

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska
Granskad av: Maria Chatzopoulou, (march13), Överläkare
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-09

Giltig till: 2028-04-01

MR Bäckén och höftled 29A Standard

- Us kod/Us namn:** M29000
MR Bäckén och höftled 29A Standard.
- Undersökningstid:** 30 minuter.
- Indikation:** Kartläggning bäcken och höftled, muskel/senruptur, artrofi, artrit, artros, tendinit, broskskada, symfysit.
- 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: -

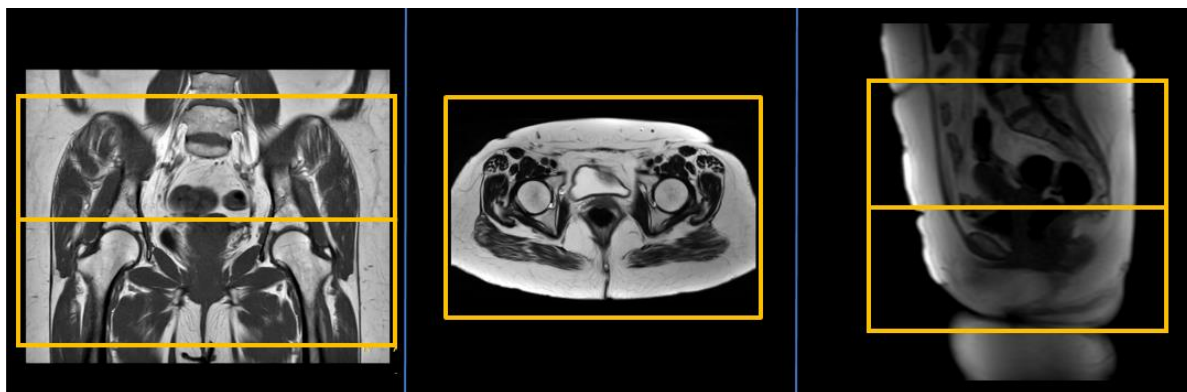
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

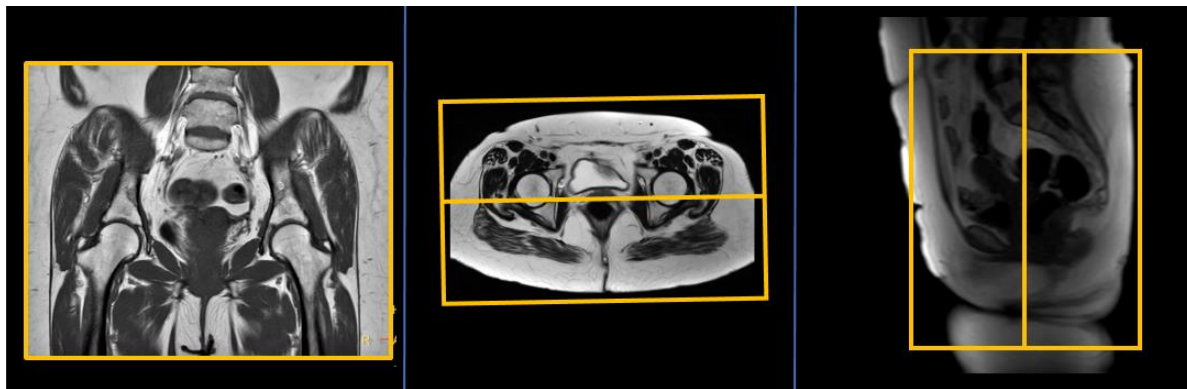
Sekvenser/Kriterier:

	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	PD DIXON tse	Tra	5 mm.	Vinkla rakt efter kroppen. Täck bäcken/höftleder eller aktuellt område.
5	3D PD SPAIR	Sag 3D	1 mm.	Placeras över aktuell höftled/patologi
6	<i>Ev. PD SPAIR tse</i>	<i>Sag</i>	<i>3 mm.</i>	<i>Körs om 3D SPAIR inte blir bra. Placeras över aktuell höftled.</i>
7	<i>Ev. STIR tse vid symfysit</i>	<i>Semi-cor</i>	<i>4 mm.</i>	<i>Körs vid frågeställning symfysit. Vinkla efter symfysen. Se bildexempel nedan.</i>
8	<i>Ev. 3D FFE WATS</i>	<i>Tra 3D</i>	<i>2 mm.</i>	<i>Körs när det gäller frågeställning i höftled. Placera boxen transversellt bilateralt över höftlederna. Ska täcka ledytan.</i>

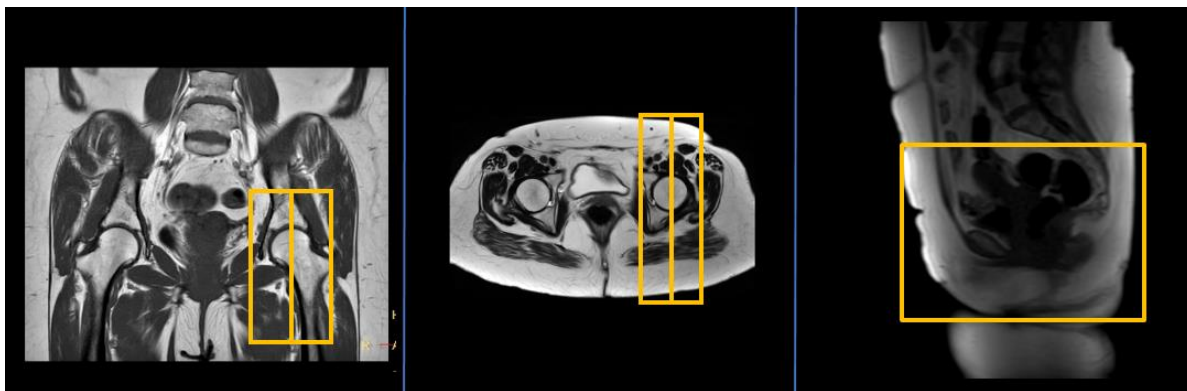
**Vinkling
Tra**



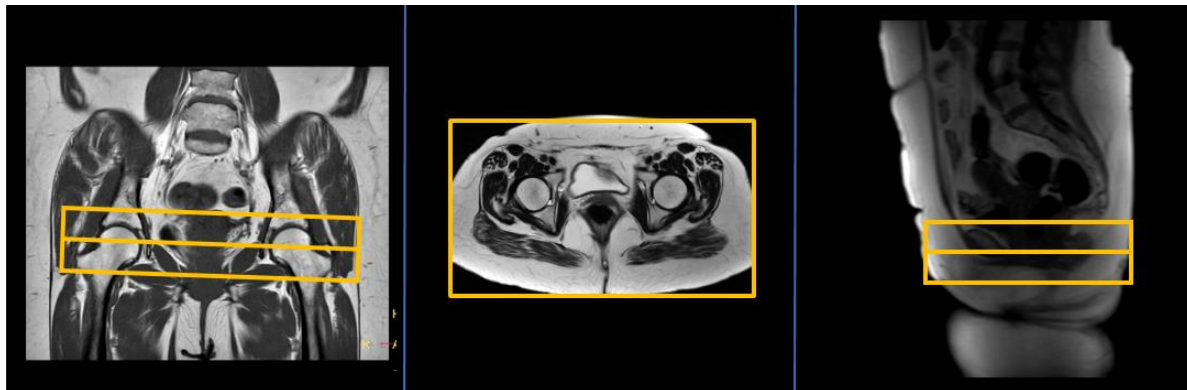
**Vinkling
Cor**



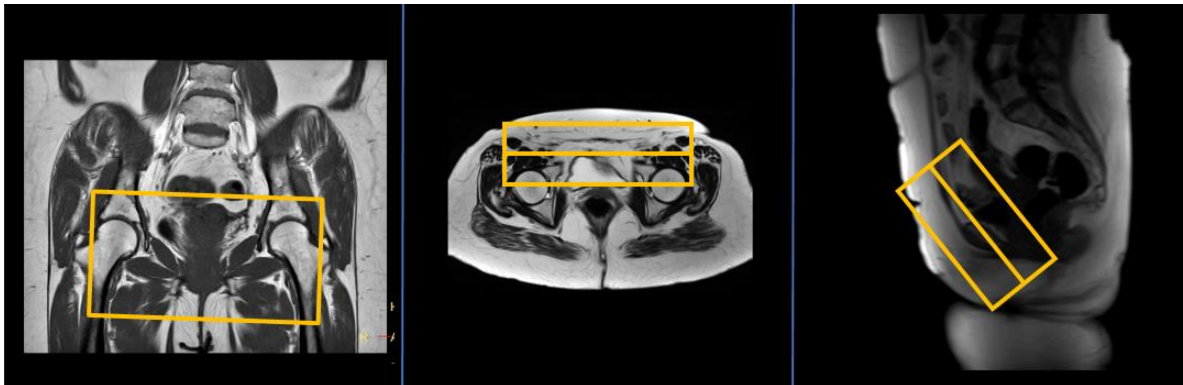
**Vinkling
Sag**



**Vinkling
Tra 3D**



**Vinkling
Semi-cor**



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: Maria Chatzopoulou, (march13), Överläkare

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1803

Version: 4.0

Giltig från: 2026-04-09

Giltig till: 2028-04-01