Gäller för: VE Bild o funktionsmed
Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare
Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-08-26
Giltig till: 2028-08-23

10A Hjärna+20A Halsrygg+22A Bröstrygg MS-kontroll - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Hjärna + Halsrygg + Bröstrygg MS-kontroll 10A+20A+22A.

Förändringar sedan föregående version

Förlängd giltighetstid.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

10A Hjärna+20A Halsrygg +22A Bröstrygg MS Kontroll.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Kontroll av känd MS.

Förberedelser

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

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

System

1,5T.

Patientpositionering

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

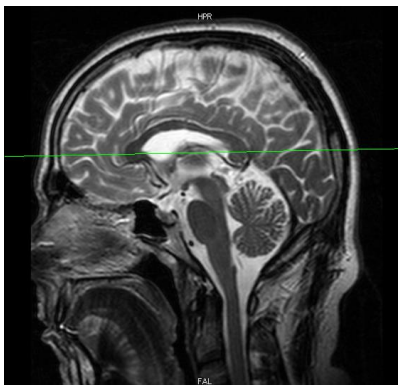
Patientcentrering
Centrera laserljuset mot orbita.

Spole
Head neck coil

Sekvenser/kriterier

Sekvens	**Snittplan**	**Snittjocklek**	**Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)**
SMART BRAIN			
DWI	TRA	4MM / 1MM	Vinkla längs corpus callosum
FLAIR 3D SPIR	SAG	1,2MM / 0,6MM	Vinklas efter medellinjen TRA 3D volym Sag planeras med god marginal så öronsnibbarna inryms i FOV i snittkodningsriktningen
SURVEY HALS/BRÖSTRYGG			
T2W TSE HALS	SAG	3MM / 0,3MM	Vinklas parallellt med sagittalplanet (medellinjen). I ett vänster-höger perspektiv skall snitten täcka samtliga kotkroppar från skallbasen ner till 2:a bröstryggskotan
mFFE HALS	TRA	3MM / 0,3MM	Vinkla parallellt med mellankotsskivorna eller vinkelrät mot spinalkanalen. Tänk på att det är vanligt att det finns

			plack högt upp i halsryggen C1-C2.
T2W TSE B-RYGG	SAGB	4MM / 0,4MM	Ska täcka till och med conus
T2W TSE B-RYGG	TRAB	4MM / 0,4MM	Vid synlig patologi i bröstryggen







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.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

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

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-601

Version: 2.0

Giltig från: 2026-08-26

Giltig till: 2028-08-23