

Unidad de Otorrinolaringología

+UVM



hospitalmacarena.es

2021

AUDIOLOGÍA

CONSULTA DE ENERMERÍA
Cuidados de los audífonos

COORDINACIÓN :PROGRAMA DE IMPLANTES COCLEARES



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

Audífonos

Los audífonos son unos aparatos electroacústicos que funcionan con pilas y que captan los sonidos del entorno (ruido, música...) y el habla a través de un micrófono, los procesa y amplifica con el objetivo de emitirlos de tal forma que puedan ser percibidos mejor por la persona que los lleva, ajustándose a su pérdida auditiva.



Existen diferentes tipos de audífonos, y la elección del más apropiado dependerá del tipo y grado de pérdida auditiva y de la edad del portador.

Los niños que utilizan audífonos deben hacerse revisiones periódicas con el otorrinolaringólogo para controlar la pérdida auditiva y el estado del oído. También deben hacerse revisiones con el audioprotesista para vigilar el funcionamiento del audífono y la correcta adaptación de este a su pérdida auditiva.

Cuidados del audífono:

- Debe manejarse con cuidado ya que es un material frágil y caro.
- Antes de utilizarlo comprobar que el audífono esté en perfectas condiciones, así como el estado de las pilas.
- El portapilas debe limpiarse cuando el niño o niña tenga tendencia a sudar, ya que este puede provocar falsos contactos y averías.
- Los audífonos deben quitarse para dormir, realizar pruebas radiológicas (resonancia magnética, TAC, radiografías...) y antes de pasar por los arcos de seguridad que se encuentran presentes en aeropuertos, aduanas...
- Por la noche las pilas deben retirarse y guardarse en un sitio fresco y seco. Se debe dejar el portapilas abierto para que el aire pase y no se acumule humedad.
- Si no es un audífono resistente al agua, evitar que entre en contacto con líquidos (piscina, playa, ducha...) y si se moja secarlo con un trapo de algodón o un secador en posición de aire frío.
- Evitar el contacto del audífono con alcohol, laca, colonia... y mantenerlo alejado de animales domésticos.
- Si el audífono produce pitidos y sonidos (acoplamiento) comprobar:
 - ✓ Suciedad en el molde: se debe limpiar con un trapo de algodón.
 - ✓ Si el tubo de conexión es demasiado rígido o está estropeado: se debe cambiar.
 - ✓ Posible presencia de tapón de cera: acudir al médico.
 - ✓ El molde se ha quedado pequeño para el pabellón auditivo del niño: visitar al audioprotesista.
 - ✓ Volumen demasiado alto del audífono: ir al audioprotesista.

- Si no funciona, puede ser por:
 - Pila gastada o mal colocada.
 - Molde obturado por cera, limpiar el conducto del molde.
 - Tubo de conexión obturado por agua: se debe insuflar aire con una pera, no se debe soplar.
 - Tubo de conexión en mal estado: se debe cambiar.
 - Volumen demasiado bajo: ir al audioprotesista.
- Si el niño dice que no oye y el audífono funciona, visitar al médico por la posibilidad de mucosidad, cera, cambios en la audición, etc.
- En caso de viajar en avión no es necesario desconectarlos ya que no interfieren con los aparatos, aunque no se podrá utilizar ningún extra, como por ejemplo la conexión con el teléfono móvil.