

IMPLANT PASSPORT

IMPLANTATAUSWEIS

PATIENT DATA | PATIENTENDATEN

Patient's name Name des Patienten	Date of birth Geburtsdatum
Street Straße	
Place Ort	



**This person received a medical implant.
This may interfere with metal detection devices**

Der Person wurde ein medizinisches Implantat eingesetzt.
Dies kann zum Ansprechen von Metalldetektoren führen.

IMPLANTATION DATA | IMPLANTATIONS DATEN

Date of implantation Datum der Implantation	Surgeon's name Operateur
Clinic Klinik	

Implant label or description | Implantat-Aufkleber oder Beschreibung

Product name Produktname	Article number Artikelnummer
Serial number Seriennummer	Label Aufkleber



MRI SAFETY INFORMATION

Non-clinical testing demonstrated that Pernecky Aneurysm Clips 2 (Titanium) are MR conditional. A patient with this implant can be scanned safely in an MR system under the following conditions:

- Static magnetic field of 3-Tesla or less
- Maximum spatial gradient magnetic field of 720 Gauss/cm or less
- MR system reported whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.9 W/kg (i.e., associated with a calorimetry measured whole body averaged value of 2.7 W/kg) for a scan of 15 minutes (i.e., per pulse sequence)

Under the scan conditions defined, Pernecky Aneurysm Clips 2 are expected to produce a maximum temperature rise of 1.8°C after 15 minutes of continuous scanning (i.e., per pulse sequence).

Artifact Information

In non-clinical testing, the max. image artifact size of Pernecky Aneurysm Clips 2 extends approx. 15 mm from the implant based on using a gradient echo pulse sequence and a 3-Tesla MR system when imaged.



MRT SICHERHEITSINFORMATIONEN

Nicht-klinische Untersuchungen haben gezeigt, dass Pernecky Aneurysm Clips 2 (Titan) MR konditional sind. Ein Patient mit einem solchen Implantat-Clip kann in einem MRT sicher gescannt werden, wenn folgende Bedingungen vorliegen:

- Statisches Magnetfeld von 3-Tesla oder weniger
- Maximaler räumlicher Gradient des Magnetfelds von 720 Gauss/cm oder weniger
- MR-System gemeldete durchschnittliche spezifische Ganzkörper Absorptionsrate (SAR) von 2,9 W/kg (d.h. in Verbindung mit einem kalimetrisch gemessenen Ganzkörper-Mittelwert von 2,7 W/kg) für einen Scan-Vorgang von 15 Minuten (d.h. pro Pulssequenz)

Die unter den definierten Scanbedingungen auftretende Erwärmung eines Pernecky Aneurysm Clips 2 beträgt maximal 1,8°C, nach einem kontinuierlichen Scan-Vorgang von 15 Minuten (d.h. pro Pulssequenz).

Artefakt-Informationen

In nicht-klinischen Tests erweitert sich das Implantat-Bildartefakt eines Pernecky Aneurysm Clips 2 der adeor medical AG um ca. 15 mm, basierend auf einer Gradientenecho-Pulssequenz und einem MR-System von 3-Tesla beim Scan.

