

Cochlear™ Nucleus® System

Informationen für CI-Kandidaten



Der CP810 Soundprozessor, die CR110 Fernbedienung und die Implantate der CI24RE Serie sind außerordentlich benutzerfreundlich und bieten eine herausragende Hörleistung.

Mit dem Cochlear™ Nucleus® System entscheiden Sie sich für eine Hörlösung vom Branchenführer. Sie bringt Ihnen folgende Vorteile:

- herausragende Hörleistung unter allen Bedingungen dank 22 unabhängiger Stimulationspunkte, der einzigartigen SmartSound™ Technologie sowie zweier Rundum-Mikrofone;
- eine breite Auswahl von Elektrodenträgern, die Ihrem Chirurgen gestattet, jenes Modell auszuwählen, das Ihren individuellen Bedingungen am besten entspricht;
- marktführende MRT-Kompatibilität bis zu 3 Tesla, so dass Sie auch die Vorteile moderner medizintechnischer Verfahren problemlos nutzen können;
- Gewissheit, die richtige Entscheidung zu treffen: mehr als 250.000 Menschen hören mit einer implantierbaren Hörlösung von Cochlear™. Derzeit sind mehr als 61.000 Geräte der CI24RE Serie im Einsatz, wodurch dieses Modell das bei weitem am häufigsten genutzte Cochlear Implantat aller Zeiten ist und sich erfolgreich bewährt hat;
- eine Zukunft mit permanentem Zugang zu jeweils bestmöglicher Hörleistung: Cochlear gewährleistet die lebenslange Abwärtskompatibilität seiner Systeme. Damit können Sie sicher sein, dass Sie mit einem Implantat der CI24RE Serie auch zukünftig immer die jeweils neueste Soundprozessortechnologie nutzen können.

Hear now. And always


Cochlear™

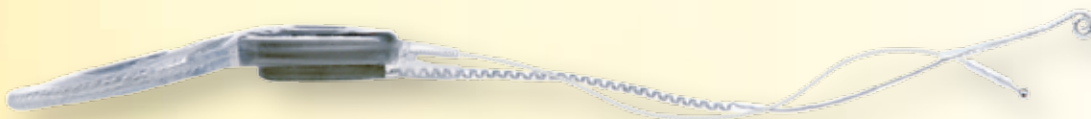
In mehr als 25 Jahren hat Cochlear in puncto Zuverlässigkeit Maßstäbe gesetzt.

Durch diesen konsequenten Qualitätsanspruch wurden die Geräte der CI24RE Serie zu den zuverlässigsten aller derzeit am Markt erhältlichen Cochlear Implantate.

Seit der Markteinführung der Implantate der Nucleus® CI500 Serie im Jahre 2009 sind insgesamt weniger als 1 % der Implantate ausgefallen. Seit kurzem verzeichnet Cochlear eine erhöhte Ausfallrate des CI512 Implantats. Aus Cochlears großem Sicherheitsverständnis heraus und gemäß dem Prinzip, dass das Wohlergehen der Träger unserer Implantate unser wichtigstes Anliegen ist, wurde der freiwillige Rückruf der noch nicht implantierten Cochlear Implantate der Nucleus CI500 Serie beschlossen. Cochlear empfiehlt stattdessen die Implantation von Geräten der bewährten CI24RE Serie. Die Implantate beider Serien basieren auf modernsten elektronischen Verarbeitungssystemen und sind funktional äquivalent.

Seit der Markteinführung des weltweit ersten Cochlear Implantatsystems im Jahr 1982 gehört die Gewährleistung der Zuverlässigkeit der Produkte zu den besonderen Schwerpunkten der Arbeit von Cochlear.

Diese Philosophie der kontinuierlichen Verbesserung ließ die CI24RE Serie zur zuverlässigsten Implantatserie werden, die derzeit am Markt erhältlich ist. Bei keinem anderen Gerät war in den letzten sieben Jahren eine derart hohe Ausfallsicherheit zu verzeichnen. Auch dieses hervorragende Ergebnis trägt dazu bei, dass sich sieben von zehn CI-Kandidaten für ein Cochlear™ Nucleus® System entscheiden.



Cochlear AG European Headquarters, Peter Merian-Weg 4, CH - 4052 Basel, Switzerland
Tel: 41 61 205 0404 Fax: 41 61 205 0405

www.cochlear.com

Cochlear, SmartSound und das elliptische Logo sind Marken von Cochlear Limited.
Nucleus ist eine eingetragene Marke von Cochlear Limited. © Cochlear Limited 2011

N35447F ISS1 OCT11 German
Translation of N35436F ISS1
Printed in Switzerland