

Cómo funciona la conducción ósea para conectarlo con el sonido



La audición es el proceso de recorrido del sonido a través del oído externo, medio e interno hacia el nervio auditivo. Luego, el nervio auditivo envía una señal al cerebro, que interpreta lo que escuchamos. Si una de las partes del oído no funciona correctamente y usted tiene pérdida de la audición, una solución de conducción ósea puede ayudarlo a oír.

Comprender su pérdida de la audición es el primer paso para encontrar una solución auditiva adecuada para usted.

La conducción ósea se puede usar como solución auditiva para afecciones comunes y se ha demostrado que beneficia a las personas con pérdida auditiva conductiva, pérdida auditiva mixta y sordera unilateral.¹

Las soluciones de conducción ósea se pueden usar para tratar la pérdida auditiva asociada con afecciones como:



Microtia y atresia



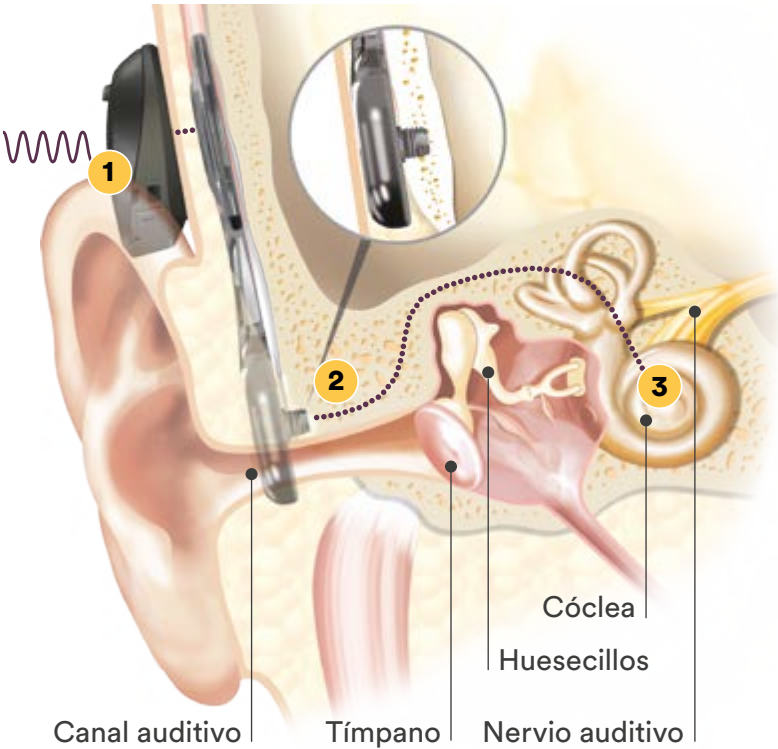
Otitis media crónica
(infecciones crónicas del oído)



Otosclerosis



Colesteatoma



Cómo funciona el sistema Osia



Obtenga información sobre la experiencia de un usuario de un sistema Osia

Las soluciones de conducción ósea utilizan la capacidad natural del cuerpo para suministrar sonido a través del hueso. El sistema Osia® y el sistema Baha® funcionan de diferentes maneras.

Sistema Osia (ilustrado anteriormente)

1. El procesador de sonido Osia capta el sonido en el aire y analiza digitalmente la señal. La señal pasa a través de la piel al implante.
2. El transductor Piezo Power™ vibra, lo que envía vibraciones al hueso a través del implante.
3. El hueso transmite las vibraciones directamente a su oído interno, donde se convierten en impulsos eléctricos y se envían al cerebro.

Sistema Baha y Baha Start

1. El procesador de sonido Baha capta el sonido en el aire.
2. El procesador de sonido convierte el sonido en vibraciones y las envía al hueso a través de un pequeño implante o a través de una solución Baha Start no quirúrgica.
3. El hueso transmite las vibraciones directamente a su oído interno, donde se convierten en impulsos eléctricos y se envían al cerebro.



Sistema Osia

El sistema Osia es poderoso, y sus tecnologías únicas han sido optimizadas para ofrecer gran potencia y claridad, especialmente en sonidos de frecuencias altas, que son importantes para comprender lo que dicen las personas a su alrededor. El procesador de sonido Osia se conecta al implante mediante una conexión magnética simplemente colocándolo en la cabeza.



Escanee el código QR para obtener más información sobre cómo el sistema Osia podría ayudarlo



Sistema Baha

El sistema Baha es una solución auditiva permanente eficaz, fácil de usar y confiable en circunstancias en las que el sistema Osia no se puede utilizar. El sistema Baha consiste en un implante y el procesador de sonido externo Baha 6 Max que simplemente se conecta a su implante mediante una conexión de pilar.



Escanee el código QR para obtener más información sobre cómo el sistema Baha y el Baha 6 Max podría ayudarlo



Baha Start

Baha Start es una solución no quirúrgica que utiliza la conducción ósea para ayudarlo a escuchar sonidos claros, ricos y naturales², utilizando la última tecnología del procesador de sonido Baha 6 Max. Baha Start consiste en un procesador de sonido Baha 6 Max conectado a un Baha Softband o SoundArc™.



Escanee el código QR para obtener más información sobre cómo Baha Start podría ayudarlo

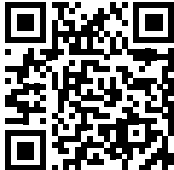
Referencias

1. Dun CA, Faber HT, de Wolf MJ, Cremers CW, Hol MK. An overview of different systems: the bone anchored hearing aid. Adv Otorhinolaryngol. 2011;71:22-31.
2. Hoffman J. Subjective evaluation of clear rich and natural sound. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Suecia. 2020; D1788013.

Consulte a su profesional médico sobre los tratamientos para la hipoacusia. Los resultados pueden variar y su profesional médico le informará acerca de los factores que podrían afectar sus resultados. Lea siempre las instrucciones de uso. No todos los productos están disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante local de Cochlear para obtener información sobre los productos.

©Cochlear Limited 2024. Todos los derechos reservados. ACE, Advance OffStylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어, Cochlear SoftWear, Contour, コントゥア, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, SoundBand, True Wireless, el logotipo elíptico, Vistafix, Whisper, WindShield y Xidium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas del grupo de empresas Cochlear.

Hable con su proveedor de salud auditiva sobre una demostración de conducción ósea.



Escanee el código QR para obtener más información sobre cómo soluciones de conducción ósea podría ayudarlo