

Gäller för: Verksamhet Radiologi  
Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska  
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad  
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-05

Giltig till: 2028-06-05

## MR Sakrum 26B Tumör/Infektion Gd.

**Us kod/Us namn:** M26900  
MR Sakrum 26B Tumör/Infektion Gd.

**Undersökningstid:** 45 minuter.

**Indikation:** Tumör, infektion, abscess.

**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 eller 3T.

**Patientpositionering:** Ryggläge, fötterna först. Knä kudde och armstöd.  
Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Spina iliaca.

**Spole:** Ryggspole (inbyggd i bordet).



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

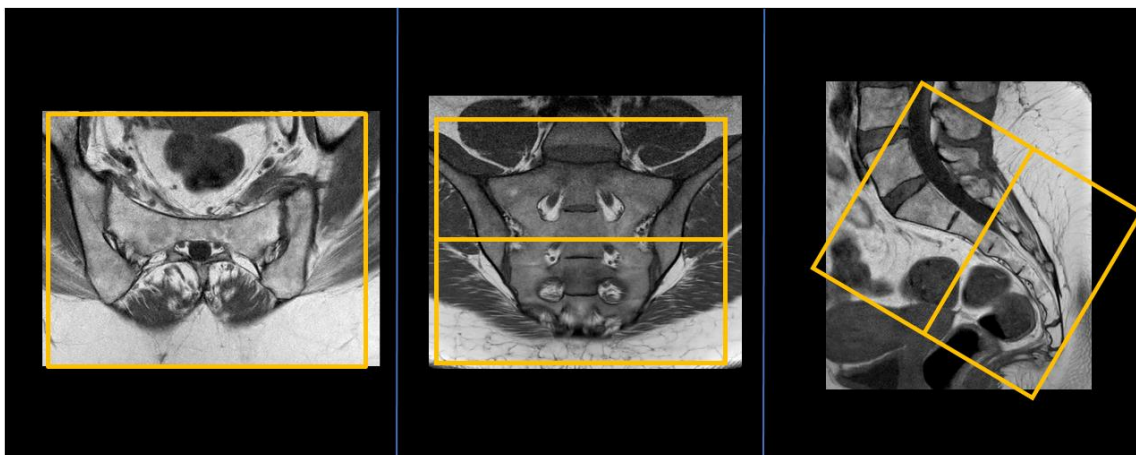
**Kontrastinjektion:** 2 ml/s. Efterspölning med Natriumklorid 9mg/ml.

**Läkemedel:** -

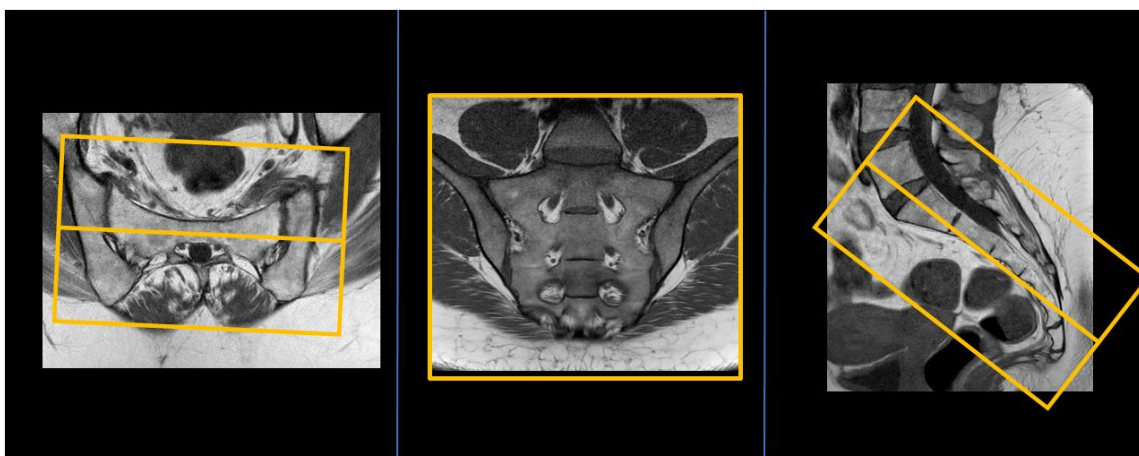
**Sekvenser/Kriterier:**

|   | Sekvens         | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)                                            |
|---|-----------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Survey          | 3 plan     | -              | -                                                                                    |
| 2 | STIR tse        | Sag        | 4 mm.          | Vinkla parallellt med sakrum.<br>Täck hela sakrum eller aktuellt område.             |
| 3 | T1 DIXON tse    | Tra        | 4 mm.          | Vinkla boxen parallellt med L5-S1-disken.<br>Täck hela sakrum eller aktuellt område. |
| 4 | Gd-injektion    | -          | -              | Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt.<br>Maxdos 20ml.                  |
| 5 | Gd T2 tse       | Tra        | 4 mm.          | Vinkla boxen parallellt med L5-S1-disken.<br>Täck hela sakrum eller aktuellt område. |
| 6 | Gd T1 DIXON tse | Tra        | 4 mm.          | Samma som ovan.                                                                      |
| 7 | Gd T1 DIXON tse | Cor        | 4 mm.          | Vinkla parallellt med sakrums övre del<br>Täck hela sakrum eller aktuellt område.    |
| 8 | Gd T1 DIXON tse | Sag        | 4 mm.          | Vinkla parallellt med sakrum.<br>Täck hela sakrum eller aktuellt område.             |

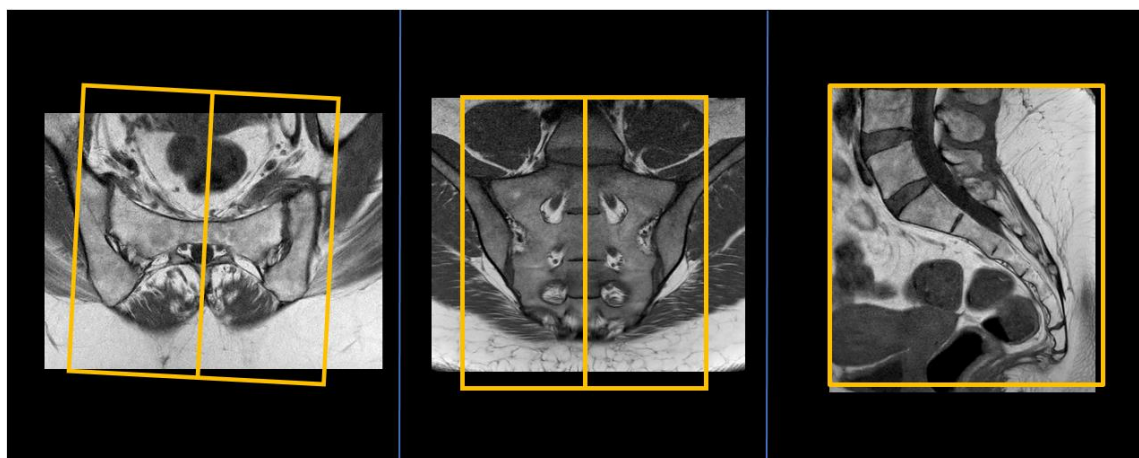
**Vinkling  
Tra**



**Vinkling  
Cor**



**Vinkling  
Sag**



- 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 kan ibland vara svårt att avgöra vart SI-lederna går på första Survey:en. Ta fler Survey:er vid behov.
- 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:** SU9802-1816834204-1783

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-06-05

**Giltig till:** 2028-06-05