

# El mantenimiento y la limpieza de los audifonos intracanales y cics

# 6



Es una breve descripción de cómo mantener y limpiar los audifonos Intracanales y CICs.



*Este folleto es el sexto de una serie de Widex sobre la audición y temas relacionados con ésta.*

**WIDEX**  
high definition hearing

# El mantenimiento

El audífono es un objeto de gran valor que debe ser tratado con cuidado. Gracias a la tecnología digital, hoy se fabrican audífonos muy avanzados y de tamaño muy reducido – pero para sacar el mayor provecho al audífono es importante limpiarlo y mantenerlo correctamente. Esto no sólo es importante para el funcionamiento del audífono, sino que también prolongará la vida de éste.





Lo más importante es tratar el audífono con cuidado y no someterlo a golpes, presión o sobrecargas. Por ello, al introducirlo y extraerlo del oído es mejor hacerlo sobre una mesa, ya que el audífono se puede romper si se cae al suelo.

Si el audífono no está colocado en el oído, tiene que estar apagado, sin la pila en su sitio y debe guardarse en la caja o en el estuche en el que lo recibió al adquirirlo. También es importante guardar el audífono fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.



No debe exponer el audífono al calor o a la humedad. Por esto es importante no utilizar el audífono en situaciones como por ejemplo al ducharse, si tiene que someterse a un tratamiento de radiación, al utilizar el secador de cabello, fijador para el mismo u otro tipo de aerosol.

# La limpieza

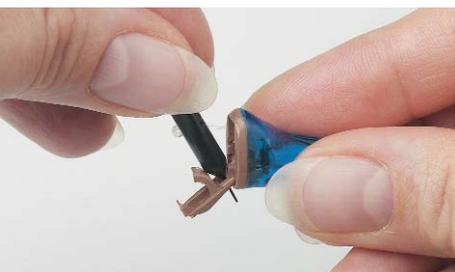
Una cosa que todos los audífonos tienen en común es que nunca se deben limpiar con agua o con cualquier otro tipo de líquido. Se debe secar la superficie del audífono con un paño suave, mientras que la salida del sonido, la apertura del micrófono y el canal del venting se limpian con las herramientas correspondientes que Vd. recibirá junto con su audífono.

El cerumen es el enemigo número uno del audífono. Incluso una cantidad muy reducida de cerumen puede provocar que el audífono no funcione. Un audífono situado en el canal auditivo estará, como es natural, en contacto con cerumen y, por ello, es muy importante limpiarlo a menudo y del modo correcto. Debido a que puede haber cerumen y suciedad en cualquier parte del audífono, sería una buena idea controlar el audífono cada vez que éste se extraiga del oído. La limpieza del audífono debería ser una rutina diaria, al igual que el cepillarse los dientes.

## La salida del sonido

Una acumulación de cerumen puede fácilmente provocar que el audífono no funcione como es debido. Si se ha acumulado cerumen alrededor de la salida del sonido, se puede utilizar un poco de papel de cocina o el cepillo pequeño para retirarlo. Lo mejor sería esperar hasta la mañana siguiente ya que, de este modo, el cerumen se habrá secado y será más fácil de eliminar.





## **El canal del venting**

El modo de limpieza del canal del venting depende de si el audífono es intracanal o CIC, al igual que las agujas de limpieza también son distintas.

La aguja de limpieza del audífono CIC tiene una aguja corta y otra larga. La más larga tiene una bolita en el extremo y puede ser utilizada para limpiar el canal de venting. Primero abra el portapilas y quite la pila. Coloque el audífono boca abajo de manera que el compartimiento de pila quede hacia abajo. De este modo, el cerumen puede sacarse del audífono por esta vía. Después, introduzca la aguja de limpieza en el canal de venting desde el lado opuesto de la tapa de pila.

En los audífonos intracanales, el canal del venting siempre va de un extremo a otro, y por ello, éste puede mantenerse limpio introduciendo la aguja de limpieza a través de todo el canal de venting. En este caso se debe utilizar una aguja de limpieza muy larga.

## **La apertura del micrófono**

En los audífonos CIC se utiliza el extremo corto de la aguja de limpieza para quitar el cerumen que se ha acumulado alrededor de la apertura del micrófono en la tapa del portapilas. Abra la tapa de nuevo e introduzca la aguja de limpieza a través del orificio desde dentro. Esto se debe hacer por la noche, después de haber utilizado el audífono.

En los audífonos intracanales, sólo se debe limpiar la apertura del micrófono con un paño suave o con el cepillito que recibió al adquirir el audífono. Nunca debe introducir nada en la propia apertura del micrófono, ya que esto podría provocar que los componentes electrónicos sufrieran daños.

### **El protector de cerumen**

Un protector de cerumen es una especie de filtro situado en la apertura de la salida de sonido. Este filtro ayuda a evitar que el cerumen y la suciedad penetren en el audífono. Si el audífono está dotado de protector de cerumen, es muy importante retirar el cerumen y la suciedad que pueda haber alrededor de éste. Utilice el paño suave o el cepillito para limpiarlo.

Debido a que la producción de cerumen varía de persona a persona, algunos usuarios de audífonos se verán obligados a cambiar el protector de cerumen muy a menudo, mientras que otros se pueden conformar con hacerlo cada dos semanas. Pero, independientemente de si el audífono tiene o no un protector de cerumen, hay que tener cuidado de no introducir nunca algo en la salida del sonido.

A pesar de ser muy minucioso a la hora de limpiar, es posible que entre suciedad y cerumen en el audífono, lo que podría causar que el audífono no funcionara. En este caso, deberá llevar el audífono al gabinete donde lo ha adquirido para que se haga una inspección/reparación del mismo.





Printed by FB / 01-02  
P 00M 0715 104