



Cochlear®
Hear now. And always



Los dispositivos True Wireless™ pueden ayudar en el proceso de rehabilitación

Aprender a escuchar de nuevo...
Y disfrutar la experiencia

Todas las posibilidades de escucha y las diferentes experiencias que se pueden tener con los dispositivos inalámbricos ayudan en los procesos de rehabilitación para las personas implantadas.



Aprender a escuchar de nuevo... Y disfrutar la experiencia

Los usuarios de implante coclear deben saber que no basta con el implante y el procesador de sonido. Para obtener resultados óptimos, además de los dispositivos auditivos, se debe incluir un proceso de rehabilitación que les permita “aprender” a escuchar nuevamente.

El implante y los procesadores recuperan la audición perdida, pero también varían el sonido. Los usuarios deben acostumbrarse, entonces, a una nueva manera de escuchar, aprender de nuevo a reconocer cómo suenan las cosas y hasta la pronunciación de ciertos vocablos. Esta rehabilitación es tanto para niños (pre o postlinguales) como para adultos.

Es necesario acostumbrar el oído a los sonidos y también, permitir que el habla, los discursos, los mensajes en general, lleguen de la mejor manera hasta las personas implantadas. Ahí es donde entran en juego los dispositivos True Wireless™ de Cochlear™.

Cuáles son los dispositivos True Wireless

Cochlear tiene tres diferentes dispositivos que le permiten a los usuarios de implantes cocleares o de implantes de conducción ósea, llevar directamente los sonidos hacia sus procesadores, permitiendo una recepción más nítida de estos.

Se trata, entonces de estos equipos:



Mini Microphone 2/2+

Los mini micrófonos inalámbricos 2 y 2+ son útiles en entornos ruidosos o cuando la distancia entre la fuente de sonido y el usuario del implante es amplia. El Mini Mic se ubica cerca de la fuente de sonido, este lo recibe y luego lo envía directamente al procesador. Es ideal para restaurantes, reuniones, conferencias o aulas de clase.



Phone Clip

Si necesita hablar por teléfono o si quiere reproducir música, podcast, videos o audiolibros y quiere escucharlos mejor, el Phone Clip es una opción que debe explorar. Su conexión es por medio de Bluetooth y puede ser usado como manos libres.



TV Streamer

¿Necesita ver televisión o una película? También es posible transmitir el sonido directamente desde su televisor hasta su procesador de sonido sin necesidad de recurrir a la estrategia de subirle al máximo el volumen.

Los dispositivos True Wireless son compatibles con los siguientes procesadores de sonido:

- **Nucleus® 7**
- **Kanso®**
- **Nucleus 6**
- **Baha 5®**
- **Osia® 2**

¿Cómo usar los dispositivos inalámbricos en el proceso de rehabilitación?

Escuchar, escuchar, escuchar. En cualquier proceso de rehabilitación auditiva para personas implantadas es fundamental el uso del procesador de sonidos. Los especialistas recomiendan usarlos todo el tiempo y apagarlos solo cuando es hora de dormir.

Fortalecer la memoria, aumentar la capacidad auditiva, ampliar el vocabulario son objetivos de la rehabilitación y los dispositivos inalámbricos (wireless) pueden ayudar en esa tarea. ¿Cómo? Pues permitiendo que los usuarios de implante coclear puedan escuchar claramente en espacios o situaciones complicadas por el ruido que hay alrededor, evitando que pierdan la pista de las conversaciones.

También es cierto que los usuarios implantados deben aprender a escuchar el entorno con sus procesadores de sonido: descubrir los ruidos a su alrededor, aprender a identificarlos y discriminarlos. Para ello no es necesario el uso de los dispositivos inalámbricos.

Pero con el Mini Mic, el Phone Clip y el TV Streamer es posible practicar con regularidad la escucha, en especial la pronunciación de algunas palabras y, en especial, de los sonidos que contienen la totalidad del espectro del habla:

- 1. Mmm.
- 2. Uuu.
- 3. Aaa.
- 4. Iii.
- 5. Shh.
- 6. Sss.

Hay algunos ejercicios que se pueden llevar a cabo usando los dispositivos inalámbricos. Dale clic al enlace si quieres [saber más sobre rehabilitación.](#)



Escuche audiolibros

Los audiolibros son una buena compañía en el proceso de rehabilitación. Con ayuda del Phone Clip puede hacerlo con mayor claridad. La idea es que siga la lectura, prestándole atención a la pronunciación de las palabras. Entre más practique la escucha, mejor.

Hay buenas aplicaciones de audiolibros que puede encontrar en las tiendas de aplicaciones tanto de Apple® como de Android®. Algunas de ellas:

	Audio libros	Android / iOS
	Storytel	Android / iOS

	Google Play Books	Android / iOS
	Apple Books	Android / iOS
	Kindle	Android / iOS

También puede usar el Phone Clip para hacer videollamadas por cualquiera de las plataformas existentes (Zoom, WhatsApp, Facetime o Skype, entre otras) como parte del proceso de rehabilitación, para acostumbrarse a oír otras voces.



Vea la televisión con closed caption (subtítulos de apoyo)

En las primeras etapas de la rehabilitación es buena idea acompañar la escucha con la lectura. Así, además de audiolibros puede también ver televisión —o videos de las plataformas online— con la opción closed caption (CC) activada.

Conecte su televisor con el TV Streamer y enlázelo con su procesador de sonido para escuchar más claramente. Intente leer y escuchar a la vez.



Leer en voz alta

Otro ejercicio que puede aplicar es la lectura en voz alta por parte de un tercero, si alguien lo está acompañando en su proceso de rehabilitación. Utilice el Mini Mic para este ejercicio.

Se trata de que la otra persona lea para usted el periódico o cualquier otro material escrito, para ayudarlo a identificar los sonidos que no esté captando bien, si es que esto está ocurriendo.

Este ejercicio también es muy útil para los menores implantados. Los padres o cuidadores pueden leer en voz alta mientras el niño sigue la lectura con ayuda de ellos.



Para los niños, además, Cochlear desarrolló la aplicación Cocleando. Esta app, disponible para iOS® y para Android®, incluye Incluye diferentes opciones de juego organizadas en cuatro áreas del desarrollo de la percepción auditiva (detección, discriminación, identificación y comprensión).

La aplicación se puede usar con el Phone Clip, para llevarles a los procesadores de sonido de los niños la información de manera más nítida. Está disponible en idiomas español y portugués.

Otras opciones son el consumo de podcast, charlas TEDx o videos musicales de canciones que le son familiares, para que logre identificar la letra de las canciones y repasar la pronunciación

¿Cómo usar los dispositivos inalámbricos en el proceso de rehabilitación?

Para los niños en edad escolar, el Mini Mic puede ser de gran ayuda en las horas de clase, tanto presencial como virtual, pues este accesorio puede ser enlazado también con tabletas o computadores portátiles.

Lograr que la voz de los profesores llegue claramente a los procesadores de sonido de los niños facilita el aprendizaje, ayuda a que mantengan la atención en la clase y mantiene activo el entrenamiento auditivo, aprendiendo nuevas palabras.

Aunque es muy útil el uso del Mini Mic, no es recomendable, especialmente en los niños, que lo usen permanentemente, para no limitar la cantidad de voces y sonidos que puede escuchar.

Finalmente, recuerde que en el proceso de rehabilitación es importante el uso de los procesadores de sonido el mayor tiempo posible. Escuchar, escuchar y escuchar debe ser la consigna.

Hear now. And always

Como líder global en soluciones auditivas implantables, Cochlear se dedica a ayudar a las personas con pérdidas de audición moderadas a profundas a disfrutar de una vida llena de audición. Hemos entregado más de 600.000 dispositivos implantables, ayudando a personas de todas las edades a escuchar y conectarse con las oportunidades de la vida.

Nuestro objetivo es entregar a las personas la mejor experiencia auditiva para toda la vida y que puedan acceder a las futuras innovaciones tecnológicas. Tenemos la mejor red clínica, de investigación y soporte de la industria.

Es por eso que más personas eligen Cochlear sobre cualquier otra compañía de implantes auditivos.



Cochlear Latinoamérica. International Business Park, Building 3835, Office #103, Panama Pacifico Boulevard, Panama City, PANAMA.

www.escucharahoraysiempre.com

Por favor busque asesoría de su profesional de la salud acerca de tratamiento para la pérdida auditiva. Los resultados pueden variar, y su profesional de la salud le indicará cuáles son los factores que pueden afectar sus resultados. Siempre lea las instrucciones de uso. No todos los productos están disponibles en todos los países. Contacte a su representante local de Cochlear para obtener información sobre producto.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳, コクレア, 코클리어 Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESprit, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, el logo elíptico, y Whisper son marcas comerciales o marcas registradas de Cochlear Limited. Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, SoundArc, Vistafix, and WindShield son marcas comerciales o marcas registradas de Cochlear Bone Anchored Solutions AB. © Cochlear Limited 2020. D1699745