

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 Ländrygg - magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Ländrygg 24A.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## Arbetsbeskrivning

### Us kod/Us namn

24A Ländrygg.

### Undersökningstid

20 min.

### Indikation

Diskbräck, spinal stenos.

### 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

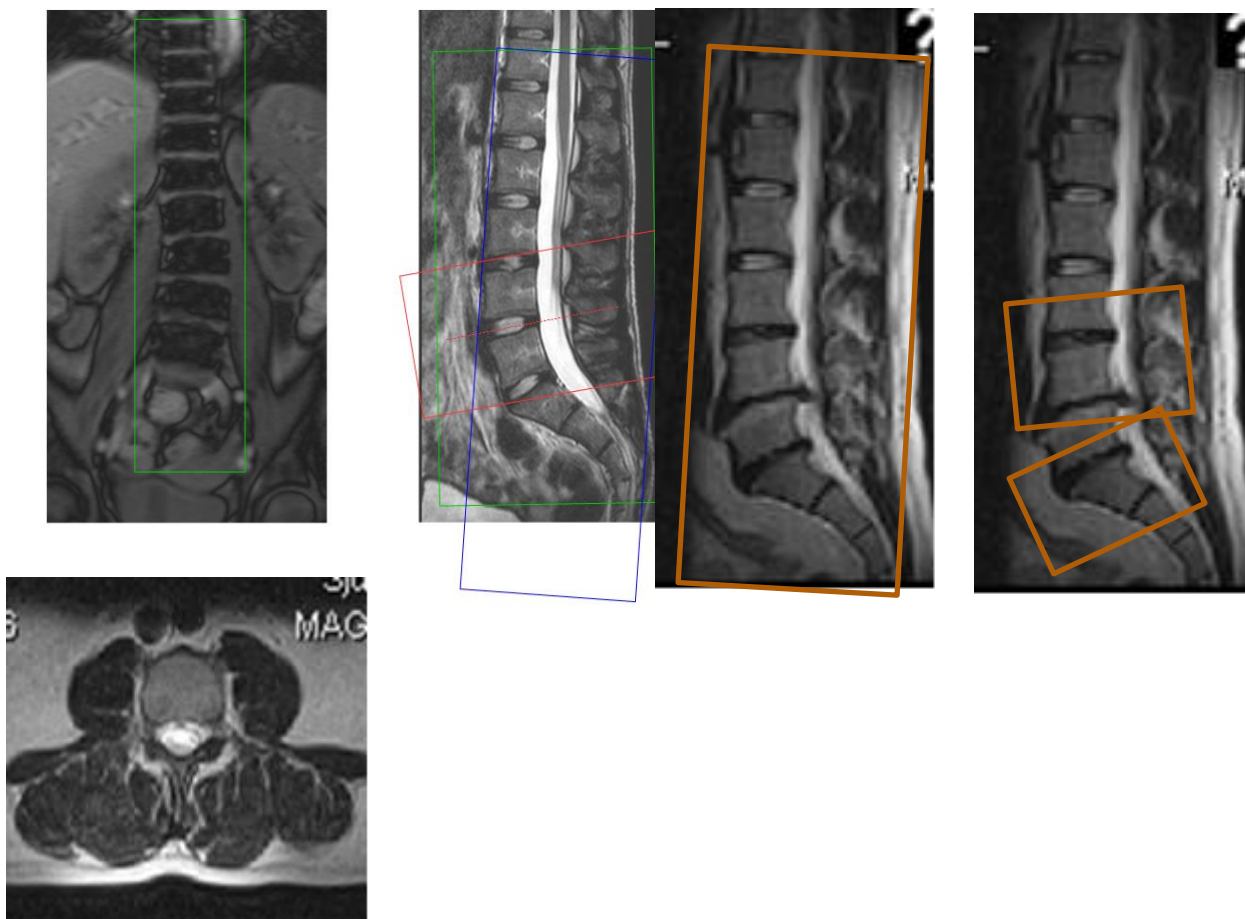
Centrera laserljuset crista.

## Spole

Integrerad ryggspole.

## Sekvenser/kriterier

<b>Sekvens</b>	<b>Snittplan</b>	<b>Snittjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)</b>
<b>SURVEY L-RYGG</b>			
<b>T2W TSE</b>	SAG	4MM /0,4MM	Snitten ska täcka samtliga kotkroppar samt diskar. FOV ska täcka minst 1 bröstkota och conus.
<b>T1W TSE</b>	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
<b>T2W TSE</b>	TRA	3MM /0,3MM	2 packar, placeras över de tre nedersta nivåerna och övrig patologi
<b>STIR</b>	COR	5MM /0,5MM	Täcker in hela ländryggen och hela sakrum anteroposteriort ner till SI-leder och höftkulor



## 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:** SKAS9700-757502554-621

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2024-10-22

**Giltig till:** 2026-10-22