

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-17

Innehållsansvar: Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker

Giltig till: 2028-03-28

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

MR-undersökning och Cochlearimplantat – BFM radiologi

Förändringar sedan föregående version
Förlänger giltighetsdatum.

Bakgrund och syfte

Några modeller av Cochlear-implantat är definierade som MR-villkorligt vid 1,5 T, men de flesta är definierade som MR-farligt.

Förutsättningar för undersökning av patienter med Cochlear-implantat är:

- Den kliniska indikationen är stark.
- Modellbeteckningen för implantatet är skriftligen dokumenterat.
- Implantatet är definierat som MR-villkorligt.
- Patienten har inga ledningar kvar i kroppen från tidigare implantat.
- Om tidigare bedömning av implantatet inte finns ska en ny utredning om lämplighet och villkor genomföras.
- Maximal fältstyrka: 1,5 T.
- Undersökning får endast ske under förutsättning att villkoren angivna i implantatets bedömning är uppfyllda.

Syftet med denna rutin är att patienter med Cochlear-implantat ska kunna genomföra en magnetkameraundersökning (MR) på ett säkert sätt och att personalen ska ha tydliga rutiner hur detta ska göras.

Utförande

Innan undersökningen måste en del av implantatet plockas av. Dessutom måste implantatet lindas på ett speciellt sätt eftersom implantatet som sitter inopererat i skallbenet kan flytta sig. Skallbenet måste också ha en viss tjocklek för att klara av påfrestningen från vridningen av implantatet.

I dagsläget har vi inte kört några patienter med Cochlear-implantat på SkaS utan dessa har skickats till Sahlgrenska Universitetssjukhus.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Ina Gillström, (inagi1), Sjukhusfysiker

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-218

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-17

Giltig till: 2028-03-28