



PARA PROFISSIONAIS

# A SOLUÇÃO PERFEITA PARA CADA OUVIDO

Solução de implante Cochlear™ Nucleus®



## A COCHLEAR™ REFORÇA AINDA MAIS SUA GAMA DE IMPLANTES COCHLEAR™ NUCLEUS®

Cada pessoa é um mundo e sua hipoacusia pode ser a mais variada. O desafio clínico consiste em oferecer soluções que se adequem às condições e necessidades individuais. A Cochlear conta com uma gama de implantes e eletrodos desenhados para serem compatíveis com todos os métodos cirúrgicos comuns e otimizar o potencial auditivo de cada paciente.

Com os eletrodos Contour Advance R, Slim Straight, Slim Modiolar e implante auditivo de tronco cerebral (ABI541), a Cochlear oferece aos cirurgiões e aos seus pacientes a mais ampla seleção de eletrodos baseados no implante mais confiável.<sup>1</sup>

### SÉRIE COCHLEAR™ NUCLEUS® PROFILE™ PLUS\* DESENHADO PARA UMA RNM MAIS SIMPLES

RNM mais conveniente até 1.5 e 3.0 Tesla sem a necessidade de retirar o ímã ou utilizar uma bandagem cirúrgica.



### DESENHO BASEADO NA MAIS FINA PLATAFORMA DE IMPLANTE COCHLEAR

Com somente 3.9mm, é a mais fina do mundo.



### NOSSA DEDICAÇÃO COM A CONFIABILIDADE DO IMPLANTE

Baseado no inigualável registro de confiabilidade do implante da série Profile e de todo o portfólio de implantes Cochlear™ Nucleus. © 2 3 4



**MAIS CONFIÁVEL HOJE**  
Série Cochlear  
Nucleus® Profile<sup>1 4</sup>

**99.82%**



**MAIS CONFIÁVEL NO TEMPO**  
Série Cochlear  
Nucleus® CI24RE<sup>1 3 5</sup>

**99.00%**



**MAIS CONFIÁVEL PARA CRIANÇAS**  
Série Cochlear  
Nucleus® Profile<sup>1 3 6</sup>

**99.75%**

Hear now. And always






  
Cochlear®

Uma reconhecida gama de eletrodos desenhados para preservar as delicadas estruturas da cóclea e para proporcionar o maior rendimento auditivo possível.<sup>2 5</sup>

- 1 **Eletrodo Slim Modiolar**  
O mais perto possível do nervo auditivo para resultados auditivos ótimos e o eletrodo mais fino do mundo para proteger e preservar o delicado ouvido interno.<sup>2 6</sup>
- 2 **Eletrodo Contour Advance®**  
Posicionamento modiolar para melhores resultados auditivos.<sup>2 4</sup>
- 3 **Eletrodo Slim Straight**  
O eletrodo reto mais fino do mundo para preservar a audição.<sup>7</sup>
- 4 **Eletrodo Straight**  
Comprovado em pacientes com cócleas mal formadas.<sup>8</sup>
- 5 **Eletrodo auditivo de tronco cerebral\***  
Para pacientes com danos no nervo auditivo.



## ELETRODOS ENTRE 3 PLATAFORMAS LÍDERES DA INDÚSTRIA DE IMPLANTE

ELETRODOS	Nucleus Profile Plus*	Nucleus Profile	CI24RE
 <b>Slim Modiolar (CI632 / CI532)</b> Perto do nervo auditivo para um melhor desempenho auditivo	✓	✓	
 <b>Contour Advance (CI612 / CI512 / CI24RE (CA))</b> Posicionamento perimodiolar para uma ótima estimulação elétrica	✓	✓	✓
 <b>Slim Straight (CI622 / CI522, CI422)</b> Eletrodo de preservação para uma audição híbrida <sup>3</sup>	✓	✓	✓
 <b>Straight (CI24 RE (ST))</b> Disponível para condições anatômicas especiais			✓
 <b>Auditory Brainstem Implant (ABI541)*</b> Para estimulação do tronco encefálico		✓	

# Hear now. And always

Como líder mundial em soluções auditivas implantáveis, a Cochlear se dedica a ajudar as pessoas com perda auditiva moderada a profunda a viver uma vida repleta de audição. Já proporcionamos mais de 550.000 dispositivos implantáveis, que ajudaram as pessoas de todas as idades a ouvir e a se conectar com as oportunidades da vida.

Desejamos proporcionar às pessoas a melhor experiência auditiva para toda a vida e o acesso a tecnologias futuras inovadoras. Temos as melhores redes clínicas, de pesquisa e de apoio do setor.

Essa é a razão pela qual a maioria das pessoas preferem a Cochlear ao invés do resto das marcas de implantes auditivos


## Referências

- 1 Cochlear Limited, D1175804. Cochlear Nucleus Implant Reliability Report, Volume 15, January 2017. 2017, May.
- 2 Holden LK, Finley CC, Firszt JB, Holden TA, Brenner C, Potts LG, et al. Factors affecting open-set word recognition in adults with cochlear implants. *Ear Hear.* 2013 May-Jun;34(3):342-60.
- 3 Kwon BJ, van den Honert C. Dual-electrode pitch discrimination with sequential interleaved stimulation by cochlear implant users. *J Acoust Soc Am.* 2006;120(EL1-EL6).
- 4 Dowell R. Recent developments in predicting outcomes for adult cochlear implant recipients. Sixth Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, 2007. Oct 30-Nov 2. Sydney, Australia.
- 5 Skarzynski H, Podskarbi-Fayette R. A new cochlear implant electrode design for preservation of residual hearing: a temporal bone study. *Acta Otolaryngol.* 2010;130(4):435-42.
- 6 Data on file - CLTD5446: Clinical investigation of the Nucleus CI532 cochlear implant.
- 7 Skarzynski H, Lorens A, Matusiak M, Porowski M, Skarzynski PH, James CJ. Cochlear implantation with the Nucleus® Slim Straight electrode in subjects with residual low-frequency hearing. *Ear Hear.* 2014 Mar-Apr;35(2):e33-43.
- 8 Sennaroglu L, Sarac S, Ergin T. Surgical results of cochlear implantation in malformed cochlea. *Otol Neurotol.* 2006 Aug;27(5):615-23.

\* Produto não disponível em todos os mercados.



**Cochlear Ltd** (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352  
**Cochlear AG** EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland Tel: +41 61 205 8204 Fax: +41 61 205 8205  
**Cochlear Latinoamérica S.A.** International Business Park, Building 3835, Office 403, Panama Pacifico, Panama Tel: +507 830 6220 Fax: +507 830 6218  
**Cochlear Colombia S.A.S.** AK 9 #115-06, Oficina 1201 Edificio Tierra Firme Bogotá, Colombia Tel: +57 1 7563346  
**Cochlear México Dirección** Avenida Tamaulipas No. 150-A Piso 9. Col. Hipódromo Condesa, Cuauhtémoc, C.P. 06170 Mexico, D.F. Tel: +52 55 52 11 87 14

[www.cochlear.com.br](http://www.cochlear.com.br) Nos siga em:    

Procure aconselhamento junto do seu profissional de saúde sobre os tratamentos para a perda auditiva. Os resultados podem variar e o seu profissional de saúde irá aconselhá-lo acerca dos fatores que podem afetar o seu resultado. Leia sempre as instruções de utilização. Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Contacte o seu representante local da Cochlear para obter informações sobre os produtos. Cochlear, Hear now. And always, Nucleus e o logótipo elíptico são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Cochlear Limited.

© Cochlear Limited 2020. D1718805

