

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-01-22

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-01-22

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3),

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# 40A Buk – magnetkameraundersökning

## Syfte

Metodbeskrivning av MR Buk 40A.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

40A Buk.

Undersökningstid

30 minuter.

## Indikation

DT i första hand. Oklara buktillstånd eller där DT ej är lämplig.

Oklara förändringar som behöver kartläggas utan iv kontrast. T.ex. små barn, gravida.

## Förberedelser

Fasta 4 timmar.

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

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

Lägg på andningssensor

Förbered patient om andhållning i expiration – dvs ” andas in, andas ut och håll andan”.

Obs viktigt med placering och bra andningskurva.

## System

1,5T.

## Patientpositionering

Ryggläge, fötterna först. Låga knäkudden och armstöd.

Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

## Patientcentrering

Centrera laserljuset mot processus xiphoideus.

## Spole

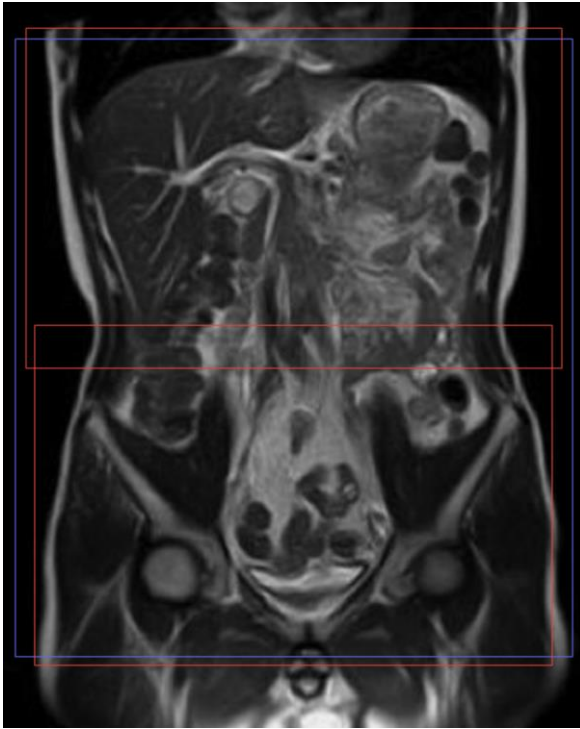
Integrerad ryggspole och anterior coil.

## Trigger

Resp.

## Sekvenser/kriterier

<b>Sekvens</b>	<b>Snittplan</b>	<b>Snittjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)</b>
<b>SURVEY</b>			
<b>T2W SPAIR</b>	COR	5MM /1MM	Täck diafragma till trokanter minor.
<b>T2W 3 PACKAR</b>	TRA	5MM /1MM	Täck diafragma till trokanter minor.
<b>mDIXONALL</b>	TRA	4MM /-2MM	Som ovan.
<b>DWI 4b ÖVRE</b>	TRA	6MM /0.6MM	Diafragma till crista
<b>DWI 4b NEDRE</b>	TRA	6MM/0.6MM	Crista till trokanter minor. Överlap cirka 3 cm mellan sekvenserna



### 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:** SKAS9700-757502554-639

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-01-22

**Giltig till:** 2027-01-22