

Hablemos Acerca De...

Cuidado del audífono

En los primeros años de vida, la audición es una parte fundamental del desarrollo social, emocional y cognitivo de los niños. Incluso una pérdida leve o parcial de la audición puede afectar la capacidad de desarrollar correctamente el habla y el lenguaje. Cuando un niño recibe un audífono, es importante cuidarlo para asegurarse de que siga funcionando bien. Con un mantenimiento sencillo, el audífono le prestará años de servicio confiable.

¿Cómo me aseguro de que los audífonos del niño funcionan correctamente?

Controle diariamente los audífonos y las pilas para asegurarse de que el niño oiga bien. Los bebés y los niños pequeños no pueden decirle cuando una pila está agotada, si los audífonos funcionan solo algunas veces o si distorsiona el sonido. La mitad de los audífonos de los niños no funcionan bien; sin embargo, con frecuencia usted puede solucionar este problema fácilmente con un control diario.

Todos los días, siga estos 9 pasos:

- 1 Revise los audífonos para ver si faltan piezas o si hay piezas rotas.

- 2 Asegúrese de que la abertura del micrófono de los audífonos esté limpia y no esté dañada.
- 3 Revise la cubierta de los audífonos. ¿Hay señales de daño, roturas, fragmentos o piezas separadas? ¿Funciona bien la tapa del compartimento de la pila? Si hay una tapa de seguridad en el compartimento de la pila, ¿impide que los niños pequeños la abran?
- 4 Controle la pila con un medidor de carga después de que el niño haya usado los audífonos durante un tiempo. Las pilas deben llegar al nivel "GOOD" (BUENO) o marcar 1.4 voltios en el medidor. Si marca cualquier otro valor, reemplace las pilas.
- 5 Coloque la batería en el audífono y enciéndalo.
- 6 Si el audífono tiene control de volumen, revíselo para saber si hay problemas. ¿Se produce estática o un silencio cuando cambia el volumen? ¿Aumenta el volumen a medida que sube el control a niveles más altos?
- 7 Mientras escucha, mueva o golpee los lados de la cubierta. ¿Hay alguna señal de interferencias o cambios en el sonido en el audífono? Suba el volumen lentamente mientras articula los siguientes sonidos en voz alta (que se denomina prueba de los seis sonidos de Ling):
 - "mmm" (como en mamá)
 - "aaa" (como en agua)
 - "uuu" (como en uno)
 - "iii" (como en imán)
 - "ch" (como en charco)
 - "sss" (como en sopa)



8 Revise el molde auricular. ¿Está limpia la abertura? ¿El tubo es blando y flexible? ¿Hay grietas o zonas rugosas en el tubo o en el molde auricular?

9 Revise los interruptores del audífono. ¿Se mueve el interruptor? ¿Hay estática cuando usa el interruptor?

¿Cómo limpio los audífonos del niño?

- Use solamente un paño suave para limpiar la superficie de los audífonos varias veces por semana. No ponga nunca los audífonos en agua.
- Retire el cerumen y las partículas de la abertura del molde auricular con una herramienta de limpieza especial del audiólogo cuando el molde esté fuera del oído del niño. Tenga cuidado de no dañar el auricular.
- Si el auricular necesita más limpieza, retírelo donde el tubo flexible se conecta con el gancho de plástico rígido (ver la figura 1). Sumerja el auricular en una solución de jabón suave y tibia. No use productos químicos agresivos, como alcohol o detergente Use un cepillo pequeño o frótelo hasta que el molde esté limpio.
- Asegúrese de que el auricular y el tubo estén completamente secos antes de conectar el auricular al audífono. Puede usar una perilla sopladora (su audiólogo la tiene a su disposición) para soplar aire a través del tubo. Nunca use un secador de cabello, un calentador o un microondas para secar los audífonos o el auricular.
- Si los audífonos o el auricular aún necesitan limpieza, consulte al audiólogo. El niño debe ver al audiólogo cada 6 a 12 meses para la limpieza y el control de los audífonos.

¿Qué debo saber sobre las pilas de los audífonos?

Los audífonos del niño usa pilas de zinc-aire que puede comprar en línea, en la mayoría de las tiendas de comestibles o en la sección de artículos electrónicos de cualquier tienda de descuento. Las pilas de zinc-aire tienen lengüetas de colores en la parte posterior que son diferentes dependiendo del tamaño de la batería.

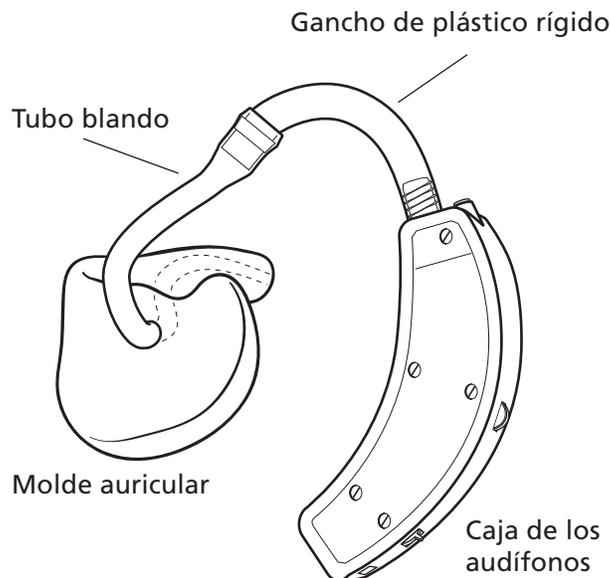


Figura 1

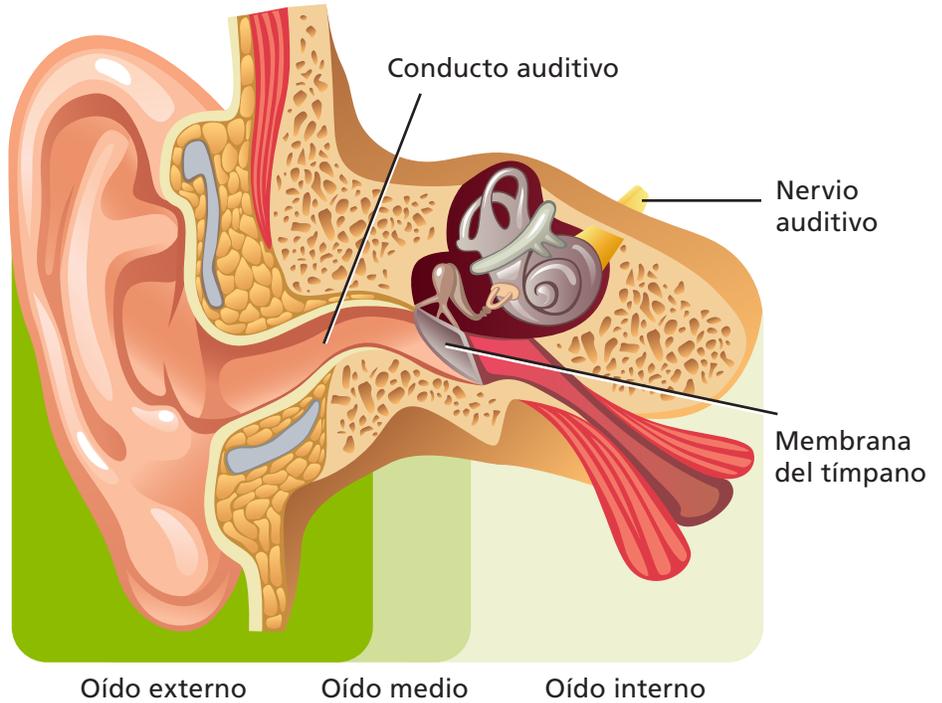
Cuando tenga que cambiar las pilas de los audífonos del niño:

- Retire la lengüeta de color justo antes de reemplazar la pila.
- Deje pasar 1 o 2 minutos para que el aire active la pila antes de retirar la lengüeta. Luego reemplace la pila.

No intente recargar la pila de los audífonos a menos que estén especialmente diseñadas para ser recargadas. No refrigere nunca las pilas de zinc-aire.

Los audífonos y las pilas de estos dispositivos son lo suficientemente pequeñas para que los niños se las pongan en la boca y son muy dañinas si se tragan. Para proteger a su familia y los audífonos del niño:

- Asegúrese de que tengan una tapa para el compartimento de la pila. En caso contrario, hable con el audiólogo.
- Guarde los audífonos y las pilas fuera del alcance de los niños pequeños y los animales cuando el niño no las use.
- No lleve sueltas las pilas de los audífonos.
- Llame de inmediato al médico o al Centro de control de envenenamiento (800.456.7707) si el niño se traga una pila.



¿Debo reparar los audífonos si se dañan?

No intente reparar usted mismo los audífonos del niño. Abrir los audífonos puede cancelar la garantía. Consulte al audiólogo si los audífonos no funcionan y conozca la cobertura del seguro por la pérdida, el daño y la reparación.

¿Cómo protejo los audífonos del niño?

- No permita que el niño se duche, se bañe o practique natación con los audífonos puestos.
- Haga que el niño se saque los audífonos sobre una superficie blanda, como una alfombra, una toalla o una almohada por si se le caen. Los audífonos pueden romperse al caer sobre las superficies duras. Guarde los audífonos sobre una superficie blanda cuando el niño se los saque.
- Mantenga los audífonos lejos del calor o el frío excesivo. Nunca deje los audífonos cerca de un radiador, en una guantera o sobre el tablero de un automóvil.
- No utilice productos químicos ni limpiadores agresivos (incluido el alcohol para fricciones) en los audífonos, y manténgalos alejados del polvo y la suciedad.
- No introduzca agujas, clips o ninguna otra cosa en las aberturas. Si las aberturas están obstruidas, haga que el audiólogo las revise.
- Mantenga los audífonos lejos de los animales. A los perros y los gatos les atrae el olor, y pueden masticarlas y destruirlas.
- No cambie las pilas ni los controles de los audífonos frente a los niños, a menos que les esté enseñando cómo hacerlo. Si los audífonos del niño no tienen una tapa de seguridad en el compartimento de la pila, informe al audiólogo.
- No preste los audífonos a nadie. Esto podría causarle daños en la audición.
- Observe si el molde auricular se pone de color amarillento. Esto suele ser una señal que indica que el audiólogo debe reemplazar el tubo. Los tubos endurecidos y amarillos pueden tener grietas diminutas que pueden permitir la fuga del sonido.
- Haga que el niño se quite los audífonos cuando se peine, se cepille o se seque el cabello.
- Retire los audífonos cuando el niño se coloque laca en aerosol, gel o aceite en el cabello. Puede volver a colocarse los audífonos cuando se hayan secado los productos para el cabello.
- Proteja los audífonos de la humedad excesiva. Si la humedad o el sudor son un problema, hable con el audiólogo.

