

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-06-11

Innehållsansvar: Erica De Coursey, (eride3), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-06-11

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

MR Bäckén och höftled 29A Skelett

Us kod/Us namn: M29000
MR Bäckén och höftled 29A Skelett.

Undersökningstid: 30 minuter.

Indikation: Fraktur, osteonekros, metastas.

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

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

System: 1,5T eller 3T.

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: -

Kontrastinjektion: -

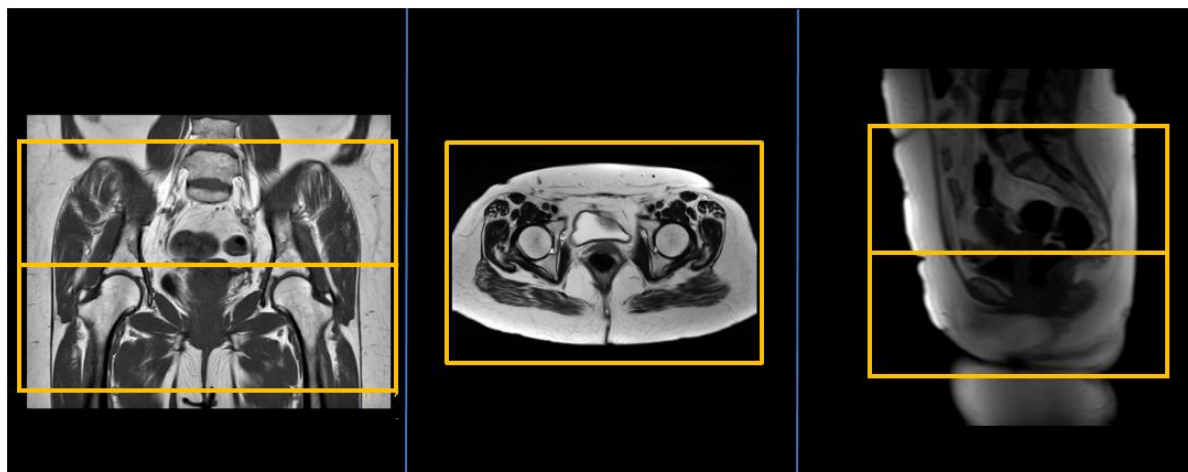
Läkemedel: -

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 bäcken/höftleder eller aktuellt område.
3	T1 tse	Cor	5 mm.	Samma som ovan.
4	T1 tse	Tra	5 mm.	Vinkla rakt efter kroppen. Täck bäcken/höftleder eller aktuellt område.
5	<i>Ev. T1 tse</i>	<i>Sag</i>	<i>4 mm.</i>	<i>Körs vid skada i sakrum. Vinkla efter och täck sakrum.</i>

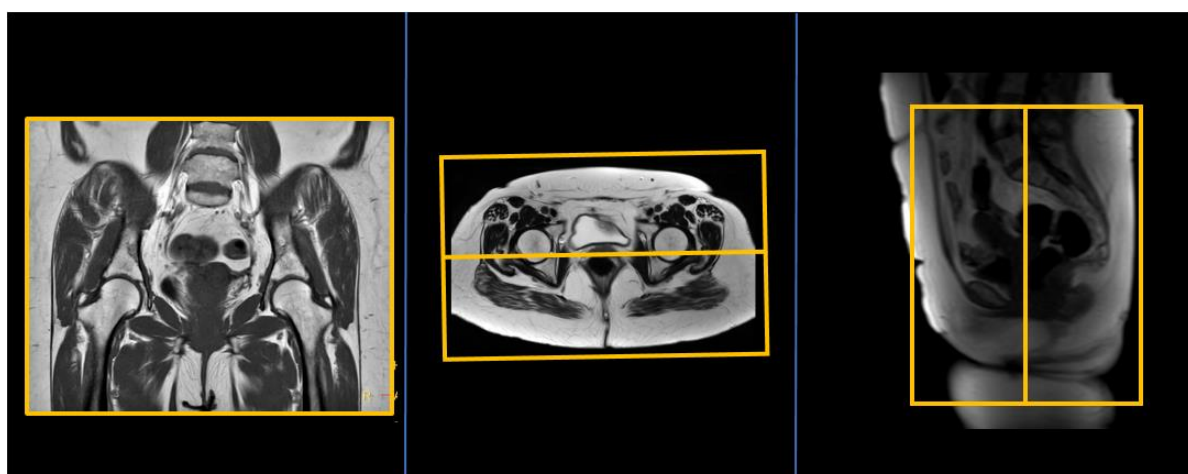
Vinkling

Tra



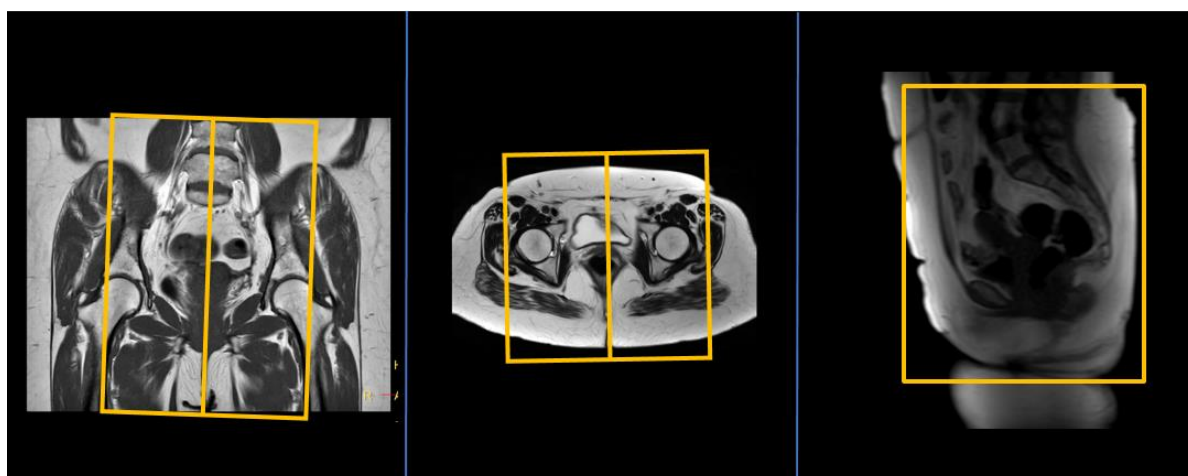
Vinkling

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 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](#)
[KM MR-kontrastmedel \(Gadolinium\) \(vgregion.se\)](#)
[FASS](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Erica De Coursey, (eride3),
Specialröntgensjuksköterska

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1802

Version: 4.0

Giltig från: 2026-06-11

Giltig till: 2028-06-11