

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 Cholesteatom - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Temporalben Cholesteatom 16A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

16 A Temporalben Cholesteatom.

Undersökningstid

20 min.

Indikation

Utredning och kontroll av cholesteatom

Förberedelser

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

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

System

1,5T och 3T.

Patientpositionering

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

Patientcentrering

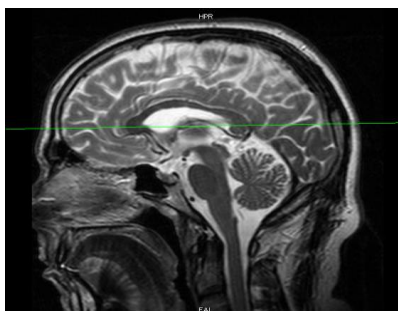
Centrera laserljuset mot orbita.

Spole

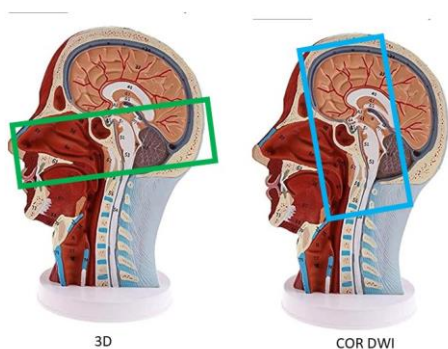
Head coil

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SMART BRAIN			
T2W TSE	TRA	4MM / 1MM	Hela hjärnan. Vinkla längs corpus callosum
T1W 3D	SAG	1MM	Vinklas efter medellinjen TRA 3D volym Sag planeras med god marginal så öronsibbarna inryms i FOV i snittkodningsriktningen
DWI	COR	4MM / 1MM	Vinkelrät mot de transversella. Centrering görs mot IAC (internal auditory canal).



MR temporalben kolesteatom



Figur 1 Schematisk bild från Skånes metodbok.

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: SKAS9700-757502554-594

Version: 1.0

Giltig från: 2024-05-29

Giltig till: 2026-05-28