

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: 2024-10-22

Giltig till: 2026-10-22

24A Ländrygg Trauma - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Ländrygg Trauma 24A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

24A Ländrygg Trauma.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Trauma, skelettskada och ligamentskada.

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, fötterna först. Knäkudde och armstöd. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

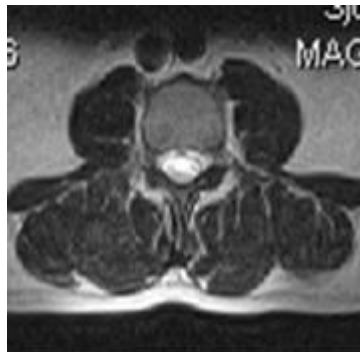
Centrera laserljuset crista.

Spole

Integrerad ryggspole.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY L-RYGG			
T2W TSE	SAG	4MM /0,4MM	Snitten ska täcka samtliga kotkroppar samt diskar. FOV ska täcka minst 1 bröstkota och conus.
T1W TSE	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
STIR	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
PDW SPIR	SAG	4MM /0,4MM	
T2W TSE	TRA	3MM /0,3MM	Vid patologi



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: SKAS9700-757502554-620

Version: 1.0

Giltig från: 2024-10-22

Giltig till: 2026-10-22