



Estableciendo Lenguaje en Acción: Apoyos de Familia e Intervención Temprana para Bebés Sordos o Hipoacúsicos

Baterías para Audífonos

Este documento proporciona sugerencias sobre cómo cambiar las baterías de los audífonos.

Cambiando la Batería

El compartimento de la batería es donde se aloja la batería. Muchos de los audífonos para niños se ordenan con tapa a prueba de manipulación, para prevenir que el niño pueda abrirla fácilmente. Consulte el folleto de instrucciones del audífono de su hijo/a para obtener instrucciones específicas de cómo abrir la tapa de la batería.

Guarde las baterías con cuidado. Cambie la batería cuando el niño no esté observando. **(Consulte la página siguiente para precauciones adicionales de seguridad sobre baterías para audífonos, y las recomendaciones de primeros auxilios si la batería se traga accidentalmente).**

1. Localice el compartimento de la batería, que está a menudo en la parte inferior del audífono.
2. Abra la tapa del compartimento de la batería. Con los audífonos de los niños pequeños, la tapa de la batería es a menudo resistente a manipulaciones, lo que hace difícil para un niño abrir la tapa accidentalmente. Siga los pasos de cómo abrir el compartimento, indicados por el audiólogo o el vendedor de audífonos.
3. Descarte la batería vieja. Recicle la batería o asegúrese de que esté enterrada profundamente en la basura, de manera que no pueda ser vista por su niño/a.
4. Inserte la batería nueva. Si el audífono utiliza baterías de zinc-aire, una etiqueta adhesiva tendrá que ser retirada de la parte superior de la batería antes de ser colocada en el audífono. (La etiqueta puede ser colocada en un calendario como una manera de seguimiento de cuántos días dura cada batería). La mayoría de las baterías

MÓDULO TRES

Audífonos: Conceptos Básicos

Charlotte Mullen, AuD,
Boston Children's Hospital
Deaf and Hard of Hearing Program,
with Lynne Graham-O'Brien, AuD,
and Sydney Bednarz, BS

nuevas son ahora libres de mercurio. Para asegurarse de que la batería está completamente cargada, retire el adhesivo y espere aproximadamente un minuto antes de insertarla en el compartimento. Esto permitirá que el aire fluya en la batería y proporcione una carga completa.

Como se muestra a continuación, la batería debe ser insertada en la tapa y debe estar al ras, dentro del compartimento de la batería:



5. Cierre la tapa del compartimento de la batería en forma segura. Si la batería se ha insertado correctamente, la tapa deberá cerrar con facilidad. ¡NO la fuerce! Si la tapa no se cierra con facilidad, verifique que la batería está orientada en la dirección correcta.

- Si el audífono tiene una tapa a prueba de manipulación, asegúrese de que ha sido completamente cerrada.
- La tapa del compartimiento de la batería debe ser dejada ABIERTA durante la noche para extender la vida de la batería.

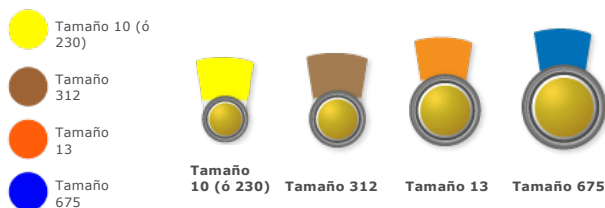
Probando la Batería

Cuando utilice un probador de batería, **hágalo siempre por la noche**, después de que su niño/a se haya sacado los audífonos. La mayoría de las baterías se recargan un poco cuando no son usadas durante varias horas. Si la batería es probada por la mañana, después de no haber sido utilizada durante la noche, el probador podría mostrar un nivel de carga "bueno." Sin embargo, eso durará un corto tiempo, y al momento en que su niño/a llega a la escuela la batería puede haberse agotado. Si el probador de batería muestra un nivel de carga "bajo" por la noche, reemplace la batería por una nueva a la mañana siguiente, justo antes de ponerle los audífonos a su niño/a. **Incluso cuando la batería esta baja, el audífono no proporcionará un sonido claro, y su niño/a no va a escuchar tan bien como él o ella debe.** Una batería potente es fundamental para el funcionamiento correcto de los audífonos.

Tamaños de Baterías

Las baterías de los audífonos vienen en cuatro tamaños. Cada tamaño se asocia con un color diferente, que se mantiene a través de TODOS los fabricantes de baterías:

Sistema de Codificación en Colores:



Anote aquí el tamaño de la batería: _____

Baterías de Audífonos: ¡Peligrosas si son Tragadas!

Las baterías de los audífonos pueden ser muy peligrosas si se ingieren o inhalan por estas razones:

- Una batería puede quedar atascada en el esófago u otro lugar del sistema digestivo y podría requerir ser removida quirúrgicamente.
- Una batería puede dejar escapar sustancias venenosas.
- Una batería puede ser aspirada (inhalada) en las vías respiratorias y causar asfixia o daños en el sistema respiratorio.

Siga estas reglas de seguridad para baterías:

- Mantenga todas las baterías de remplazo lejos del alcance de los niños.
- Baterías desechadas o agotadas deben ser recicladas o puestas profundamente en la basura para que los niños no puedan verlas. Algunas tiendas, vendedores de audífonos y clínicas de audición aceptan baterías para reciclaje. Algunos gobiernos locales/condados también tienen programas especiales de reciclaje.

Qué Hacer si Usted Cree que un Niño ha Ingerido o Inhalado una Batería

Primero, llame a la **Línea Nacional de Emergencia de Ingestión de Baterías** O a su **Centro Local de Envenenamiento** (mantenga estos números pegados a su teléfono). También se recomienda llamar al pediatra de su hijo/a. No induzca el vómito, ya que la batería podría atascarse en el esófago en su ascenso.

Es probable que se aconseje una placa de rayos-X (radiografía) para determinar la ubicación de la batería. Si está en el esófago, puede ser recomendable que la batería sea retirada por un médico. Si está en el estómago o en los intestinos, una dieta voluminosa con alto contenido de fibra, probablemente pueda ser recomendada hasta que la batería sea excretada. Examine todas las evacuaciones intestinales para encontrar la batería excretada. Si no se excreta en siete días, se puede recomendar una segunda radiografía.

Muchas baterías tragadas han sido excretadas por niños sin problemas. Sin embargo, si usted sospecha que una batería ha sido ingerida, siga las indicaciones anteriores y no tome riesgos.

Compartimientos de Batería a Prueba de Niños

Muchos modelos de audífonos pueden ser equipados por el fabricante con un compartimiento de batería a prueba de niños. Esta modificación puede solicitarse si un audífono no está equipado.

Si no está disponible para el audífono de su hijo/a, cierre el compartimiento con cinta adhesiva.

www.bostonchildrenshospital.org/dhhp y <http://clerccenter.gallaudet.edu>.

Línea Nacional Directa de Ingestión de Baterías - National Button Battery Ingestion Hotline:

Para Recursos Adicionales

Para mayores datos e información, así como recursos adicionales consulte el video del Módulo 3. También, visite nuestros sitios web:

(202) 625-3333 (Voz)
(202) 784-4660 (TTY)

Centro Nacional de Control de Envenenamiento - National Poison Control Center:

(800) 222-1222

Derechos de autor © 2015 por Laurent Clerc National Deaf Education Center, Gallaudet University; y Boston Children's Hospital. Todos los derechos reservados.

Las actividades reportadas en esta publicación fueron apoyadas por fondos federales. La publicación de estas actividades no implica aprobación o aceptación de los hallazgos, conclusiones o recomendaciones de este documento por parte del Departamento de Educación de los Estados Unidos. Universidad de Gallaudet es una institución educativa/empleador que ofrece igualdad de oportunidades y no discrimina por motivos de raza, color, sexo, origen nacional, religión, edad, estado de audición, discapacidad, condición de veterano cubierto, estado civil, apariencia personal, orientación sexual, responsabilidades familiares, matriculación, afiliación política, fuente de ingresos, lugar de trabajo o residencia, el embarazo, el parto, o cualquier otra base ilegal.
