

## Pilas para implantes cocleares

Los implantes cocleares usan pilas que proporcionan la energía necesaria para el procesador externo. Es importante que usted y otras personas que cuidan al niño sepan el tipo de pilas que el implante coclear de su hijo necesita, cuánto, cómo revisarlas y las precauciones que se deben tener.

La mayoría de implantes cocleares utilizan pilas desechables o recargables.

Las pilas desechables tienen etiquetas que cubren orificios pequeños en un lado de la pila. La pila se activa cuando remueve la etiqueta. Remueva la etiqueta aproximadamente 2 minutos antes de poner la pila en el procesador. Cada implante usa de dos a tres pilas dependiendo en el tipo de procesador.

Las pilas desechables duran entre 30 y 60 horas. Esto varía debido a que la duración de la pila es afectada por el tipo de mapeo del implante de su hijo. Hable con su audiólogo sobre la duración de la pila y donde comprarlas

Use un probador de pilas para revisar el funcionamiento de las pilas desechables. Existen diferentes tipos, pero todos funcionan de la misma manera. Coloque la pila en el probador. Si está buena, hay una barra o línea indicadora que muestra la carga. Si está perdiendo potencia es mejor cambiarla.

Las pilas recargables son diferentes para cada implante coclear y vienen en diferentes tamaños.

Las pilas recargables duran entre 8 y 16 horas. La duración de la pila depende del fabricante y el mapeo del implante de su hijo. Lo mejor es recargarlas cada noche mientras su hijo duerme. Las pilas recargables tienen una garantía de un año. Si dejan de funcionar hable con su audiólogo sobre un reemplazo.

Si su hijo tiene un control remoto para su implante coclear, este puede ser usado para revisar el funcionamiento de la pila recargable. Su audiólogo puede mostrarle cómo hacerlo.

Los procesadores del implante coclear tienen una luz en la parte trasera. La luz titila de una manera diferente cuando la pila está baja de carga. Pregúntele a su audiólogo cómo funciona la luz cuando la carga está baja.

Las pilas se deben mantener fuera del alcance de niños y animales y se deben mantener en un lugar fresco y seco.



Es peligroso cuando una persona ingiere accidentalmente la pila de un implante coclear. Si alguien ingiere una pila llame inmediatamente al centro de toxicología local o en los Estados Unidos a la línea de asistencia del Centro nacional de ingestión de pilas en el 202-625-3333. No induzca vómito y no permita que la persona que ingirió la pila coma o beba algo hasta que haya visto a un médico.

Tener acceso consistente a sonidos es importante para que su hijo se comunique usando la audición y el lenguaje hablado. Usted puede ayudarle teniendo pilas extra a mano, revisándolas con regularidad para asegurarse de que funcionan y enseñando a las otras personas que cuidan al niño cómo revisarlas y cambiarlas.