

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-14

Giltig till: 2026-10-14

20A Halsrygg Trauma- magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Halsrygg Trauma 20A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

20A Halsrygg Trauma.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Trauma

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

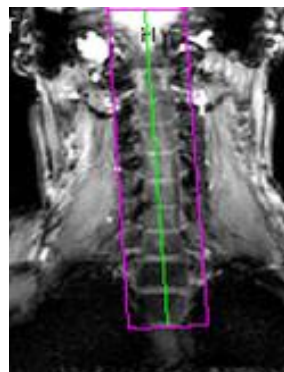
Centrera laserljuset mot larynx.

Spole

Head neck coil

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY H-RYGG			
T2W TSE	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 brösttryggskotan
T1W TSE	SAG	3MM /0,3MM	Som ovan
STIR	SAG	3MM /0,3MM	Som ovan
PDW SPIR	SAG	3MM /0,3MM	Som ovan
T2W TSE	TRA	3MM /0,3MM	Över aktuellt område Vinklas parallellt med mellankotsskivorna eller vinkelrät mot spinalkanalen beroende på patologi



Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel antecknas i secra-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: SKAS9700-757502554-612

Version: 1.0

Giltig från: 2024-10-14

Giltig till: 2026-10-14