

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2024-10-14

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-14

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# 20A Halsrygg - magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Halsrygg 20A.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## Arbetsbeskrivning

### Us kod/Us namn

20A Halsrygg.

### Undersökningstid

20 min.

### Indikation

Diskbräck, spinal stenos. Vid metastas eller reumatisk frågeställning överväg helrygg.

### 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, huvudet först. Knä kudde och armstöd. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

## Patientcentrering

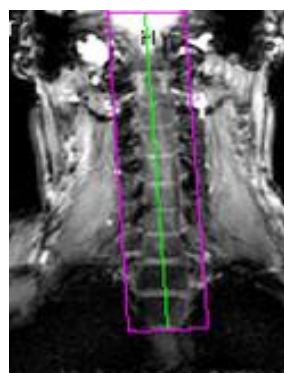
Centrera laserljuset mot larynx.

## Spole

Head neck coil

## Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
<b>SURVEY H-RYGG</b>			
<b>T2W TSE</b>	SAG	3MM /0,3MM	Vinklas parallellt med sagittalplanet (medellinjen). I ett vänster-höger perspektiv skall snitten täcka samtliga kotkroppar från skallbasen ner till 2:a brösttryggskotan
<b>T2W TSE</b>	TRA	3MM /0,3MM	Vinklas parallellt med mellankotsskivorna eller vinkelrät mot spinalkanalen beroende på patologi.
<b>T1W TSE</b>	SAG	3MM /0,3MM	Som SAG
<b>STIR</b>	SAG	3MM /0,3MM	Som ovan
<b>T2W TSE VINKLAD</b>	SAG2	3MM /0,3MM	



## Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel antecknas i secra-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:** SKAS9700-757502554-613

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2024-10-14

**Giltig till:** 2026-10-14