

Pilas de audífonos

Los audífonos utilizan pilas para proporcionar la energía para amplificar los sonidos. Es importante que usted y otros cuidadores sepan qué pilas utilizan los audífonos de su hijo, cuánto tiempo duran normalmente las pilas, cómo probar si funcionan, y entender su manejo seguro.

Las pilas vienen en diferentes tamaños. El tamaño es determinado por el modelo del audífono y sólo un tamaño servirá para los audífonos de su hijo. Cada tamaño tiene un número diferente.

Pregúntele a su audiólogo qué tamaño de pila utiliza el audífono de su hijo y dónde puede comprarlas en su área, incluyendo la opciones de compra al por mayor. Asegúrese de revisar la fecha de vencimiento cuando las compre.

Un tipo común de pila se llama zinc-aire. Las pilas de zinc-aire tienen una pegatina en la parte posterior y son activadas por el aire. La pegatina impide que la pila se active hasta que usted esté listo para usarla. Quite la pegatina cuando esté listo para usar la pila. Usted notará un pequeño orificio que permite que el aire entre. Deje la pila al aire durante unos 2 minutos antes de ponerla en el audífono. Volver a poner la pegatina no aumentará la vida útil de la pila.

La duración de la batería dura depende de cuánto se usan los audífonos cada día y la potencia de los audífonos. Hable con su audiólogo sobre cuánto tiempo deben durar las pilas del audífono de su hijo. Lleve un registro de la frecuencia con la que necesita cambiar la pila mientras se familiariza con la duración. Puede ser útil registrar la fecha en la que se cambie la pila en un calendario en o teléfono. A muchos padres les resulta útil cambiar las pilas de ambos audífonos el mismo día. Algunos audífonos pueden utilizar pilas recargables, pregúntele a su audiólogo si es una opción para el audífono de su hijo.

Cada lado de la pila es diferente. Coloque el lado con la curva hacia abajo en la puerta de la pila, y el lado plano hacia arriba. Si la batería se inserta de manera equivocada el audífono no funcionará y puede dañar la puerta. La puerta debería cerrar fácilmente cuando la pila se inserta correctamente. Si no cierra, revise la colocación de la pila, puede que tenga que voltearla.

Puede utilizar un probador de baterías para comprobar cómo funcionan. Hay varios tipos, pero todos ellos funcionan básicamente de la misma manera. Coloque la pila en el probador. Si la pila está en buen estado, habrá una barra o línea indicadora que le mostrará la carga de la pila. Si la pila está perdiendo carga, es mejor cambiarla.

Algunos modelos de audífonos tienen una luz indicadora. La luz titilará cuando llegue el momento de cambiar la pila. Puede preguntarle a su audiólogo si el audífono de su hijo tiene esta opción. Si es así, la función puede necesitar ser activada. Pregúntele a su audiólogo lo que la luz hace cuando es el momento de cambiar la pila.

Las pilas pueden perder potencia rápidamente cuando es tiempo de cambiarlas, de modo que es importante tener baterías adicionales a mano. Puede pedirle a su audiólogo un recipiente pequeño que puede contener un par de pilas que hace más fácil mantener algunas con usted.

Es mejor almacenar las pilas a temperatura ambiente y mantenerlas en un recipiente resistente. Almacénelas lejos de medicamentos. Las pilas pueden ser peligrosas si son ingeridas, y pilas adicionales deben mantenerse fuera del alcance de niños y animales.

Si alguien ingiere una, llame al centro de control de envenenamientos local o en los Estados Unidos al National Battery Ingestion Hotline 800-498-8666 inmediatamente. No se debe inducir el vómito y no deje que la persona que ha ingerido la pila coma o beba hasta que haya visto un médico.

Cuando compre pilas, revise el empaque para ver si son libres de mercurio. Si es así, puede botarlas en la basura de la casa. Si las pilas contienen mercurio o no está seguro, asuma que no es bueno botarlas. Las pilas que contienen mercurio deben ser recicladas a través de un centro de reciclaje designado en su área que acepte pilas con mercurio.

El acceso constante al sonido es importante para que su hijo se comunice usando la audición y el lenguaje hablado. Usted puede ayudar a su hijo teniendo a mano pilas de repuesto, revisando regularmente para asegurarse de que las pilas funcionan, y enseñando a otros cuidadores cómo revisar y cambiarlas.