

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

10A Hjärna stroke - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR-hjärna 10A stroke.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

10A Hjärna stroke.

Undersökningstid

15 minuter.

Indikation

Färsk infarkt. DT-hjärna ska vara gjord innan.

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. Knä kudde 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)
1. SMART BRAIN			
2. DWI	TRA	4MM / 1MM	Vinkla längs corpus callosum
3. FLAIR 3D SPIR	SAG	1,2MM / -0,6MM	Vinklas efter medellinjen TRA 3D volym Sag planeras med god marginal så öronsibbarna inryms i FOV i snittkodningsriktningen
4. SSH FFE EPI	TRA	4MM / 1MM	Vinkla längs corpus callosum



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: SKAS9700-757502554-592

Version: 1.0

Giltig från: 2024-05-29

Giltig till: 2026-05-28