

Guía del usuario para audífonos Quantum micro-BTE



unitron. Hearing matters

Agradecimiento

Gracias por elegir audífonos Unitron.

En Unitron, nos interesa profundamente la población con pérdida auditiva. Trabajamos de cerca con los profesionales en audiología para hacer que soluciones avanzadas y con un propósito, estén al alcance de todos. Porque la audición importa.

Sus audífonos retroauriculares BTE

Audiólogo: _____

Teléfono: _____

Modelo: _____

Número de serie: _____

Cambio de pilas: Tamaño 312

Garantía: _____

El programa 1 es para: _____

El programa 2 es para: _____

El programa 3 es para: _____

El programa 4 es para: _____

Fecha de compra: _____

Guía rápida de los BTE

Cambio de pilas



Alarma de pila baja



2 beeps cada
30 minutos



□ 312

Encendido/Apagado



Push button

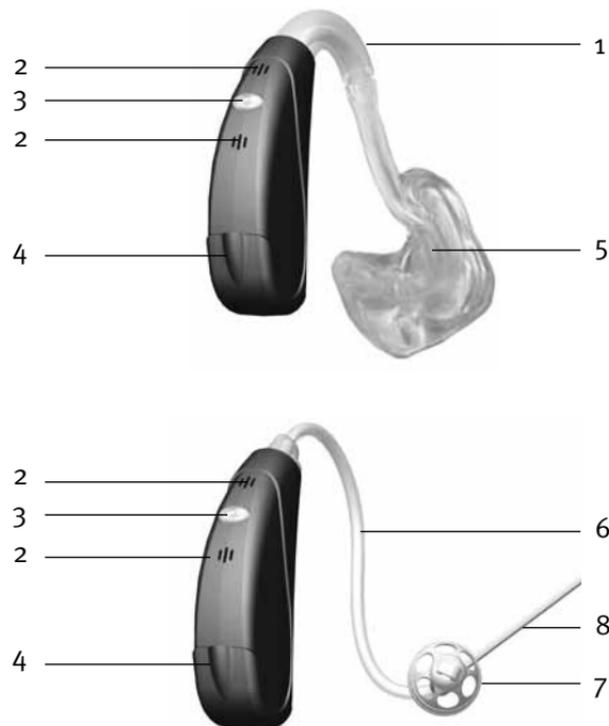
- cambio de programas
- control del volumen;
audífono derecho=más fuerte,
audífono izquierdo=más suave
- control de comodidad-claridad;
audífono derecho=claridad,
audífono izquierdo=comodidad

Tabla de contenidos

Un vistazo a sus audífonos BTE.....	2
Al ponerse sus audífonos BTE en los oídos.....	4
Encendido y apagado de sus audífonos BTE	6
Información de las pilas.....	8
Consejos para usar audífonos por primera vez	12
Instrucciones de uso de los BTE	14
Uso del teléfono.....	18
Cuidado de sus audífonos	19
Limpieza de sus audífonos BTE	20
Características distintivas de sus audífonos	24
Guía de solución de problemas de los BTE.....	27
Advertencias	32
Advertencia a los distribuidores de audífonos (para cumplir con las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE. UU.)	36
Información de conformidad	39
Comentarios del paciente.....	41
Notas adicionales	42

Un vistazo a sus audífonos BTE

- 1 **Codo:** su molde hecho a la medida se une a los audífonos a través del codo.
- 2 **Micrófono:** el sonido ingresa en sus audífonos a través de los micrófonos. **Protector de micrófono:** protege los micrófonos de la suciedad y los residuos.
- 3 **Push button:** cambia entre los programas auditivos o cambia el nivel de volumen o de comodidad-claridad de acuerdo a su adaptación personalizada.
- 4 **Portapila/encendido y apagado:** cierre el portapila para encender los audífonos; abra parcialmente el portapila para apagarlos. El abrir el portapila completamente le permite tener acceso para cambiar la pila.
- 5 **Molde:** permite que el sonido pase de los audífonos al oído y mantiene los audífonos en su lugar.
- 6 **Tubo:** el sonido viaja por el tubo al canal auditivo.
- 7 **Domo:** mantiene el tubo en su canal auditivo.
- 8 **Pieza de retención:** ayuda a prevenir que el domo y el tubo se salgan del canal auditivo.

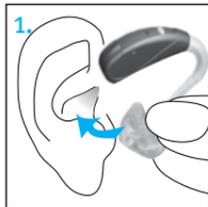


Al ponerse sus audífonos BTE en los oídos

Sus audífonos retroauriculares (BTE) pueden estar marcados con un código de color en el portapila: rojo = oído derecho; azul = oído izquierdo.

Audífonos retroauriculares con molde

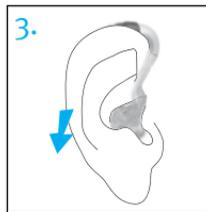
1. Sostenga el molde entre sus dedos pulgar e índice. La abertura de éste debe apuntar hacia su canal auditivo con la parte retroauricular descansando sobre su oreja.



2. Inserte cuidadosamente el molde en su oído. Puede que necesite girarlo un poco hacia atrás. El molde debe acomodarse de manera precisa y cómoda dentro de su oído. Halar su oreja hacia abajo y atrás puede ayudarle a acomodarlo más fácil en el canal auditivo.

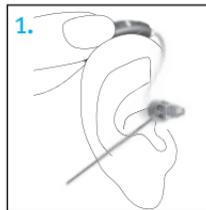


3. Ubique el audífono sobre su oreja.

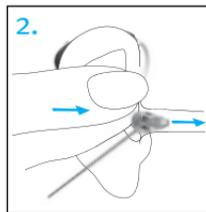


Retroauriculares con tubo

1. Ubique el audífono sobre su oreja. El tubo debe quedar a ras de su cabeza y no salirse.



2. Sujete el tubo por donde se une al domo y empujelo suavemente dentro de su canal auditivo.



3. Ponga la pieza de retención en su oreja, de manera que se apoye en la parte inferior de la abertura de su canal auditivo.



Encendido y apagado de sus audífonos BTE

Sus audífonos tienen un portapila con tres posiciones, el cual actúa como switch de encendido/apagado y le permite acceso al compartimento de la pila.

1. ENCENDIDO: Cierre completamente el portapila.

 **Nota:** Puede tardar 5 segundos antes de que el audífono se encienda. Su audiólogo puede aumentar el tiempo de encendido si usted lo requiere.



2. APAGADO: Abra parcialmente el portapila.



3. ABIERTO: Abra completamente el portapila para tomar y cambiar la pila.



 **Nota:** Cuando encienda y apague su audífono mientras lo tenga en el oído, tome la parte superior e inferior de éste con sus dedos índice y pulgar. Use el pulgar para abrir y cerrar el portapila.

Información de las pilas

Para cambiar la pila, abra completamente el portapila para tener acceso al compartimento de ésta.

Alarma de pila baja

Dos beeps largos indican que la pila del audífono se está agotando. Después de la primera advertencia, se puede experimentar una reducción en la calidad del sonido. Esto es normal y se soluciona al poner pilas nuevas.

Si usted no logra escuchar la alarma de pila baja, su audiólogo puede cambiar el tono o el volumen o desactivarla por completo.

 Sus audífonos están diseñados para generar una alarma de pila baja cada 30 minutos hasta que cambie la pila. Pero según la condición de ésta, se puede agotar antes de que escuche otra alarma. Por lo tanto, se recomienda cambiar la pila tan pronto escuche la alarma la primera vez.

Cambio de pila

1. Abra suavemente el portapila con la uña.
2. Tome la pila con el dedo pulgar e índice y retírela.
3. Ponga la pila nueva con el signo positivo (+) hacia el mismo lado que el del compartimento. Esto asegura que el portapila cierre adecuadamente.



 **Nota:** Si inserta la pila de manera incorrecta, el audífono no encenderá.

4. Cierre el portapila.



Cambio de la pila en audífonos que tienen seguro de portapila

Por razones de seguridad, algunos audífonos tienen un seguro para el portapila. Para cambiar la pila, abra el compartimento de ésta y presione la pieza del seguro hacia el interior del audífono con la punta de un bolígrafo.

Retire la pila usada. Inserte una nueva con el signo positivo (+) hacia el mismo lado que el del compartimento. La pila nueva queda asegurada cuando cierre el portapila.



Cuidado de las pilas

Siempre deposite las pilas agotadas en contenedores adecuados para preservar el medio ambiente.

Para prolongar la vida de las pilas, recuerde apagar sus audífonos cuando no los esté usando.

Retíre las pilas y mantenga el portapila abierto cuando no use los audífonos. Esto permitirá que la humedad interna se evapore.

Consejos para usar audífonos por primera vez

1. Comience a usarlos primero en su casa para acostumbrarse a la nueva calidad del sonido. Sonidos como el tic-tac de un reloj, el murmullo del computador, el sonido del microondas o el roce de la ropa o el papel, le pueden parecer fuertes al principio debido a que no los ha escuchado adecuadamente durante mucho tiempo.
2. Lea en voz alta y aprenda a corregir el volumen de su propia voz cuando use los audífonos.
3. Hable con diferentes personas y aprenda a distinguir de nuevo los diferentes patrones de sonido.
4. Le tomará algún tiempo antes de acostumbrarse completamente a sus audífonos y poder disfrutar de todos los beneficios.
5. Use sus audífonos tantas horas como le sea posible al día y aumente el tiempo de uso un poco más cada día.
6. Apunte en la parte posterior de este manual las situaciones auditivas difíciles y describa cómo son los ruidos desagradables. Esta información le ayudará a su audiólogo a hacer un mejor ajuste fino a los audífonos.
7. Involucre a su familia y amigos en este período de familiarización. Por ejemplo, pídale a alguien que ajuste el volumen del televisor a un nivel cómodo.
8. Cuando inicie el proceso de acostumbrarse a usar los audífonos, trate de usarlos en ambientes auditivos más difíciles como la oficina, en reuniones o en restaurantes. Esto puede ser difícil incluso para personas con audición normal. Dése tiempo para recuperar su capacidad de escuchar en estas situaciones difíciles.
9. Haga que sus audífonos sean parte de su vida cotidiana y sea paciente consigo mismo hasta que se haya reentrenado para interpretar los sonidos correctamente.

Instrucciones de uso de los BTE

Sus audífonos tienen un push button que le permite hacer ajustes.

Push button



Sus audífonos están equipados con un push button (pulsador) que puede ser configurado para cambio de programas, cambio de volumen o para ajustar el control de comodidad/claridad.

Control de programas

Si el push button ha sido configurado como control de programas, cada vez que lo presione, se cambiará a un nuevo programa.

Sus audífonos emiten un sonido para indicarle en cuál programa se encuentra.

Programa 1 (p.ej. programa automático)	♪	1 beep
Programa 2 (p.ej. habla en ruido)	♪♪	2 beeps
Programa 3 (p.ej. teléfono)	♪♪♪	3 beeps
Programa 4 (p.ej. música)	♪♪♪♪	4 beeps
DuoLink (si está activado) (ver pág. 18)		El oído opuesto suena igual al lado en donde se hace el ajuste

Control de volumen

Si el push button está configurado como control de volumen:

- Pulse el botón del audífono derecho para aumentar el volumen en los dos instrumentos.
- Pulse el botón del audífono izquierdo para disminuir el volumen en los dos instrumentos.

Configuración del volumen	Beeps	
Nivel de volumen sugerido	♪	1 beep
Subir volumen	♪	beep corto
Bajar volumen	♪	beep corto
Nivel máximo de volumen	♪♪	2 beeps
Nivel mínimo de volumen	♪♪	2 beeps

Control de comodidad-claridad

Si se configuró el push button como control de comodidad-claridad:

- Pulse el botón del audífono derecho para aumentar la claridad del habla.
- Pulse el botón del audífono izquierdo para

disminuir el ruido en general o para mejorar la comodidad auditiva.

Cada paso cambia el desempeño del audífono. A veces se requieren varios pasos para lograr los resultados auditivos deseados. Después de cada cambio espere unos 4-5 segundos para permitir que el audífono se adapte a la nueva configuración.

A medida que cambie el nivel de comodidad-claridad, sus audífonos emitirán un sonido.

Configuración del control de comodidad-claridad	Beeps
Nivel ideal de comodidad y claridad	 1 beep
Aumentar el nivel de claridad del sonido	 beep corto
Aumentar la comodidad auditiva	 beep corto
Nivel máximo de claridad del sonido	 2 beeps
Nivel máximo de comodidad auditiva	 2 beeps

DuoLink

Si DuoLink está activado, entonces al cambiar el volumen, el programa o la configuración de comodidad-claridad en un audífono, se

hace el cambio automáticamente en los dos instrumentos al mismo tiempo.

Por ejemplo, si su push button está configurado como control de programa y el DuoLink está activado, al presionar el botón en el audífono derecho, el programa se cambia en los dos audífonos.

Aprendizaje

Sus audífonos aprenden los ajustes que usted hace en diferentes ambientes, si la característica está disponible y si ha sido activada por su audiólogo. Con el tiempo, los audífonos ajustarán las configuraciones predeterminadas de volumen y de comodidad-claridad a los niveles que usted normalmente usa.

Control remoto

Los audífonos también pueden venir con un control remoto opcional que le permite cambiar entre los diferentes programas auditivos y cambiar la configuración de volumen o de comodidad-claridad.

Uso del teléfono

Debido a que no todos los teléfonos funcionan de la misma manera, usted puede experimentar diferentes resultados con diferentes teléfonos. Puede hacer uso de varios teléfonos con tan sólo mantener el auricular en su oreja, sin la necesidad de cambiar a un programa específico para ello. Recuerde mover el auricular un poco hacia arriba o hacia atrás hasta encontrar la posición en donde usted escuche mejor.

De acuerdo al tipo de teléfono que usted usa, su audiólogo puede activar un programa dedicado al uso de éste.

Si sus audífonos están configurados para funcionar con el accesorio inalámbrico uDirect™ 2 que se usa alrededor del cuello, usted podría beneficiarse de la opción de Bluetooth® manos libres. Consulte la guía del usuario del uDirect 2 para obtener más información.

Cuidado de sus audífonos

Abra el portapila cuando no use los audífonos.

Siempre retírese los audífonos cuando use productos para el cuidado del cabello, ya que pueden taparse y dejar de funcionar correctamente.

No use sus audífonos en la bañera o en la ducha, ni los sumerja en agua.

Si sus audífonos se mojan, no intente secarlos en el horno o en el microondas. No mueva ningún control. Abra el portapila inmediatamente y deje que se sequen de forma natural durante 24 horas.

Proteja sus audífonos del calor excesivo (secador de pelo, guantera o tablero del vehículo).

El uso regular de un deshumidificador, como el kit Dri-Aid, puede ayudar a prevenir la corrosión y a prolongar la vida de sus audífonos.

No deje caer sus audífonos ni los golpee contra superficies duras.

Limpeza de sus audífonos BTE

El cerumen es algo natural y común. Asegurarse que sus audífonos están libres de cerumen es un paso importante en la rutina de limpieza y el mantenimiento diarios.

Nunca use alcohol para limpiar sus audífonos, moldes o domos.

No utilice herramientas puntiagudas para retirar el cerumen, ya que pueden causar serios daños a los audífonos o moldes.

Moldes

Asegúrese siempre de que los moldes estén limpios y libres de cerumen.

No use alcohol para limpiarlos.

Si los moldes se tapan, limpie la abertura con un nylon o con la herramienta para sacar el cerumen.

Si su médico le receta gotas para los oídos, limpie cualquier resto de humedad que pueda



quedar en los moldes o en el tubo para prevenir que se tapen.

Si los moldes requieren limpieza adicional:

1. Separe el tubo plástico del codo de los audífonos.
2. Lave sólo los moldes auditivos en agua tibia con jabón suave.
3. Enjuáguelos con agua fría y déjelos secar toda la noche.
4. Asegúrese que los tubos del molde estén secos antes de volver a unirlos al codo de sus audífonos. El uso de una pera de aire puede ayudar a eliminar la humedad/residuos del tubo. Consulte a su audiólogo para obtener más información.

Tubos y domos

Su audiólogo debe cambiar los tubos y domos aproximadamente cada tres a seis meses o cuando se vuelvan rígidos, quebradizos o se descoloren.

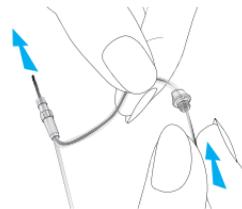


Limpie los domos a diario con un paño húmedo.

También debe limpiar el tubo periódicamente con el nylon de limpieza que se le entregó, cuando empiece a notar suciedad dentro y alrededor de éste.

1. Sujete el tubo con una mano y el audífono en la otra.
2. Gire suavemente el audífono hasta separarlo del tubo.
3. Use un paño húmedo para limpiar el exterior del tubo y domo.
4. Retire el domo del tubo antes de limpiarlo, halando suavemente.

5. Use el nylon negro de limpieza que viene en el kit, insértelo con cuidado por donde se une el tubo al audífono y empújelo para que haga todo el recorrido del tubo.



Nota: Los tubos y domos nunca se deben enjuagar ni sumergir en agua, ya que las gotas de agua pueden bloquear el sonido o dañar los componentes eléctricos del audífono.

6. Una vez que el tubo esté limpio, vuélva a unirlo girando suavemente al audífono sobre el tubo.
7. Vuelva a poner el domo en el tubo empujándolo con suavidad en el extremo de éste.

Características distintivas de sus audífonos

Control de comodidad-claridad

Sus audífonos se ajustan automáticamente para enfocarse en escuchar más claro el habla o para brindar comodidad en situaciones de ruido. Algunos modelos de audífonos Quantum ofrecen un control para ajustar las configuraciones de comodidad-claridad.

- Ajustar el control de comodidad-claridad hacia arriba permite que sus audífonos se enfoquen más en la claridad del habla.
- Ajustar el control de comodidad-claridad hacia abajo permite que sus audífonos suavicen el ruido de fondo, para dar mayor comodidad.

Los ajustes al control de comodidad-claridad se pueden hacer a través de los controles ubicados en sus audífonos o en el control remoto.

Consulte con su audiólogo para averiguar qué

controles se programaron para manejar la comodidad-claridad.

A medida que ajusta el control, sus audífonos Quantum aprenden gradualmente sus configuraciones preferidas de comodidad-claridad.

DuoLink

Con DuoLink, sus audífonos se comunican entre sí de manera inalámbrica. Al hacer un cambio de programa, de comodidad-claridad o de volumen en un audífono, el otro también cambia.

Teléfono binaural

La función de teléfono binaural le permite sostener un teléfono fijo o móvil en un oído y escuchar el sonido con claridad en los dos oídos. No se necesita ningún accesorio.

uDirect 2 y uTV 2

Los accesorios uDirect 2 y uTV™ 2 son opcionales y funcionan con los audífonos Quantum.

- El uDirect 2 brinda acceso fácil y manos libres a dispositivos con Bluetooth habilitado, como teléfonos celulares. También cuenta con una entrada de audio alámbrica para conectar dispositivos como reproductores de MP3.
- El uTV 2 se usa con el uDirect 2 para transmitir el sonido directamente desde el televisor a sus audífonos. El uTV 2 también puede transmitir sonido desde equipos de sonido, computadores y otras fuentes de audio.

Para obtener más información acerca del uso del uDirect 2 o el uTV 2, consulte la guía del usuario para ese accesorio. Para más información sobre cómo adquirir los accesorios uDirect 2 o uTV 2, consulte con su audiólogo.

Guía de solución de problemas de los BTE

Causa	Posible solución
No suena	
No está encendido	Enciéndalo
Pila baja/agotada	Cambie la pila
Mal contacto de la pila	Consulte con su audiólogo
Pila puesta al revés	Ponga la pila con el lado (+) hacia arriba
Moldes /tubos / domos tãpados con cerumen	Limpie los moldes / domos. Remítase a la sección "Limpieza de sus audífonos". Use el nylon de limpieza para retirar el cerumen de los tubos. Consulte con su audiólogo
Protector de micrófono tapado	Consulte con su audiólogo

Causa	Posible solución
No es lo suficientemente fuerte	
Volumen bajo	Suba el volumen; consulte con su audiólogo para conocer modelos con control de volumen manual o si el problema persiste
Pila baja	Cambie la pila
Moldes /tubos / domos no han sido Insertados correctamente	Ver la sección "Al ponerse sus audífonos en los oídos". Insértelos de Nuevo con cuidado
Cambio en la audición	Consulte con su audiólogo
Moldes /tubos / domo tapados con cerumen	Limpie los moldes. Ver la sección "Limpieza de sus audífonos". Use el nylon de limpieza para retirar el cerumen de los tubos. Consulte con su audiólogo
Protector del micrófono tapado	Consulte con su audiólogo

Causa	Posible solución
Intermitente	
Pila baja	Cambie la pila
Contacto de la pila sucio	Consulte con su audiólogo
Dos beeps largos	
Pila baja	Cambie la pila
Silbido	
Moldes /tubos / domos no insertados correctamente	Ver la sección "Al ponerse sus audífonos en los oídos". Insértelos de Nuevo con cuidado
Mano/ropa cerca de la oreja	Retire la mano/ropa de la oreja
Mal ajuste de los moldes / tubos /domos	Consulte con su audiólogo

Causa	Posible solución
-------	------------------

No se escucha claro, sonido distorsionado

Mal ajuste de los moldes / tubos / domos	Consulte con su audiólogo
--	---------------------------

Moldes /tubos / domos tapados con cerumen	Limpie los moldes. Ver la sección "Limpieza de sus audífonos". Utilice la clavija de limpieza para quitar el cerumen de los tubos delgados. Consulte con su audiólogo
---	---

Pila baja	Cambie la pila
-----------	----------------

Protector del micrófono tapado	Consulte con su audiólogo
--------------------------------	---------------------------

Moldes /tubos /domos se salen del oído

Mal ajuste de los moldes / tubos / domos	Consulte con su audiólogo
--	---------------------------

Moldes /tubos / domos no han sido insertados correctamente	Ver la sección "Al ponerse sus audífonos en los oídos". Insértelos de Nuevo con cuidado
--	---

Causa	Posible solución
-------	------------------

Débil en el teléfono

El teléfono no está ubicado correctamente	Mueva el auricular del teléfono cerca de la oreja para obtener una señal más clara. Ver la sección "Uso del teléfono"
---	---

El audífono requiere ajustes	Consulte con su audiólogo
------------------------------	---------------------------

Para cualquier problema que no esté en esta guía, comuníquese con su audiólogo.

Advertencias

- ⚠ Use los audífonos siguiendo las indicaciones de su médico o audiólogo.
- ⚠ Los audífonos no restauran la audición normal ni previenen o mejoran los daños de la audición generados por condiciones orgánicas.
- ⚠ No use sus audífonos en áreas con riesgo de explosión.
- ⚠ Es poco probable que usted tenga una reacción alérgica a sus audífonos. Sin embargo, si experimenta cualquier tipo de comezón, enrojecimiento, dolor, inflamación o ardor dentro o alrededor de sus oídos, informe a su audiólogo y contacte a su médico.
- ⚠ En el caso poco probable de que alguna de las partes se quede dentro del canal auditivo después de retirar el audífono, comuníquese inmediatamente con su médico.

- ⚠ Retírese los audífonos cuando se haga tomografías, resonancias magnéticas o cualquier otro procedimiento electromagnético.
- ⚠ Se debe tener especial cuidado al usar los audífonos cuando los niveles máximos de presión sonora superan los 132 decibeles, ya que puede existir el riesgo de lesionar los restos auditivos. Consulte con su audiólogo para asegurarse que el volumen máximo de salida de sus audífonos sea el adecuado para su pérdida auditiva en particular.

Alarma de la pila

- ⚠ Nunca deje sus audífonos o las pila al alcance de niños pequeños o mascotas.
- ⚠ Nunca ponga los audífonos o las pilas en su boca. Si se traga un audífono o una pila, llame a un médico inmediatamente.

Precauciones

- ⚠ El uso de audífonos es sólo una parte de la rehabilitación auditiva. Es posible que también requiera entrenamiento auditivo y capacitación en lectura labial.
- ⚠ En la mayoría de los casos, el uso poco frecuente de los audífono no le permitirá disfrutar de todos sus beneficios. Una vez que se haya acostumbrado a ellos, úselos todos los días durante todo el día.
- ⚠ Sus audífonos han sido fabricados con los componentes más modernos para que proporcionen la mejor calidad de sonido posible en cualquier situación auditiva. Sin embargo, dispositivos de comunicación como teléfonos celulares digitales pueden crear interferencias (un zumbido) en los audífonos. Si experimenta interferencia por el uso de un teléfono celular cercano, usted puede minimizarla de varias maneras. Cambie sus

audífonos de programa, gire su cabeza en dirección opuesta o ubique el celular y aléjese de él.

Nota para el audiólogo

- ⚠ Nunca se deben adaptar domos en pacientes con tímpano perforados, cavidades expuestas de oído medio o canales auditivos quirúrgicos. Bajo tales condiciones, recomendamos usar un molde hecho a la medida.

Etiquetado

El número de serie y año de fabricación se encuentran dentro del portapila.

Advertencia a los distribuidores de audífonos (para cumplir con las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE. UU.)

Un distribuidor de audífonos debe aconsejar a un usuario de éstos que consulte inmediatamente a un médico con licencia (preferiblemente un especialista en oído) antes de ofrecer un audífono si considera, después de una observación directa o de revisar cualquier otra información disponible sobre el usuario potencial, que la persona tenga una de las siguientes condiciones (i) Deformidad visible congénita o traumática del oído. (ii) Historia de supuración activa del oído en un período previo a 90 días. (iii) Historia de pérdida auditiva súbita o progresiva rápidamente en un período previo a 90 días. (iv) Vértigo agudo o crónico. (v) Pérdida auditiva unilateral de inicio súbito o en un periodo previo a 90 días. (vi) Un gap audiométrico aéreo-óseo igual o mayor a 15 decibeles en 500 hertz (Hz), 1,000 Hz, y 2,000 Hz. (vii) Evidencia visible de acumulación significativa de cerumen o de cuerpo extraño en el canal. (viii) Dolor o molestia en el oído. Se debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar un audífono con una presión sonora máxima que exceda los 132 decibeles, ya que puede existir el riesgo de lesionar los restos auditivos del usuario. [Esta disposición es necesaria sólo para audífonos con una presión sonora máxima de 132 decibeles (dB).]

Aviso importante para futuros usuarios de audífonos

Un buen ejercicio profesional requiere que una persona con una pérdida auditiva tenga una evaluación médica realizada por un

médico con licencia (preferiblemente un médico especialista en enfermedades del oído) antes de comprar un audífono.

Los profesionales que se especializan en las enfermedades del oído, se conocen como otorrinolaringólogos u otólogos. El propósito de la evaluación médica es asegurar que todas las condiciones médicas tratables que puedan afectar la audición están identificadas y tratadas antes de comprar un audífono. Después de la evaluación, el médico le da por escrito una certificación donde consta que su audición ha sido evaluada médicamente y que usted puede considerar ser candidato al uso de audífonos. El médico lo remite entonces a un audiólogo o audioprotesista, según sea apropiado, para una evaluación con audífonos. Estos profesionales llevan a cabo una evaluación para determinar su capacidad de escuchar con y sin audífonos. Esa evaluación le permite al audiólogo seleccionar y adaptar un audífono según sus necesidades individuales. Si usted tiene dudas sobre su capacidad para adaptarse a la amplificación, debe preguntar sobre la disponibilidad de un periodo de prueba o un programa de opciones de compra. Ahora muchos audiólogos ofrecen programas que le permiten usar un audífono por un período de tiempo con un precio mínimo, después del cual usted puede decidir si desea comprarlo o no. La ley federal restringe la venta de audífonos a aquellas personas que tengan una evaluación médica de un médico autorizado. La ley Federal permite que un adulto completamente informado firme un documento rechazando la evaluación médica debido a creencias religiosas o personales que le impidan consultar a un médico. El ejercicio de tal renuncia, no es para su beneficio por lo que su uso está totalmente desaconsejado.

Niños con pérdida auditiva

Además de ver a un médico para una evaluación, un niño con pérdida auditiva debe ser remitido a un audiólogo para una evaluación y rehabilitación ya que la pérdida puede causar problemas en el desarrollo del lenguaje y el desarrollo social y educativo del niño. Se recomienda acudir a un audiólogo calificado por su formación y experiencia, para ayudar en la evaluación y rehabilitación del niño con pérdida auditiva.

Información de conformidad

Declaración de conformidad

Por medio de la presente Unitron declara que este dispositivo cumple con los requerimientos de la Directiva de dispositivos médicos 93/42/EEC al igual que la Directiva de equipo de telecomunicaciones 1999/5/EC. El texto completo de la Declaración de conformidad se puede obtener del fabricante.

El audífono descrito en esta guía del usuario está certificado bajo:
Sistema auditivo estándar

USA FCC ID: VMY-UWBTE1
Canadá IC: 2756A-UWBTE1

Aviso 1

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC y RSS-210 de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) este dispositivo no genera interferencia dañina, y
- 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso 2

Los cambios o modificaciones realizados a este equipo y que no sean aprobados expresamente por Unitron, pueden anular la autorización de la FCC para manejarlo.

Aviso 3

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC y ICES-003 de la industria de Canadá. Esos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala o usa de acuerdo a las instrucciones, puede causar problemas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzca interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, la cual puede ser determinada al prender o apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregirla con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar el espacio entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo en un tomacorriente en un circuito diferente al del receptor
- Consulte al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio / TV

Comentarios del paciente

Registre sus necesidades o preocupaciones específicas y llévelas a su primera consulta luego de haber adquirido sus audífonos.

Esto ayudará a su audiólogo a solucionar sus necesidades.

Distribuidor

www.unitron.com/latinamerica



A/11-051 029-5884-42

