiento y no sentirá ningún dolor.

¿Qué más necesito saber?

Hable con el médico de su hijo sobre lo siguiente:

- Cuando puede volver a hacer sus actividades normales y volver a la escuela. Tal vez deba llevar puesto un cabestrillo en el brazo.
- Cualquier instrucción especial relacionada con ciertas actividades como:
 - Deportes
 - Natación

Si tiene alguna preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.

Dispositivo cardíaco (de corazón), continuación

- Trabajo
- Levantar objetos pesados

¿Qué tipo de atención de seguimiento necesitará mi hijo?

Hable con el médico de su hijo sobre la atención que requerirá tras el procedimiento.

- Su hijo deberá seguir viendo a su cardiólogo de cabecera (médico del corazón).
- Tal vez deba ir a consultas en la Clínica de Dispositivos (*Device Clinic*) La dirección es:

Arthur M. Blank Hospital
2220 North Druid Hills Road NE
4th floor
Atlanta, Georgia 30329

- Usted enviará información desde el dispositivo de su hijo al médico; esto es lo que se conoce como transmisión remota. En la mayoría de los casos, esto se hace cada 3 meses.

¿Qué es la transmisión remota?

Una transmisión remota envía la información desde el dispositivo de su hijo al equipo de la Clínica de Dispositivos.

- El dispositivo sólo envía la información que tiene almacenada.
- La información se envía a una computadora. El equipo de atención médica revisará lo siguiente:
 - La batería
 - Los cables
 - Cambios en los latidos del corazón
 - Cuándo se utiliza el dispositivo

Las transmisiones remotas tienen un costo y cada compañía de seguros es diferente. Llame a su seguro médico para averiguar el costo.

Es importante enviar las transmisiones remotas y asistir a todas las consultas programadas de control en la clínica. La Clínica de Dispositivos no hará cambios al dispositivo de su hijo sin antes hablar con usted y su hijo.

¿Cómo me pongo en contacto con el equipo de atención médica de mi hijo?

- Children's Healthcare of Atlanta Cardiology: 404-256-2593
- Clínica de Dispositivos: 404-785-6476
- Servicio al Paciente de Medtronic y Carelink: 1-866-470-7709

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico de su hijo.

Si tiene una preocupación urgente o una emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato a la sala de urgencias más cercana.