

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

55A Lilla Bäckenet - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR lilla Bäckenet 55A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

55A Lilla Bäckenet.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

När man inte kan ge kontrast, i stället för 55B.

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

Förberedelser

Fasta 4 timmar.

Självpapplicering 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.

System

3T i första hand om protes 1,5T.

Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först. Låga knäkudden och armstöd.

Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

Centrera laserljuset strax nedan om crista.

Spole

Integrerad ryggspole och anterior coil.

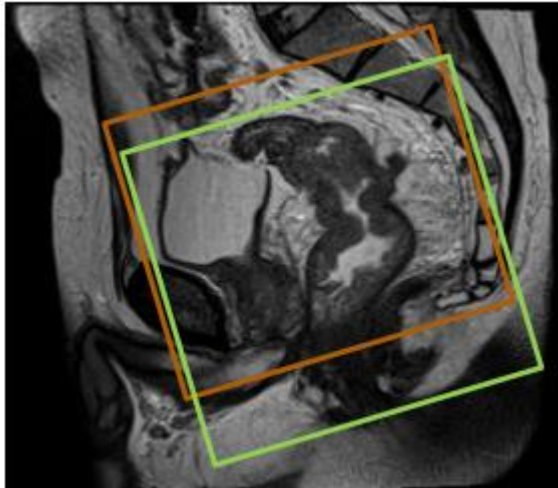
Läkemedel

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

Sekvenser/kriterier

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

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
BUSCOPAN			
SURVEY			
T2W TSE	SAG	3MM /0.3MM	
T2W TSE	TRA	3MM /0.3MM	Vinkla efter bäckenbotten
T2W TSE	COR	3MM /0.3mm	Som ovan
mDIXONALL	TRA	2MM /-1MM	Som ovan
DWI 3b SPIR	TRA	4MM/0.4MM	Som TRA 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), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-662

Version: 1.0

Giltig från: 2025-06-02

Giltig till: 2027-05-27