

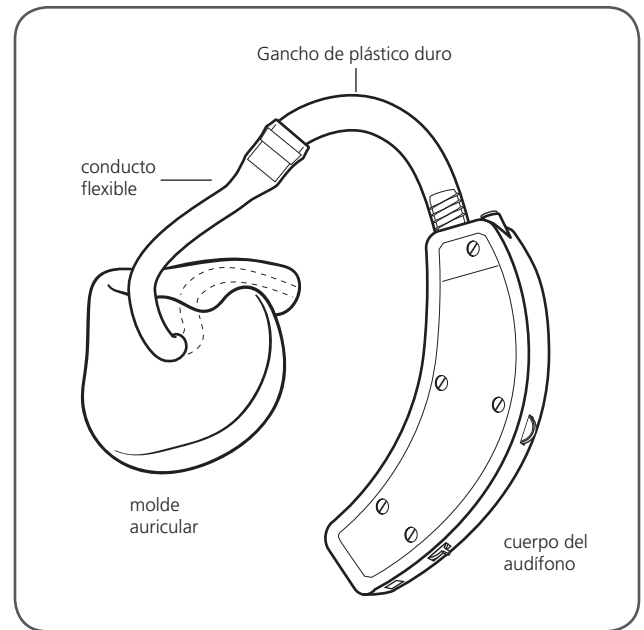
Hablemos Acerca De...

El cuidado de la prótesis auditiva

Con un cuidado periódico, la prótesis auditiva de su hijo le brindará años de servicio confiable.

¿Cómo puedo limpiar la prótesis auditiva de mi hijo?

- Limpie la prótesis varias veces a la semana únicamente con un paño suave para limpiar la superficie.
- Nunca coloque el aparato de la prótesis en el agua.
- Cuando el molde se encuentra fuera del oído, puede quitar la cera del oído y las partículas de la abertura del molde del oído con un pequeño palillo de dientes; tenga cuidado de no dañar el molde auricular.
- Si el molde auricular necesita una mayor limpieza, quite el molde del aparato de audición en la parte donde el tubo suave se conecta con el gancho de plástico duro (ver foto arriba). Remoje el molde en una solución de jabón ligeramente tibia. Evite productos químicos agresivos como el alcohol o detergente para lavavajillas; use un cepillo pequeño o el palillo suavemente hasta que el molde esté limpio.
- Asegúrese de que el molde del oído y el tubo estén completamente secos antes de conectar el molde a la prótesis auditiva. Puede utilizar un soplador de bulbo (disponible con su audiólogo) para soplar aire a través del tubo. Nunca utilice un secador de pelo, calentador o un microondas para secar la prótesis auditiva o el molde auricular de su hijo.
- Con el uso, el molde auricular mostrará señales de un color amarillizo; a pesar de que esto puede verse desagradable, no es perjudicial para el molde del oído o la oreja de su hijo.



- Si la prótesis auditiva o el molde del oído todavía necesitan una limpieza, consulte a su audiólogo. Visite a su audiólogo periódicamente para la revisión y la limpieza de la prótesis auditiva de su hijo.

Consejos de seguridad

- Haga una prueba de la escucha y de la batería todos los días para asegurarse de que el nivel de amplificación sea el correcto. Consulte el apartado "La revisión diaria" en este folleto.
- No permita que su hijo ponga la prótesis auditiva en el agua; no lo deje ducharse, bañarse o nadar con los aparatos de audición.
- Retire y coloque los audífonos de su hijo sobre una superficie blanda (por ejemplo, una alfombra, toalla o almohada) en caso de que se caigan por accidente.

- Mantenga las prótesis auditivas de su hijo lejos del calor o frío excesivos. Nunca deje un aparato auditivo cerca de un radiador, en la guantera ni sobre el tablero de un automóvil.
- Mantenga la prótesis auditiva de su hijo lejos de productos químicos o limpiadores agresivos (incluido el alcohol para fricciones), el polvo y la suciedad.
- No clave alfileres, clips ni ninguna otra cosa en las aberturas de las prótesis auditivas. Pídale a su audiólogo que revise el aparato si la abertura se bloquea.
- Mantenga las prótesis auditivas alejadas de los animales; los perros y los gatos se sienten atraídos por el olor de los aparatos de audición y pueden masticarlos y destruirlos.
- Intente no cambiar las baterías ni los controles de la prótesis auditiva delante de los niños, a menos que usted les esté enseñando a hacerlo. Informe a su audiólogo si el aparato de audición de su hijo no incluye un compartimiento de baterías a prueba de manipulaciones.
- No preste la prótesis auditiva de su hijo a ninguna persona, ya que esto podría dañar su audición.

¿Debo reparar la prótesis auditiva?

No intente reparar el aparato de audición de su hijo, pues el hecho de abrirlo puede cancelar su garantía. Hable con su audiólogo si usted está preocupado acerca del funcionamiento de la prótesis auditiva de su hijo. Asegúrese de informarse acerca de la cobertura por pérdida, daños y reparación prevista con la prótesis auditiva de su hijo. El audiólogo de su hijo debe tener esta información.

La higiene y la prótesis auditiva

- Asegúrese de que su hijo se quite la prótesis al aplicar productos para el cabello, como espráis, geles o aceites. Usted puede colocar la prótesis de nuevo en el oído de su hijo cuando las aplicaciones para el cabello se hayan secado.
- Retire el aparato auditivo al momento de peinar, cepillar o secar el cabello.

- Proteja los audífonos de la humedad extrema; si la humedad o la transpiración representan un problema, hable con su audiólogo; existen varios elementos que pueden ayudar.

Las baterías

Las prótesis auditivas y sus baterías son muy dañinas se llegan a ingerirse. Asimismo, son lo suficientemente pequeñas como para que el niño quiera ponerlas en la boca. Intente no llevar pilas sueltas con usted. Puede que tenga la opción de cambiar el tipo de prótesis auditiva para que su hijo tenga una con la tapa de las baterías a prueba de manipulaciones y con control de volumen; cada empresa maneja esto de manera diferente. Consulte a su audiólogo si la prótesis de su hijo no posee estas características. Cuando no estén en uso, mantenga los aparatos de audición y las baterías fuera del alcance de los animales, niños y personas con enfermedades mentales.

Si su hijo se traga una pila del audífono, llame a su médico o comuníquese con el centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Centro de Control de Intoxicaciones en Salt Lake City: 801.581.2151 o 1.800.456.7707

Usted puede comprar baterías para prótesis auditivas en la mayoría de las tiendas locales como supermercados, tiendas de electrónica o almacenes de descuento. Existen dos tipos de baterías: de zinc-aire y plata. No intente recargar una batería de la prótesis. Las baterías de zinc-aire suelen ser la mejor opción debido a que tienen una vida útil más larga; usted las reconocerá por la lengüeta de color en la parte posterior de la batería (los colores varían según el tamaño de la batería).

Dicha lengüeta cubre una pequeña abertura de la batería. Las baterías de zinc-aire suelen ofrecer energía de forma más fiable y continua, tienen una vida útil más larga y no deben refrigerarse.

Las baterías de plata no son tan comunes, son más caras y tienen menos duración. Este tipo de baterías “se descarga” lentamente, y el usuario tendrá que ajustar el control de volumen del audífono constantemente a medida que la energía de la batería se debilita; estas baterías se pueden almacenar en un refrigerador.

La prueba y el almacenamiento de las baterías

Realice pruebas de las baterías durante la noche, después de que su hijo las haya utilizado. Usted podría obtener una lectura falsa si prueba las baterías en la mañana (luego de un periodo en que no han sido utilizadas). Debe realizar pruebas de las pilas con frecuencia si se utilizan con niños pequeños y otras personas que no puedan expresar verbalmente sus necesidades. Puede conseguir un comprobador de baterías con su audiólogo; solo asegúrese de leer las instrucciones del dispositivo.

Mantenga las pilas en un lugar fresco y seco, sin temperaturas de frío o calor extremos. No guarde las baterías de manera que hagan contacto entre sí. No las guarde en ningún recipiente de metal, como un contenedor de papel, de aluminio o estaño.

La revisión diaria

Es importante llevar a cabo controles de escucha diarios de la prótesis para asegurarse de que su hijo está escuchando adecuadamente. Los bebés y los niños pequeños no pueden avisarle cuando una batería se ha acabado, si el audífono solo funciona a veces o si se ha distorsionado el sonido. Hasta un 50 por ciento de las prótesis auditivas de los niños no funcionan bien; la mayoría de las veces se puede solucionar este problema fácilmente mediante una revisión diaria.

Siga estos nueve pasos:

- 1 Observe el aparato auditivo para encontrar cualquier problema obvio. ¿Observa indicios de piezas rotas o sueltas?
- 2 Compruebe la abertura del micrófono de la prótesis. ¿Está limpia y libre de suciedad y otras partículas? ¿Observa indicios de daño?
- 3 Compruebe el estuche de la prótesis auditiva. ¿Observa indicios de daños, grietas, divisiones o separaciones? ¿Funciona la tapa de la batería adecuadamente? Si la batería incluye una tapa de

baterías resistente a la manipulación, ¿proporciona esta la suficiente protección para los niños pequeños?

- 4 Realice una prueba a la batería con un comprobador. Revise el estado de la batería después de un largo periodo de uso. Las baterías deben registrar un nivel “BUENO” o 1.4 voltios en el medidor. Si se registra cualquier otro valor, reemplace la batería.
- 5 Coloque la batería en la prótesis auditiva y gire el interruptor a la posición de encendido (por lo general marcado como “M” en el aparato).
- 6 Compruebe el control de volumen. ¿Gira sin problemas? ¿Hay alguna estática o no hay sonido cuando cambia el control de volumen? ¿Hay un aumento de volumen a medida que gira el control a niveles más altos? ¿Suenan naturales cada uno de los seis sonidos de Ling (a la derecha)?
- 7 Suba el volumen lentamente, mientras articula en voz alta los siguientes sonidos (conocidos como los seis sonidos de Ling):
 - “mmm”
 - “aaa”
 - “uuuu”
 - “iiii”
 - “shhhh”
 - “ssss”

Mueva o golpee suavemente los lados del estuche, mientras escucha. ¿Detecta alguna interferencia o algún cambio en el sonido del aparato auditivo?

- 8 Compruebe el molde auricular. ¿La abertura está libre de obstrucciones? ¿El conducto se palpa suave y movable? ¿Hay alguna grieta o área rugosa en el conducto o el molde auricular?
- 9 Verifique los interruptores de la prótesis auditiva. ¿El interruptor se mueve libremente? ¿Se escucha estática cuando se utiliza el interruptor?