

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

24A + 26A Ländrygg-Sakrum - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Ländrygg/Sakrum 24A+26A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

24A+26A Ländrygg/Sakrum.

Undersökningstid

25 min.

Indikation

Kombinationsprotokoll ländrygg/si-leder

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
T2W TSE	TRA	3MM /0,3MM	2 packar, placeras över de tre nedersta nivåerna och övrig patologi
STIR	COR	5MM /0,5MM	Täcker in hela ländryggen och hela sakrum anteroposteriort ner till SI-leder och höftkular. OBS! täck in SI-leder.
SURVEY SACRUM			
T1W	COR	4MM /0,4MM	Vinklas parallellt utmed längdaxeln S1-S3
STIR	TRA	4MM /0,4MM	Vinklas 90 grader mot coronara bilder.

Bilder se respektive us-kort.

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: SKAS9700-757502554-622

Version: 1.0

Giltig från: 2024-10-22

Giltig till: 2026-10-22