

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2024-10-22

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-22

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

25A Helrygg - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Helrygg 25A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

25A Helrygg.

Undersökningstid

40 min.

Indikation

Spinal stenosis, diskbräck, inflammation, metastas.

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

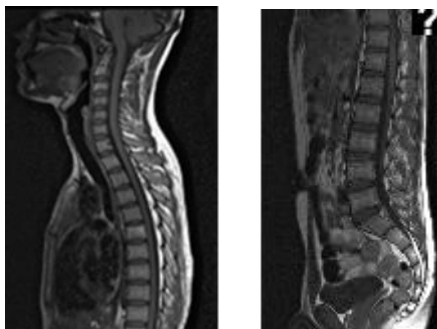
Centrera laserljuset mot larynx.

Spole

Basecoil och integrerad ryggspole.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY	SAG		
SURVEY	COR		
T2W TSE UPP	SAG	3MM /0,6MM	Ska täcka samtliga kotkroppar från halsrygg ner till sacrum
T1W TSE UPP	SAG	3MM /0,6MM	Som ovan
STIR UPP	SAG	3MM /0,6MM	Som ovan
T2 TSE NER	SAG	4MM /0,8MM	Som ovan
T1 TSE NER	SAG	4MM /0,8MM	Som ovan
STIR NER	SAG	4MM /0,8MM	Som ovan
T2W TSE	TRA	4MM /0,4MM	Vid patologi eller vid osäkerhet.



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: SKAS9700-757502554-624

Version: 1.0

Giltig från: 2024-10-22

Giltig till: 2026-10-22