

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

# 22B Bröstrygg - magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Bröstrygg 22B.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## Arbetsbeskrivning

### Us kod/Us namn

22B Bröstrygg.

### Undersökningstid

40 min.

### Indikation

Tumör, infektion, postop komplikation.

### Förberedelser

[Frågeformulär inför magnetkameraundersökning](#) (MR), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

PVK eller annan fungerande infart.

### 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.

## Kontrast

Clariscan 0,5 mmol/ml. Dosering 0,2 ml/kg kroppsvikt. Max 15 ml.

## Sekvenser/kriterier

<b>Sekvens</b>	<b>Snittplan</b>	<b>Snittjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)</b>
<b>SURVEY B-RYGG</b>			Skall täcka hela halsrygg samt hela bröstryggen för nivåbestämning.
<b>T2W TSE</b>	SAG	4MM /0,4MM	Snitten ska täcka samtliga kotkroppar samt diskar.
<b>T1W TSE</b>	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
<b>STIR</b>	SAG	4MM /0,4MM	Som ovan
<b>T1W</b>	TRA	4MM /0,4MM	Vid synlig patologi körs T1 TRA innan GD.
<b>GD-INJEKTION</b>			Clariscan 0,5mmol/ml dosering 2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 15ml.
<b>T2W TSE</b>	TRA	4MM /0,4MM	Vid patologi
<b>GD TSE</b>	TRA	4MM /0,4MM	Vid patologi
<b>GD mDIXON TSE</b>	SAG	4MM /0,4MM	Som SAG ovan



## Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel antecknas i secetra-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:** SKAS9700-757502554-617

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2024-10-14

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