

CI und bildgebende Verfahren



	MI1250 SYNCHRONY 2 (PIN)	MI1200 SYNCHRONY (PIN)	MI1210 SYNCHRONY ST	MI1000 CONCERTO (PIN)	SONATATI100	PULSARCI100
Röntgen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonografie (Ultraschall)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ultraschall beim Zahnarzt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szintigrafie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Endoskopie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Computertomografie (CT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetresonanztomografie (MRT)	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1
Elektrokardiogramm (EKG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektroenzephalogramm (EEG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Positronen-Emissions-Tomografie (PET)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrochirurgie beim Zahnarzt	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Schallzahnbürsten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Professionelle Zahnreinigung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rüttelplatten	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3
Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS)	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4

Zusätzliche Untersuchungen:

Mammographie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laserbehandlungen	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
Mikrowellentherapie	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
Herzschrittmacher/Defibrilator	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetfeldtherapie	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5
Bioresonanztherapie	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Informationen in dieser Tabelle wurden auf Anfrage der HCIG zur Verfügung gestellt. Sie basieren auf technischer Bewertung und gehen über die regulatorisch erforderliche Produktkennzeichnung hinaus. Regulatorisch freigegebene Informationen zu einigen medizinischen Behandlungen im Detail finden Sie im MED-EL Medical Procedures Manual sowie unter www.medel.com/isi

- *1 Die MED-EL Sicherheitshinweise sind zu beachten
- *2 nur bipolare Elektrokaute dürfen verwendet werden
- *3 nicht direkt im Kopf- und Halsbereich anwenden
- *4 nicht im Implantatbereich anwenden
- *5 (≠ MRI) / nicht im Kopf- und Halsbereich anwenden





Advanced Bionics

	CLARION 1.0/1.2	CII Bionic Ear	HiRes90K	HiRes90K Advantage	HiRes Ultra	HiRes Ultra 3D
Röntgen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sonografie (Ultraschall) (Diagnostik)	✓	✓	✓*4	✓*4	✗	✓*4
Ultraschall beim Zahnarzt	✓	✓	✓*4	✓*4	✗	✓*4
Szintigrafie	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Endoskopie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Computertomografie (CT)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetresonanztomografie (MRT)	✗	✗	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1
Elektrokardiogramm (EKG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektroenzephalogramm (EEG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Positronen-Emissions-Tomografie (PET)	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Elektrochirurgie beim Zahnarzt	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Schallzahnbürsten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Professionelle Zahnreinigung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rüttelplatten	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS)	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4

Zusätzliche Untersuchungen:

Mammographie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laserbehandlungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mikrowellentherapie	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
Herzschrittmacher/Defibrillator	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
Magnetfeldtherapie	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
Bioresonanztherapie	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4

Bitte beachten: Für detaillierte MRT-Sicherheitsinformationen, besuchen Sie bitte unsere Webseite unter <https://advancedbionics.com/de/de/portals/professional-portal/products/mri-safety-information.html>

*1 Die AB Sicherheitshinweise zur MRT-Untersuchung müssen beachtet werden

*2 Auf ärztliche Empfehlung

*3 Mit ausreichend Abstand zum Kopf/Implantat

*4 Auf ärztliche Empfehlung mit ausreichend Abstand zum Kopf/Implantat



	Cochlear™ Nucleus® Profile™ Plus Serie	Cochlear™ Nucleus® Profile™ Serie	Cochlear™ Nucleus® C124RE Serie	Cochlear™ Nucleus® 24	Cochlear™ Nucleus® 22
Röntgen	✓	✓	✓	✓	✓
Sonografie (Ultraschall)	✓	✓	✓	✓	✓
Ultraschall beim Zahnarzt	✓	✓	✓	✓	✓
Szintigrafie	✓	✓	✓	✓	✓
Endoskopie	✓	✓	✓	✓	✓
Computertomografie (CT)	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetresonanztomografie (MRT)	✓*1	✓*1	✓*1	✓*1	✗*1
Elektrokardiogramm (EKG)	✓	✓	✓	✓	✓
Elektroenzephalogramm (EEG)	✓	✓	✓	✓	✓
Positronen-Emissions-Tomografie (PET)	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrochirurgie beim Zahnarzt	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2	✓*2
Schallzahnbürsten	✓	✓	✓	✓	✓
Professionelle Zahnreinigung	✓	✓	✓	✓	✓
Rüttelplatten	✗	✗	✗	✗	✗
Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS)	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3	✓*3

Zusätzliche Untersuchungen:

Mammographie	✓	✓	✓	✓	✓
Laserbehandlungen	✓	✓	✓	✓	✓
Mikrowellentherapie	✗	✗	✗	✗	✗
Herzschrittmacher/Defibrillator	✓	✓	✓	✓	✓
Magnetfeldtherapie	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4
Bioresonanztherapie	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5	✓*5

Bitte beachten: Bei allen bildgebenden Verfahren sind Soundprozessor und Sendespule abzunehmen! Bei den mit Hä-chen markierten Feldern sollten die Erläuterungen im Beitrag sowie weitere Hinweise von Cochlear beachtet werden: <https://www.cochlear.com/intl/home/support/cochlear-implant-systems/global-warnings/global-warnings>

*1 Entsprechend den Vorgaben und der Anleitung: https://www.cochlear.com/9e80a8f4-c01c-4e46-970c-849e13b0d47D1702643_1-03_DE_MRI-Guidelines_EMEA_WEB.pdf?MOD=AJPERES&CONVERT_TO=url&CACHEID=ROOTWOFSpace-9e80a8f4-c01c-4e46-970c-849e13b0d472-n7P8EoP

*2 Bei bipolarem Kautern

*3 Mit 20 cm Distanz zum Implantat

*4 Hängt vom verwendeten Magnetfeld ab, bitte kontaktieren Sie Cochlears Kundenservice

*5 Wenn unterhalb von Kopf und Hals durchgeführt