

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: 2026-05-25

Giltig till: 2028-05-12

## MR Höftled 28A Artrografi (kontrast i led).

**Us kod/Us namn:** M28896D, M28896S.  
MR Höftled 28A Artrografi (kontrast i led).

**Undersökningstid:** 45 minuter.

**Indikation:** Labrumskada, broskskada.

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

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

Innan MR-undersökning administreras kontrastmedel intraartikulärt i höftleden av läkare i samband med ultraljudsundersökning. Ultraljudspersonal ringer till MR när kontrastmedlet administrerats.

MR-undersökning bör utföras så snart som möjligt efter kontrastmedelsadministration, max 45 minuter får passera.

**System:** 3T på SU/M.

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

**Patientcentrering:** Mitt på bäckenet.

**Spole:** Anterior body coil.



**Kontrastmedel:** Intraartikulär kontrast – Magnevist 2mmol/l, förfylld spruta 20 ml.

**Kontrastinjektion:** Ultraljudsledd administrering av kontrastmedel i höftled, utförs av läkare innan påbörjad MR-undersökning. Dos avgörs av läkare.

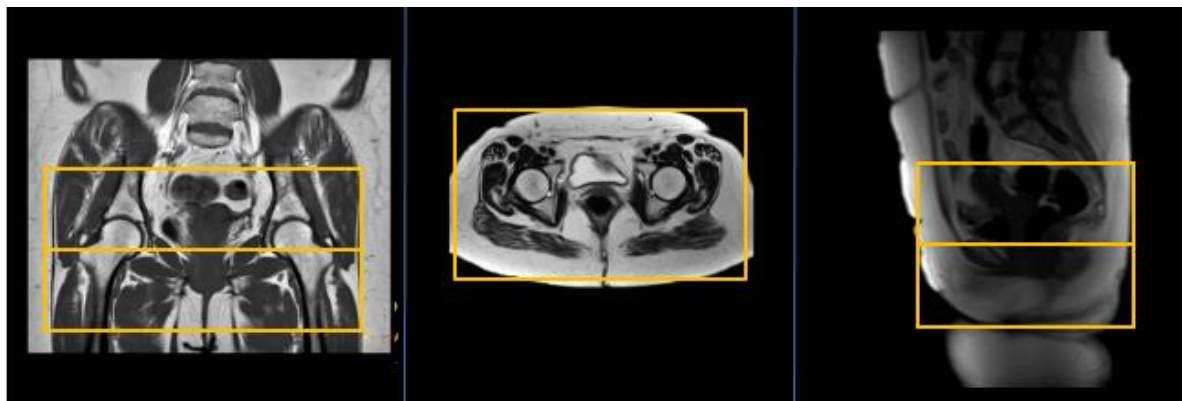
**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
2	STIR tse	Cor	3 mm.	Vinkla rakt efter höftlederna. Täck bäcken/höftleder eller aktuellt område.
3	T1 DIXON tse	Cor	3 mm.	Samma som ovan.
4	T1 SPIR tse	Tra	3 mm.	Vinkla rakt efter kroppen. Täck bäcken/höftleder eller aktuellt område.
5	T2 tse	Tra	3 mm.	Samma som ovan.
6	T1 SPIR tse	Sag	3 mm.	Vinkla rakt efter kroppen. Placeras över aktuell höftled.
7	PD SPAIR tse	Sag	3 mm.	Samma som ovan.

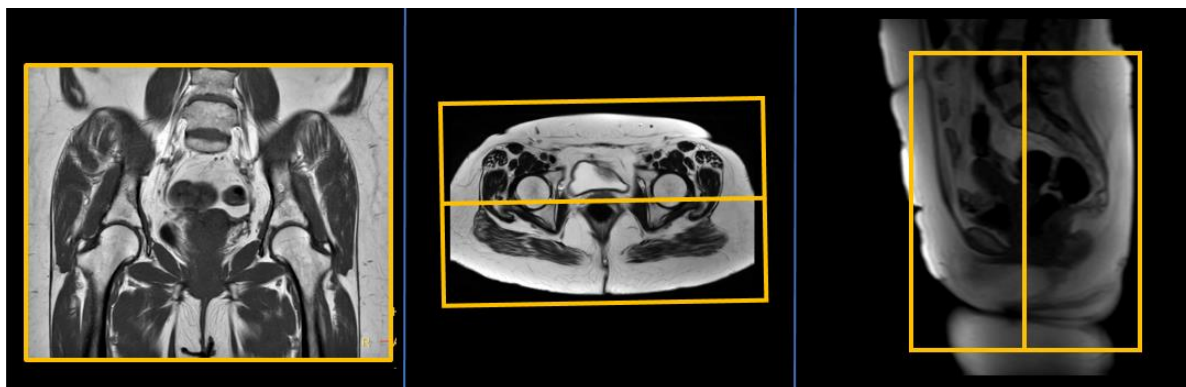
**Vinkling**

**Tra**



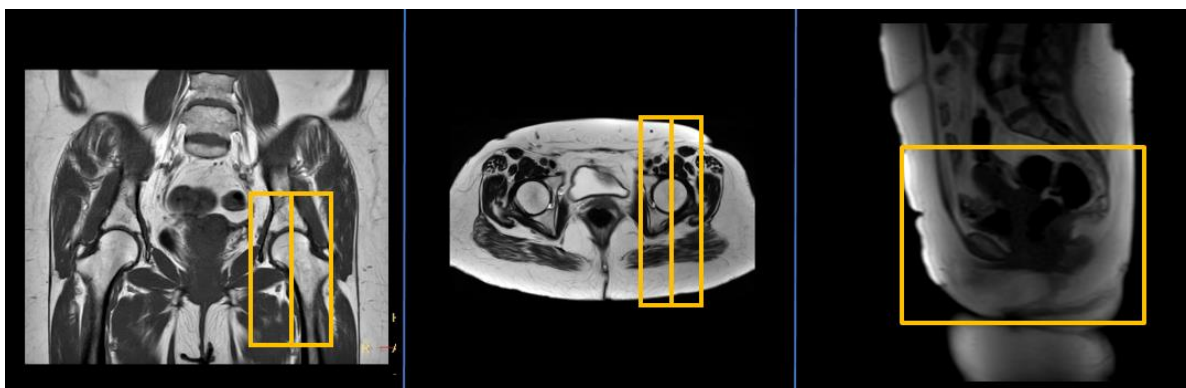
**Vinkling**

**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](#)  
[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:** SU9802-1816834204-1813

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-05-25

**Giltig till:** 2028-05-12