

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2024-05-29

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-05-28

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# 16A Temporalben - magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Temporalben 16A.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## Arbetsbeskrivning

### Us kod/Us namn

16 A Temporalben

### Undersökningstid

15 min.

### Indikation

Utredning och kontroll av känt vestibularisschwannow.

### Förberedelser

[Frågeformulär inför magnetkameraundersökning](#) (MR), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

### System

3T i första hand.

### Patientpositionering

Ryggläge, huvudet först. Knäkudde och armstöd. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

## Patientcentrering

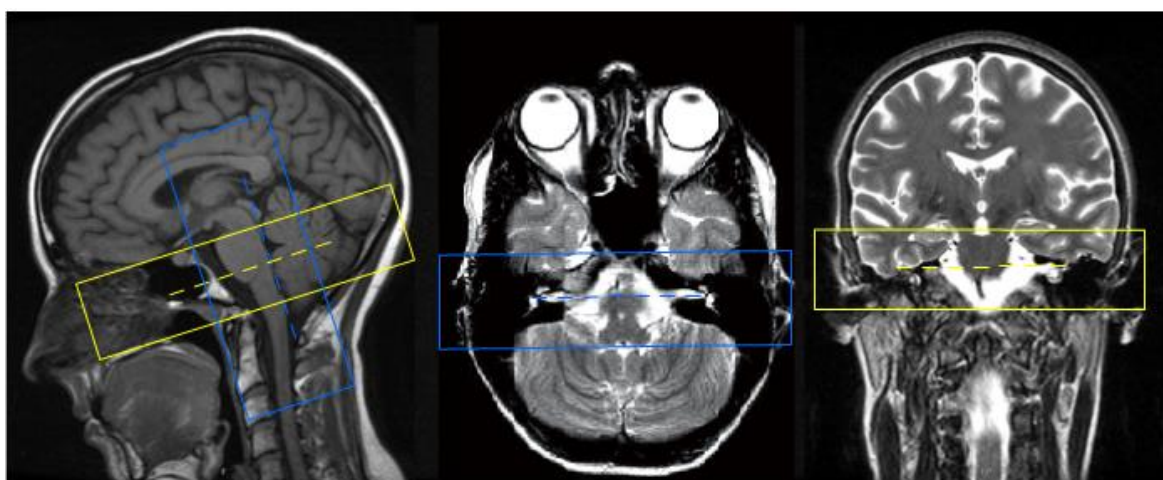
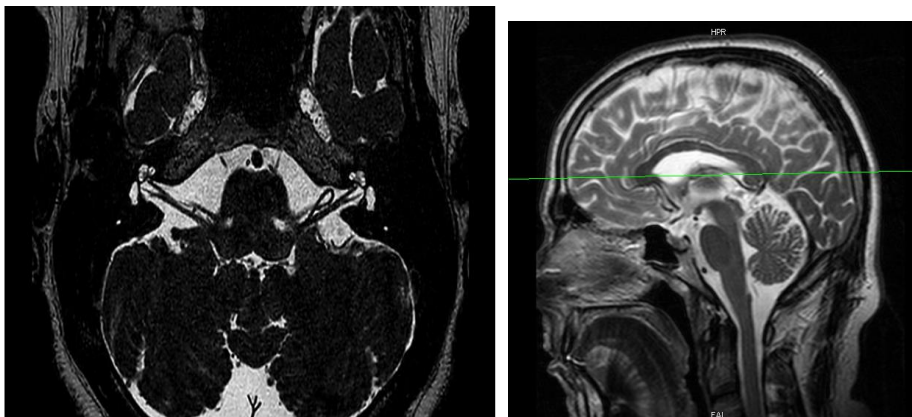
Centrera laserljuset mot orbita.

## Spole

Head coil.

## Sekvenser/kriterier

<b>Sekvens</b>	<b>Snittplan</b>	<b>Snittjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)</b>
<b>SMART BRAIN</b>			
<b>SURVEY</b>			
<b>T2W TSE</b>	TRA	4MM / 1MM	Hela hjärnan. Vinkla längs corpus callosum
<b>T2 3D DRIVE</b>	TRA	1MM / - 0,5MM	Transversell bildtagning vinkelrät mot pons och i höjd med den övre kanten av externa hörselgången. FOV skall täcka båda inneröron. Centrering görs mot IAC (internal auditory canal).



## Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel antecknas i Sectra-PACS.

## MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs enligt [säkerhet vid magnetkamera](#) och [Implantat och främmande material MR-patient](#) eller ring fysiker 0510-85534.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

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

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-596

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2024-05-29

**Giltig till:** 2026-05-28