

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-05-04

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-04-23

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

## MR Axel 62A Muskel Metall.

**Us kod/Us namn:** M62000D, M62000S,  
MR Axel 62A Muskel Metall.

**Undersökningstid:** 30 min.

**Indikation:** Muskelskada, myosit, compartmentsyndrom. Detta protokoll används om patienten har inopererad metall i bildtagningsområdet.

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

Patient ska bära MR-säkra kläder.

**System:** 1,5T på SU/M.

**Patientpositionering:** Ryggläge, huvudet först. Armen sträckt längs kroppen, tummen upp. Fixera med sandsäckar och kuddar. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Axelleden.

**Spole:** Axelspole.



**Kontrastmedel:** nej.

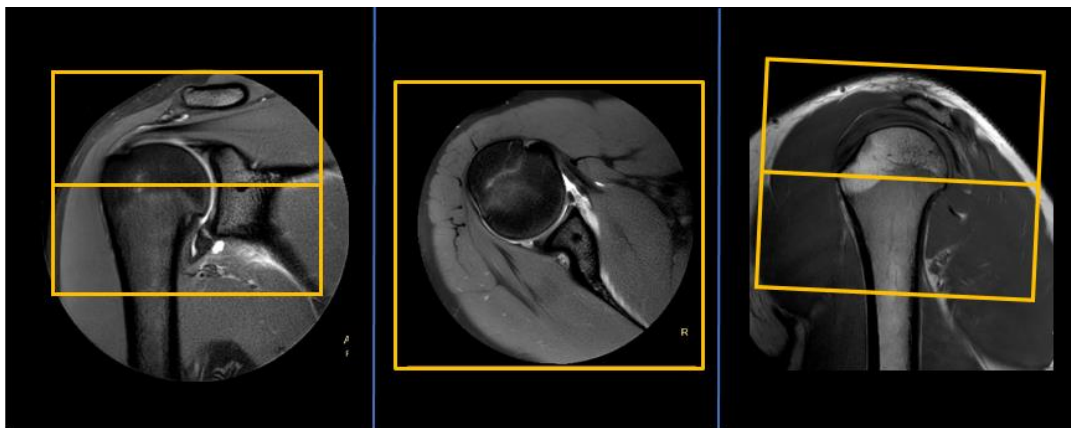
**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

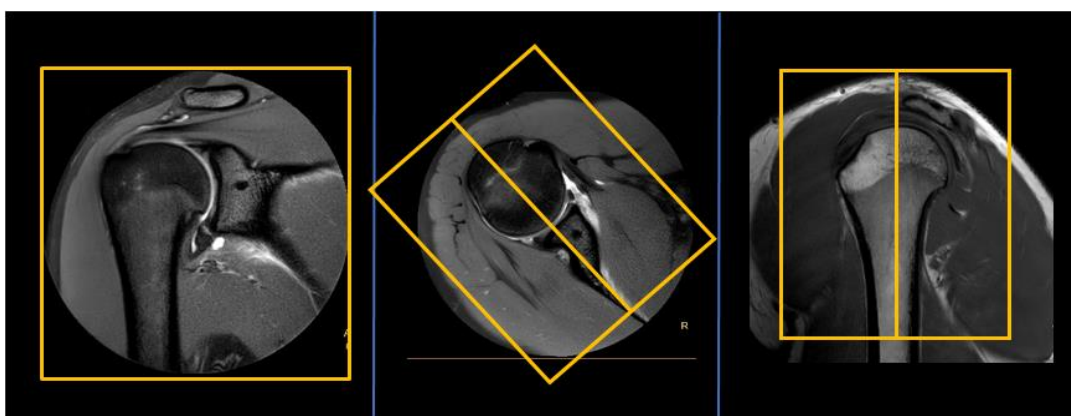
**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	3 mm	
2	T1 MARS+VAT tse	Tra	3 mm	Vinkla rakt efter axeln. Täck aktuellt område.
3	PD MARS+VAT tse	Tra	3 mm	Samma som ovan.
4	T1 MARS+VAT tse	Cor	3 mm	Vinkla efter t. supraspinatus och humerus. Täck aktuellt område och AC-leden.
5	STIR tse	Cor	3 mm	Samma som ovan.

**Vinkling  
Tra**



**Vinkling  
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:** Om patient ej får plats i axelspolen kan flexringar eller bodycoil användas.

**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:** SU9802-1816834204-1677

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2026-05-04

**Giltig till:** 2028-04-23