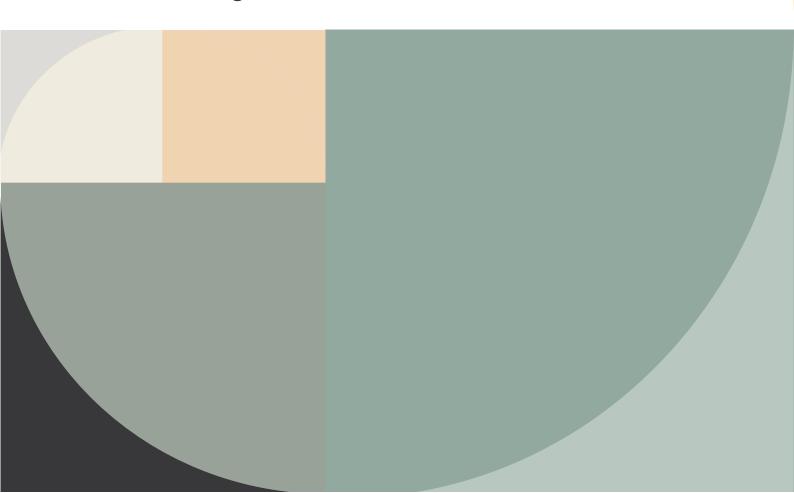


Os dispositivos True Wireless<sup>TM</sup> podem ajudar no processo de reabilitação



Todas as possibilidades de escuta e as diferentes experiências que são possíveis com os dispositivos sem fio ajudam nos processos de reabilitação para as pessoas implantadas.



# Aprender a escutar de novo... e desfrutar a experiência

Os usuários de implante coclear devem saber que não basta somente o implante e o processador de som. Para obter os melhores resultados, além dos dispositivos auditivos, deve-se incluir um processo de reabilitação que lhes permita "aprender" a escutar novamente.

O implante e os processadores recuperam a audição perdida, mas também variam o som. Os usuários devem se acostumar então a uma nova maneira de escutar, aprender de novo a reconhecer como soam as coisas e até a pronúncia de certos vocabulários. Esta reabilitação serve tanto para as crianças (pré ou pós-linguais) quanto para os adultos.

É necessário acostumar o ouvido aos sons e também permitir a fala, os discursos e que as mensagens em geral cheguem da melhor maneira às pessoas com implantes. Aí é onde entram os dispositivos True Wireless<sup>TM</sup> da Cochlear<sup>TM</sup>.

#### Quais são os dispositivos True Wireless

A Cochlear tem três diferentes dispositivos que permitem aos usuários de implantes cocleares ou de condução óssea, levar diretamente os sons até os processadores, permitindo uma percepção mais nítida.

Trata-se destes equipamentos:



#### Mini Microphone 2/2+

Os mini microfones sem-fio 2 e 2+ são úteis em ambientes barulhentos ou quando a distância entre a fonte de som e o usuário do implante é grande. O Mini Mic se localiza perto da fonte do som, este o recebe e logo o envia diretamente para o processador. É ideal para restaurantes, reuniões, conferências ou salas de aula.



#### **Phone Clip**

Se você precisar falar por telefone ou se quiser reproduzir música, podcast, vídeos ou audiolivros e quiser escutar melhor, o Phone Clip é uma opção que deve ser considerada. Sua conexão é por meio de Bluetooth e pode ser usado com mãos livres.



#### **TV Streamer**

Você quer assistir televisão ou um filme? Também é possível transmitir o som diretamente do seu televisor até o processador de som sem a necessidade de aumentar o volume ao máximo.

Os dispositivos True Wireless são compatíveis com os seguintes processadores de som:

- Nucleus® 7;
- Kanso<sup>®</sup>;
- Nucleus 6;
- Baha 5<sup>®</sup>.

## Como usar os dispositivos sem fio no processo de reabilitação?

Escutar, escutar, escutar. Em qualquer processo de reabilitação auditiva para pessoas implantadas é fundamental o uso do processador de som. Os especialistas recomendam usá-los todo o tempo e desligá-los somente quando for a hora de dormir¹.

Fortalecer a memória, aumentar a capacidade auditiva e ampliar o vocabulário são objetivos da reabilitação e os dispositivos sem fio (wireless) podem ajudar nessa tarefa. Como? Permitindo que os usuários de implante coclear possam escutar claramente em espaços ou situações complicadas pelo barulho que existir ao redor, evitando que se percam na conversa.

Também é certo que os usuários implantados devem aprender a escutar o entorno com seus processadores de som: descobrir os barulhos ao seu redor, aprender a identificá-los e discriminá-los. Para isso não é necessário o uso dos dispositivos sem fio.

Mas com o Mini Mic, o Phone Clip e o TV Streamer é possível praticar com regularidade a escuta, especialmente a pronúncia de algumas palavras e os sons que contêm a totalidade do espectro da fala:

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

Há alguns exercícios que podem ser realizados usando os dispositivos sem fio. Clique no link se quiser saber mais sobre reabilitação.



#### **Escute audiolivros**

Os audiolivros são uma boa companhia no processo de reabilitação. Com a ajuda do Phone Clip, você poderá fazê-lo com maior clareza. A ideia é que siga a leitura, prestando atenção à pronúncia das palavras. Quanto mais praticar a escuta, melhor será.

Há bons aplicativos de audiolivros que você pode encontrar nas lojas virtuais da Apple® e nas lojas para Android®. Algumas delas:

	Audiolivros	Android / iOS
storytel	Storytel	Android / iOS



Também pode usar o Phone Clip para fazer ligações de vídeo por qualquer das plataformas existentes (Zoom, WhatsApp, Facetime ou Skype, entre outras) como parte do processo de reabilitação, para se acostumar a ouvir outras vozes.



### Assista televisão com closed caption (legendas de apoio)

Nas primeiras etapas da reabilitação é uma boa ideia acompanhar a escuta com a leitura. Assim, além dos audiolivros, você pode assistir também televisão — ou vídeos das plataformas online — com a opção closed caption (CC) ativada.

Conecte seu televisor ao TV Streamer e emparelhe com o seu processador de som para escutar mais claramente. Tente ler e escutar ao mesmo tempo.



#### Ler em voz alta

Outro exercício que você pode fazer é a leitura em voz alta por parte de um terceiro, se alguém o estiver acompanhando no seu processo de reabilitação. Utilize o Mini Mic para este exercício.

Trata-se de que a outra pessoa leia para você um jornal ou qualquer outro material escrito, para ajudá-lo a identificar os sons que não estiver entendendo bem, se for o caso.

Este exercício também é muito útil para as crianças implantadas. Os pais ou responsáveis podem ler em voz alta enquanto a criança acompanha a leitura com a ajuda deles.



Para as crianças, a Cochlear desenvolveu o aplicativo Cocleando. Este app, disponível para iOS® e para Android®, inclui diferentes opções de jogos organizados em quatro áreas do desenvolvimento da percepção auditiva (detecção, discriminação, identificação e compreensão).

O aplicativo pode ser usado com o Phone Clip para entregar aos processadores de som das crianças a informação de maneira mais clara. Está disponível em espanhol e português. Outras opções são os podcasts, as apresentações TEDx ou vídeos musicais conhecidos por eles para que consigam identificar a letra das músicas e revisar a pronúncia.

#### O Mini Mic e o estudo

Para as crianças em idade escolar, o Mini Mic pode ser de grande ajuda nas aulas tanto presenciais quanto virtuais, pois este acessório pode ser emparelhado também com tablets ou computadores portáteis.

Fazer com que a voz dos professores chegue diretamente nos processadores de som das crianças facilita a aprendizagem, ajuda a que mantenham a atenção na aula e mantém ativo o treinamento auditivo, aprendendo novas palavras.

Mesmo sendo muito útil, o uso do Mini Mic não é recomendável especialmente para as crianças que o usem permanentemente para não limitar a quantidade de vozes e sons que podem escutar.

Finalmente, lembre-se que, no processo de reabilitação, é importante o uso dos processadores de som na maior parte do tempo possível. Escutar, escutar e escutar deve ser o lema.

### Hear now. And always

Como líder global em soluções auditivas implantáveis, a Cochlear se dedica às pessoas com perda auditiva entre moderadas e profundas para que aproveitem uma vida cheia de audição. Entregamos mais de 600.000 dispositivos implantáveis ajudando pessoas de todas as idades a escutarem e a estarem conectadas com as oportunidades da vida.

Nosso objetivo é entregar às pessoas a melhor experiência auditiva para toda a vida e que possam ter acesso às futuras inovações tecnológicas. Temos a melhor rede clínica de pesquisa e suporte da indústria.

É por isso que mais pessoas escolhem a Cochlear ao invés de outras companhias de implantes auditivos.



Cochlear América Latina. International Business Park, Building 3835, Office #103, Panamá Pacífico Boulevard, Panamá City, PANAMÁ.

#### www.escutaragoraesempre.com

Por favor, procure assessoria de um profissional da saúde sobre o tratamento para a perda auditiva. Os resultados podem variar e o profissional da saúde poderá indicar quais são os fatores que podem afetar seus resultados. Leia sempre as instruções de uso. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Entre em contato com o representante local da Cochlear para obter informação sobre o produto.

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, Vistafíx, and WindShield são marcas comerciais ou marcas registradas da Cochlear Bone Anchored Solutions AB. © Cochlear Limited 2020. D1787236