

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-06-02

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-05-27

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# 55 B Lilla Bäckenet – magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR lilla Bäckenet 55B.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

55B Lilla Bäckenet.

Undersökningstid

40 min.

Indikation

Oklar tumör, ovarialtumör, tumörrecidiv, infektion, abscess.

OBS! Körs ej på rektal/analancer preop eller efter neoadjuvant behandling (välj istället 49A)

Förberedelser

Fasta 4 timmar.

Självapplicering av microlax 2 timmar innan undersökning.

Patienten ska tömma blåsan **1 timme före** undersökningen.

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

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

PVK eller annan fungerande infart

## System

3T i första hand, vid protes 1,5T

## Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först. Låga knäkudden och armstöd. För att minska andningsartefakter använd ett band över magen som komprimerar buken.

Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

## Patientcentrering

Centrera laserljuset strax nedom crista.

## Spole

Integrerad ryggspole och anterior coil.

## Kontrastmedel

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

## Läkemedel

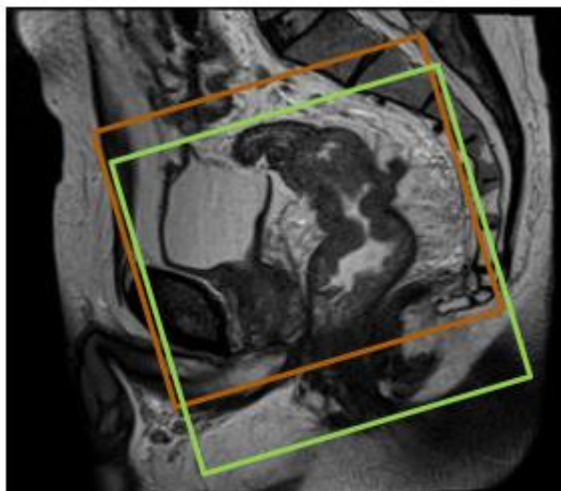
Buscopan 20mg/ml, 1ml x 2. Barn: 0.6mg/kg (max 20mg)

## Sekvenser/kriterier

OBS! Vid låg patologi se till att det aktuella området är helt med, tex patologi i vagina, blygdläppar, klinkor, perineum. Dvs. justera centreringen längre kaudalt – vilket görs på bekostnad av de mer kraniella delarna av buken alternativt större box.

<b>Sekvens</b>	<b>Snittplan</b>	<b>Snitt tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)</b>
<b>BUSCOPAN</b>			
<b>SURVEY</b>			
<b>T2W TSE</b>	SAG	3MM /0.3MM	
<b>T2W TSE</b>	TRA	3MM /0.3MM	Vinkla efter bäckenbotten, vid låg patologi se text ovan.
<b>T2W TSE</b>	COR	3MM /0.3MM	Som ovan

<b>BUSCOPAN</b>			
<b>mDIXONALL</b>	TRA	2MM /-1MM	Som ovan
<b>GD- INJEKTION</b>			Clariscan 0,5mmol/ml dosering 2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 15ml.
<b>DWI 3b SPIR</b>	TRA	4MM/0.4MM	Som TRA ovan
<b>GD mDIXONW</b>	TRA	2MM /-1MM	Som ovan
<b>GD mDIXONW</b>	SAG	2MM /-1MM	



Grön=låg 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), Överläkare

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-663

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-06-02

**Giltig till:** 2027-05-27