

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

Giltig från: 2026-06-05

Giltig till: 2028-06-04

MR Lårben 68A Quadriceps/Hamstring ruptur.

Us kod/Us namn: M68000D, M68000S.
MR Lårben 68A Quadriceps/Hamstring ruptur.

Undersökningstid: 30 minuter.

Indikation: Quadriceps/Hamstring muskelruptur.

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
lårerna samt mellan hud och spole. Hörselskydd och
larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt på låret.

Spole: Anterior body coil.



Kontrastmedel: -

Kontrastinjektion: -

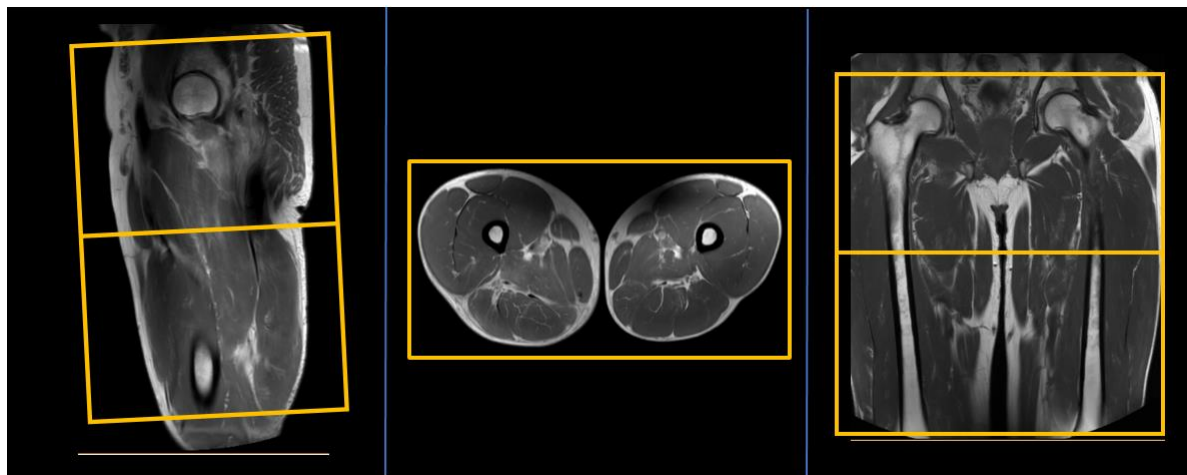
Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	<i>OBS: Läs i anamnes om aktuella området gäller hamstring eller quadriceps. Täck aktuellt område. Quadriceps oftast distalt. Hamstring oftast proximalt</i>
2	STIR tse	Cor	5 mm.	Vinkla efter femur. Täck aktuellt område.
3	T1 tse	Cor	5 mm.	Samma som ovan.
4	T1 tse	Tra	7 mm.	Vinkla rakt efter låren. Täck aktuellt område.
5	PD DIXON tse	Tra	7 mm.	Samma som ovan.
6	PD DIXON tse	Sag	6 mm.	Vinkla efter hamstring/quadriceps på cor-bild. Täck aktuellt område.

Följande bilder är endast exempel på hur boxarna ska vinklas. Läs remiss för att avgöra aktuellt område.

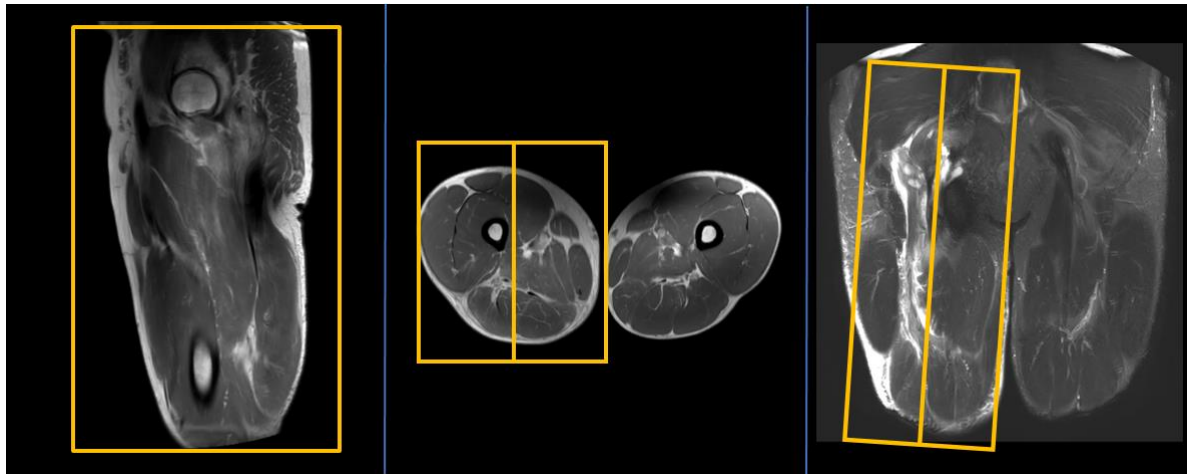
**Vinkling
Tra**



**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 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

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1830

Version: 5.0

Giltig från: 2026-06-05

Giltig till: 2028-06-04