

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-11

Giltig till: 2028-06-11

MR Bäckén och höftled 29A Mikroinstabilitet

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

Undersökningstid: 45 minuter.

Indikation: Mikroinstabilitet.

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

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

System: 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: nej.

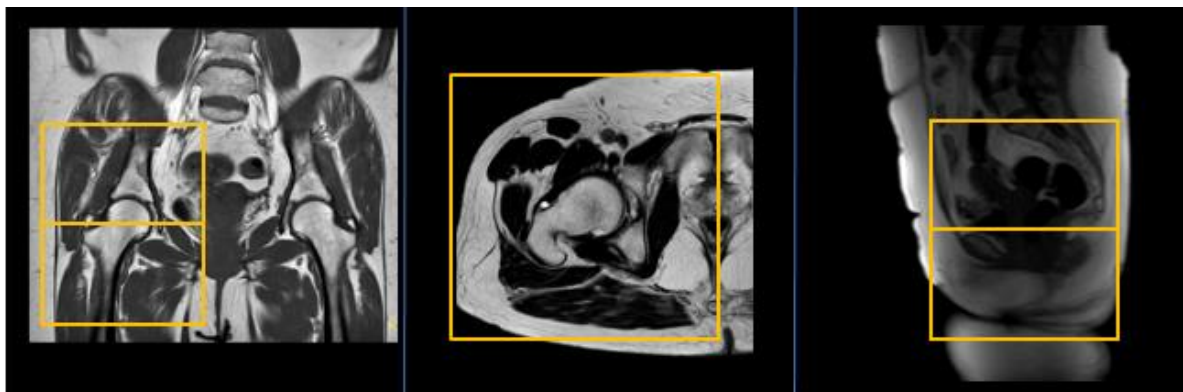
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

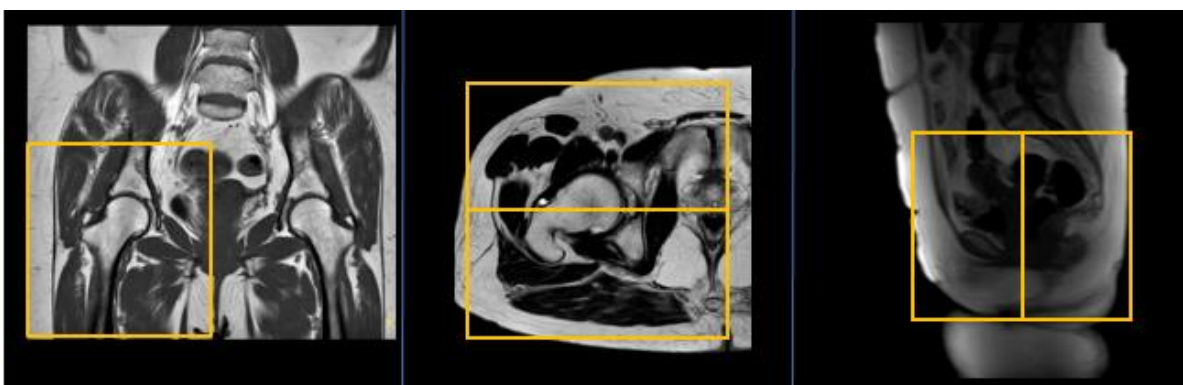
Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	<i>OBS: undersökning ska <u>ej</u> köras bilateralt. Finns separata protokoll för dx och sin.</i>
2	T1 tse	Tra	3 mm.	Över aktuell höft. Ändra ej FOV. Viktigast att täcka ledytan.
3	T1 SPIR tse	Cor	3 mm.	Över aktuell höft. Ändra ej FOV. Viktigast att täcka ledytan.
4	PD SPAIR tse	Cor	3 mm.	Samma som ovan.
5	T1 SPIR tse	Tra Oblique	3 mm.	Över aktuell höft. Ändra ej FOV. Vinkla efter collum.
6	T1 SPIR tse	Sag	3 mm.	Över aktuell höft. Ändra ej FOV. Viktigast att täcka ledytan.

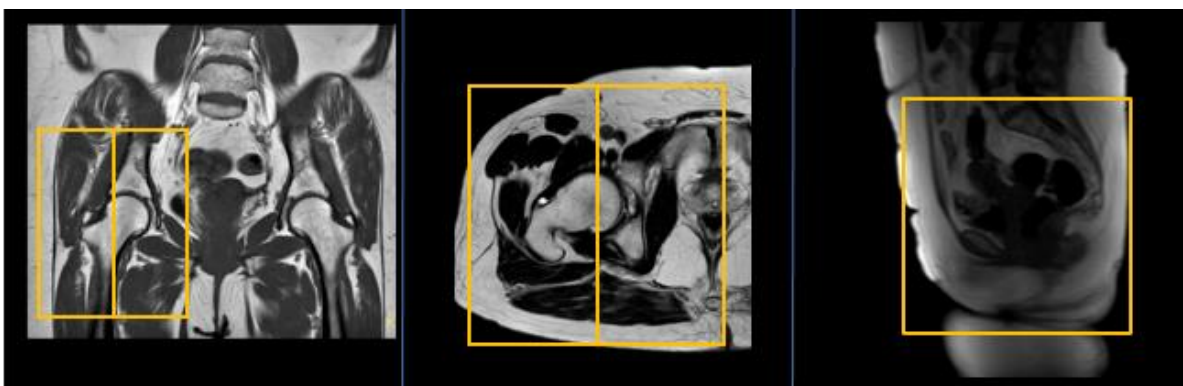
**Vinkling
Tra**



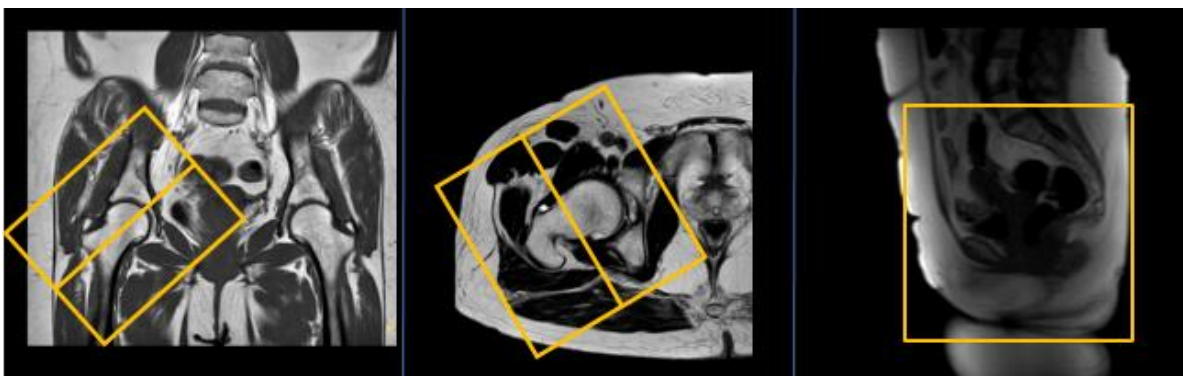
**Vinkling
Cor**



**Vinkling
Sag**



**Vinkling
Tra obl**



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.

Om båda höfter ska undersökas måste detta ske på två separata undersökningar. Protokollet kan således ej köras bilateralt utan är byggt för en höft i taget.

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: Linda Clausen, (lincl2),
Specialröntgensjuksköterska

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1952

Version: 4.0

Giltig från: 2026-06-11

Giltig till: 2028-06-11