

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-05-26

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-05-26

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

## MR Bäckén 27B Tumör/Infektion Gd Metall.

**Us kod/Us namn:** M27900  
MR Bäckén 27B Tumör/Infektion Gd Metall.

**Undersökningstid:** 45 minuter.

**Indikation:** Tumör, infektion, abscess. Detta protokoll används om patienten har inopererad metall i bildtagningsområdet.

**Förberedelser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

Markera eventuellt aktuellt område med E-vitaminkapslar.

PVK eller annan fungerande infart.

**System:** 1,5T på SU/M.

**Patientpositionering:** Ryggläge, fötterna först. Fixera benen med sandsäckar och lägg eventuellt lite stöd under knäna. Placera tyg mellan låren samt mellan hud och spole. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Mitt på bäckenet.

**Spole:** Anterior body coil.



**Kontrastmedel:** Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt.  
Maxdos 20ml.

**Kontrastinjektion:** 2 ml/s. Efterspolning med Natriumklorid 9mg/ml.

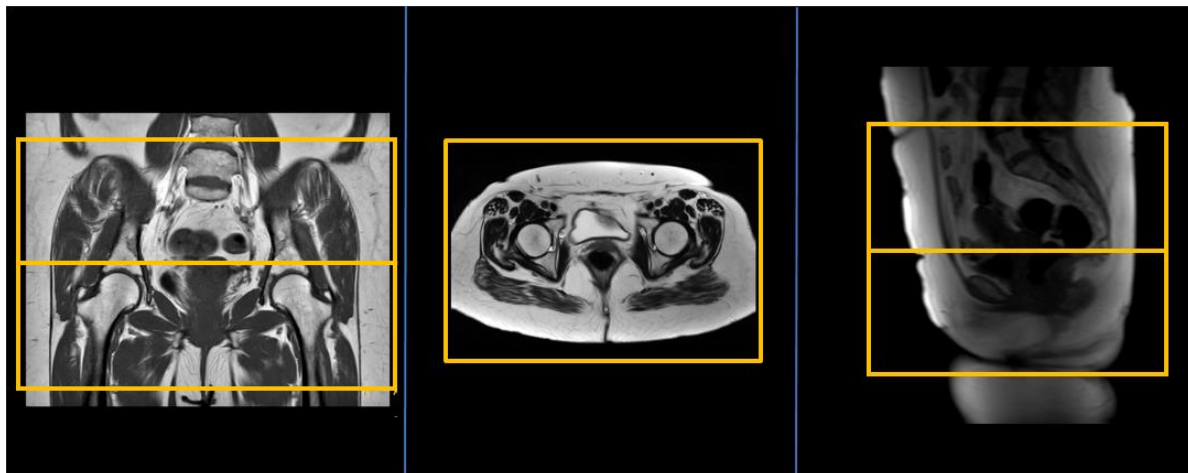
**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
2	STIR tse	Cor	5 mm.	Vinkla rakt efter höftlederna. Täck hela bäckenet eller aktuellt område.
3	T1 tse MARS+VAT	Tra	5 mm.	Vinkla rakt efter kroppen. Täck hela bäckenet eller aktuellt område.
4	Gd-injektion.	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml.
5	Gd T2 tse MARS+VAT	Tra	5 mm.	Vinkla rakt efter kroppen. Täck hela bäckenet eller aktuellt område.
6	Gd T1 tse MARS+VAT	Tra	5 mm.	Samma som ovan.
7	Gd T1 tse MARS+VAT	Cor	5 mm.	Vinkla rakt efter höftlederna. Täck hela bäckenet eller aktuellt område.
8	Gd T1 tse MARS+VAT	Sag	5 mm.	Över aktuell sida. Vinkla rakt efter bäckenet och täck aktuellt område.

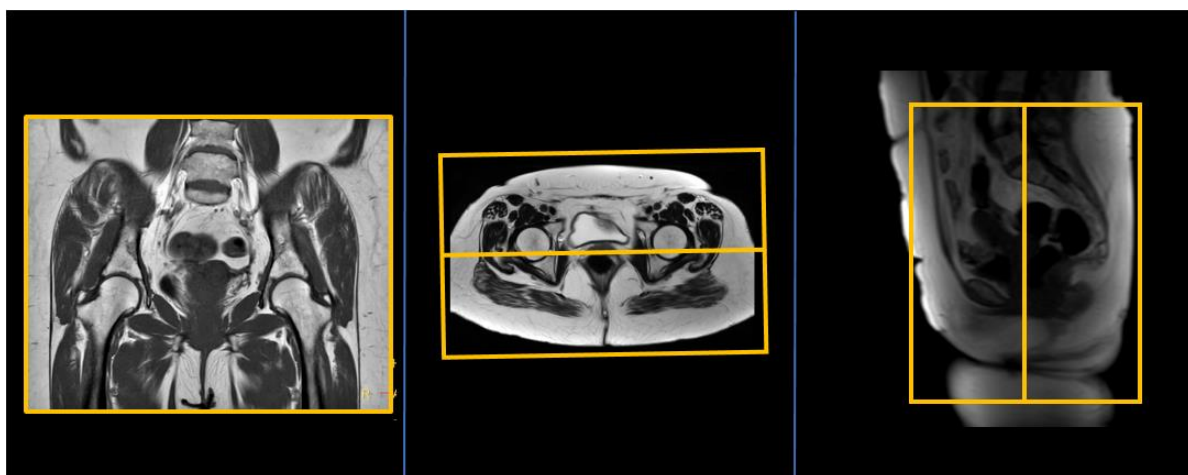
**Vinkling**

**Tra**



**Vinkling**

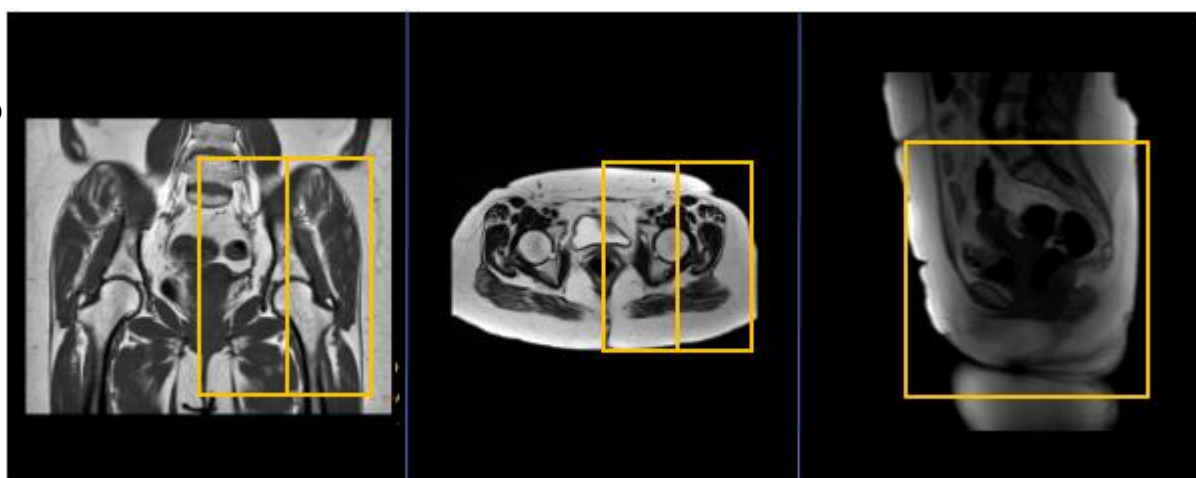
**Cor**



**Vinkling**

**Sag**

(över aktuell sida)



**Dokumentation:** Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Eventuella avsteg från rutinen rapporteras i [MedControl Pro](#). Administrerade läkemedel antecknas i AGFA.

**MR-säkerhet:** Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med [säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#). Vid implantat används [SU:s implantatbedömningar](#) eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17.

**Övrigt:** Det är viktigt att lägga tyg mellan hud och spole samt mellan låren för att undvika brännskador. Undvik att händerna nuddar huden vid låren. Detta för att minimera risken för brännskador.

**Referenser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),

[Säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#)

[SU:s implantatbedömningar](#)

[Handläggning vid MR-undersökning med gadoliniumkontrastmedel](#)

[FASS](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Linda Clausen, (lincl2),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Linda Clausen, (lincl2),  
Specialröntgensjuksköterska, Maria Chatzopoulou, (march13),  
Överläkare

**Godkänd av:** Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),  
Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1795

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-05-26

**Giltig till:** 2028-05-26