




Cochlear[®]
Hear now. And always

Dos aparelhos auditivos ao implante

O que você deve saber antes e
depois de receber um implante
coclear



Os aparelhos auditivos são uma das soluções para as pessoas com perda auditiva, mas chega um momento (ou há condições) em que é necessário receber um implante coclear.

Voltar a escutar o mundo através dos aparelhos auditivos

Quando uma pessoa apresenta perda auditiva leve ou moderada, tende a ser tratada com um aparelho auditivo, um dispositivo que permite, por meio da amplificação, que as pessoas escutem alguns dos sons que estavam perdendo.

Como é a amplificação do som? O aparelho auditivo capta o som e o aumenta fazendo com que a pessoa com perda auditiva o escute. Em outras palavras, é como subir o volume de tudo que está ao seu redor.

Acostumar-se com o uso do aparelho auditivo leva um tempo (em média quatro meses), pois é necessário aprender a escutar com este dispositivo.



Quais partes que formam o aparelho auditivo?

Inclusive, o uso do aparelho auditivo ajuda com a estabilidade emocional e com a autoestima das pessoas com perdas auditivas entre leves e moderadas por permitir que se conectem novamente com o seu entorno, familiares, amigos e atividades¹.

No entanto, há um momento em que os aparelhos auditivos podem ser insuficientes, pois algumas perdas podem aumentar passando para severa ou profunda e por isso limitam os benefícios da amplificação.

¹ <https://escucharahoraysiempre.com/blog2/audifonos-para-sordera/>

Como identificar que o seu aparelho auditivo já não é a solução que você precisa

Há alguns sinais que podem revelar que algo não está bem com o seu aparelho auditivo. Estes são alguns deles:



Tem dificuldade para acompanhar uma conversa com várias pessoas ao mesmo tempo;



Deve fazer um esforço grande para entender o que dizem;



Está recorrendo à leitura labial para compreender melhor quando as pessoas falam;



Sente que “baixaram o volume” do entorno;



Em ambientes barulhentos, o som se distorce;



Não compreende bem quando fala por telefone;



Não consegue discriminar diferentes sons.

Talvez seja hora de ir ao especialista para verificar o funcionamento do aparelho. Pode ser somente um problema de configuração ou calibração e, com os ajustes necessários, seja mais que suficiente. Também pode ser que não tenha se acostumado ao uso do aparelho.

Mas também pode acontecer que seu nível de perda auditiva tenha variado, passado de leve ou moderado a severo ou profundo. Se este for o caso, a amplificação por mais potente que seja, não será o suficientemente efetiva para solucionar a perda auditiva. Um audiologista (ou outro especialista da audição que o estiver atendendo) pode sugerir uma solução diferente: um implante coclear.

Tornando-se candidato ao implante coclear

Há condições que fazem com que a solução ideal para uma perda auditiva seja o implante coclear:



Implante Cochlear

- Perda auditiva de severa a profunda em um ou em ambos os ouvidos, determinada por um especialista em audição;
- Pessoas com perda auditiva unilateral;
- Pessoas que tenham obtido uma pontuação de 50% ou inferior em testes de reconhecimento de frases realizadas por profissionais da audição no ouvido a implantar.

Mas também:

- Pacientes **que não tenham recebido o benefício esperado** com aparelhos auditivos;
- Pessoas que tenham obtido uma pontuação de 60% ou menos em testes de reconhecimento de frases realizados por profissionais da audição no ouvido não implantado ou em ambos os ouvidos com aparelhos auditivos.

Há que destacar que, de qualquer maneira, são os especialistas em audição que vão definir a necessidade de que uma pessoa passe de aparelho auditivo para o implante coclear.

O implante coclear é um dispositivo eletrônico que é inserido no ouvido interno (mais precisamente dentro da cóclea) para poder evitar as partes do ouvido que não funcionam corretamente, levando assim os sinais de som diretamente ao nervo auditivo.

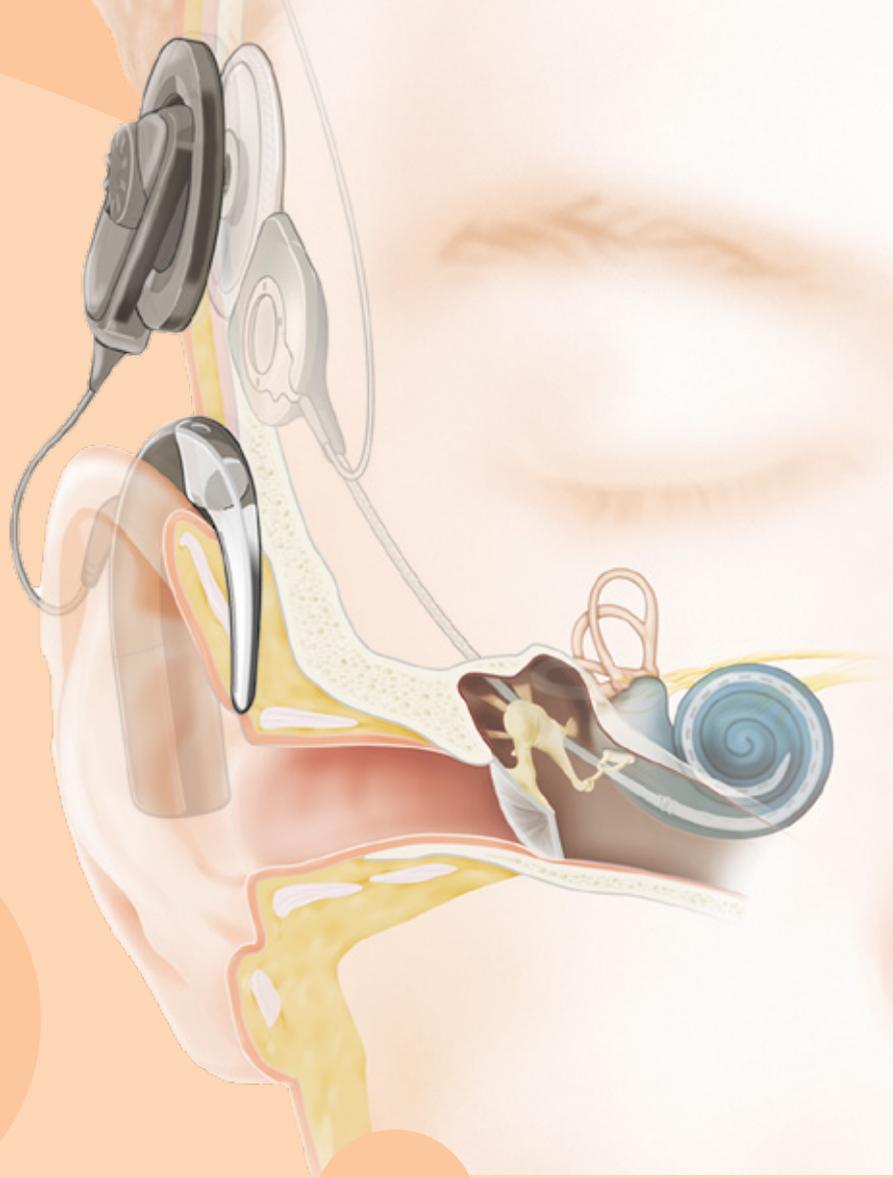
Os microfones do processador de som captam os sons e o processador os converte em dados digitais;

Transmite-os através da antena até o implante embaixo da pele;

O implante envia sinais elétricos à cóclea através do eletrodo;

As fibras do nervo auditivo situadas na cóclea captam os sinais e os enviam ao cérebro.

Se o especialista definitivamente julga necessário um implante coclear, esse é o momento de seguir uns passos e algumas recomendações antes de recebê-lo.



Perda auditiva

severa: escuta quando há sons entre 70 e 89 decibéis. Nesta faixa de sons, está, por exemplo, o tráfego de automóveis da cidade.

Perda auditiva

profunda: perda auditiva de mais de 90 decibéis no seu melhor ouvido.

Deverá começar, desde antes da cirurgia de implante, um processo de treinamento e terapia da audição, fala e linguagem, para tirar o melhor proveito deste dispositivo.

Esta série de estudos em conjunto com outras considerações — como seu estilo de vida e idade, mas também a cobertura médica ou a disponibilidade dos dispositivos em seu país— servirão para determinar qual processador de som se adapta melhor às suas necessidades.

Processador de som? Sim, correto. O implante coclear como solução à perda auditiva, está composto de duas partes: uma interna (o próprio implante) e uma externa (o processador de som) que é o responsável por captar os sons e convertê-los em dados digitais que são enviados ao implante que estará encarregado da parte final do processo até que o cérebro interprete a informação como um som.

Os processadores de som para implante coclear da Cochlear™ são:

Nucleus® 7



Kanso®



Nucleus® 6



Depois da cirurgia de implante coclear

A cirurgia de implante coclear é um procedimento rotineiro para os especialistas neste tipo de intervenções e tende a durar entre uma e duas horas em média. Considera-se uma cirurgia de baixo risco.

É importante saber que o implante não é ativado imediatamente depois da cirurgia. Há que esperar aproximadamente um mês antes de fazê-lo.

É fundamental, logo após a ativação do implante, continuar com a reabilitação auditiva, pois é assim que você poderá aprender a interpretar os novos sinais elétricos e a aplicar estas novas habilidades auditivas para se comunicar melhor. **A reabilitação é fundamental** no processo de adaptação e uso do implante coclear. Disso depende que você possa desfrutar ao máximo das possibilidades de audição que oferecem estes dispositivos.

Contáctanos

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