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: 2026-11-18
Giltig till: 2028-10-22

25A Helrygg - magnetkameraundersökning

Syfte
Metodbeskrivning av MR Helrygg 25A.

Förändringar sedan föregående version
Förlängd giltighetstid.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn
25A Helrygg.

Undersökningstid
40 min.

Indikation
Spinal stenos, diskbråck, 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.

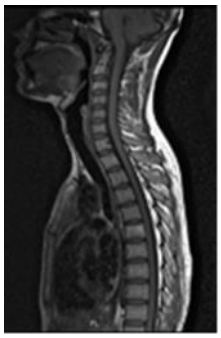
Patientcentrering
Centrera laserljuset mot larynx.

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.

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: SKAS9700-757502554-624

Version: 2.0

Giltig från: 2026-11-18

Giltig till: 2028-10-22