

CI und bildgebende Verfahren

| | Neuro Zti Implantat | Digisonic SP Implantat |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Röntgen | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Sonografie (Ultraschall) | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Ultraschall beim Zahnarzt | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Szintigrafie | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Endoskopie | Es bestehen keine Kontraindikationen | Es bestehen keine Kontraindikationen |
| Computertomografie (CT) | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Magnetresonanztomografie (MRT) | MRT-Anfrage vor der Untersuchung stellen. Nach Prüfung MRT bis 1,5 Tesla ohne Magnetentfernung und ab 3 Tesla mit Magnetentfernung möglich. Soundprozessor abnehmen | MRT-Anfrage vor der Untersuchung stellen. Nach Prüfung MRT bis 1,5 Tesla ohne Magnetentfernung möglich. Soundprozessor abnehmen |
| Elektrokardiogramm (EKG) | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Elektroenzephalogramm (EEG) | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Positronen-Emissions-Tomografie (PET) | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Elektrochirurgie beim Zahnarzt | Keine monopolaren elektrochirurgischen Instrumente am Kopf oder Genick. Bipolare elektrochirurgische Instrumente dürfen auf dem Kopf und Genick des Patienten angewendet werden. Sie dürfen jedoch nicht in direkten Kontakt mit dem Implantat oder in dessen Nähe kommen. | Keine monopolaren elektrochirurgischen Instrumente am Kopf oder Genick. Bipolare elektrochirurgische Instrumente dürfen auf dem Kopf und Genick des Patienten angewendet werden. Sie dürfen jedoch nicht in direkten Kontakt mit dem Implantat oder in dessen Nähe kommen. |
| Schallzahnbürsten | Es bestehen keine Kontraindikationen | Es bestehen keine Kontraindikationen |
| Professionelle Zahnreinigung | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Rüttelplatten | Oder auch Vibrationsplatte wird nicht empfohlen. Durch die Vibration könnte sich der Elektrodenträger lockern. | Oder auch Vibrationsplatte wird nicht empfohlen. Durch die Vibration könnte sich der Elektrodenträger lockern. |
| Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS) | Die Anwendung wird nicht empfohlen. In der Nähe des Implantats (unter 20 cm) dürfen keine hohen Ströme fließen. | Die Anwendung wird nicht empfohlen. In der Nähe des Implantats (unter 20 cm) dürfen keine hohen Ströme fließen. |
| Zusätzliche Untersuchungen: | | |
| Mammographie | Soundprozessor abnehmen | Soundprozessor abnehmen |
| Laserbehandlungen | Behandlungen außerhalb des Implantatbereichs sind möglich | Behandlungen außerhalb des Implantatbereichs sind möglich |
| Mikrowellentherapie | Nicht am Kopf und Nackenbereich | Nicht am Kopf und Nackenbereich |
| Herzschriftermacher/Defibrillator | Implantat beeinflusst Herzschrittmacher nicht. In einer lebensbedrohlichen Situation ist nur das Ärzteteam in der Lage eine angemessene Entscheidung für die Nutzung des Defibrillator zu treffen | Implantat beeinflusst Herzschrittmacher nicht. In einer lebensbedrohlichen Situation ist nur das Ärzteteam in der Lage eine angemessene Entscheidung für die Nutzung des Defibrillator zu treffen |
| Magnetfeldtherapie | Nicht am Kopf und Oberkörperbereich | Nicht am Kopf und Oberkörperbereich |
| Bioresonanztherapie | Kein Stromfluss im Implantatbereich. Soundprozessor abnehmen | Kein Stromfluss im Implantatbereich. Soundprozessor abnehmen |