

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: 2026-05-04  
Giltig till: 2028-04-23

## MR Axel 62B Tumör/Infektion Gd Metall.

- Us kod/Us namn:** M62900D, M62900S  
MR Axel 62B Tumör/Infektion Gd Metall.
- Undersökningstid:** 45 minuter.
- Indikation:** Tumör, infektion, abscess. 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.
- PVK eller annan fungerande infart.
- Markera eventuellt aktuellt område med E-vitaminkapslar.
- 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:** Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt.  
Maxdos 20 ml.

**Kontrastinjektion:** 2 ml/s. Efterspolning med Natriumklorid 9mg/ml.

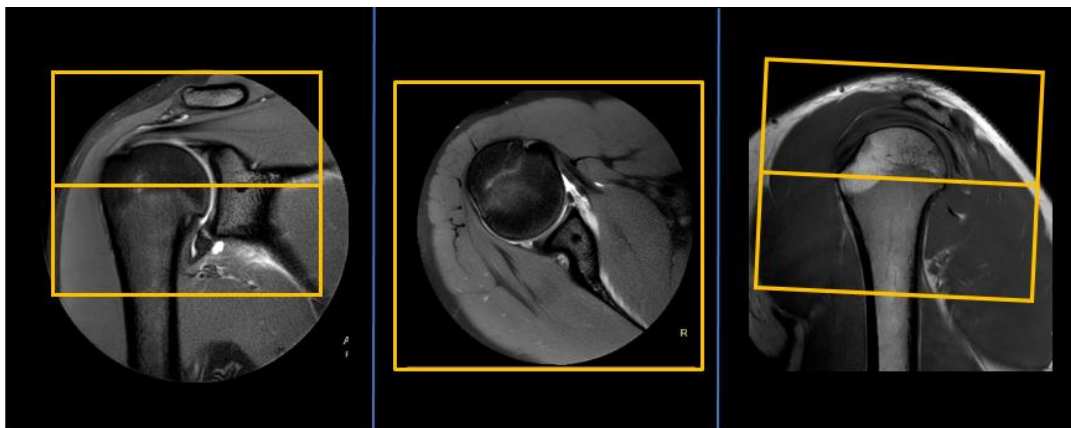
**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan		
2	T1 MARS+VAT	Tra	3 mm	Vinkla rakt efter axeln. Täck aktuellt område.
3	STIR tse	Cor	3 mm	Vinkla efter t. supraspinatus och humerus. Täck aktuellt område.
4	STIR tse	Sag	3 mm	Vinkla efter labrum. Täck aktuellt område.
5	PD MARS+VAT	Cor	3 mm	Vinkla efter t. supraspinatus och humerus. Täck aktuellt område.
6	Gd-injektion	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20 ml.
7	Gd T2 MARS+VAT	Tra	3 mm	Vinkla rakt efter axeln. Täck aktuellt område.
8	Gd T1 MARS+VAT	Cor	3 mm	Vinkla efter t. supraspinatus och humerus. Täck aktuellt område.
9	Gd T1 MARS+VAT	Tra	3 mm	Vinkla rakt efter axeln. Täck aktuellt område.
10	Gd T1 MARS+VAT	Sag	3 mm	Vinkla efter labrum. Täck aktuellt område.

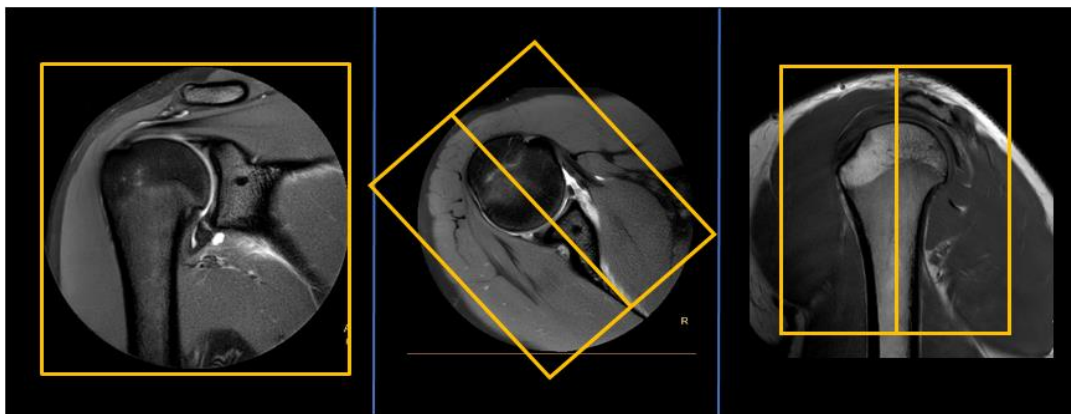
**Vinkling**

**Tra**



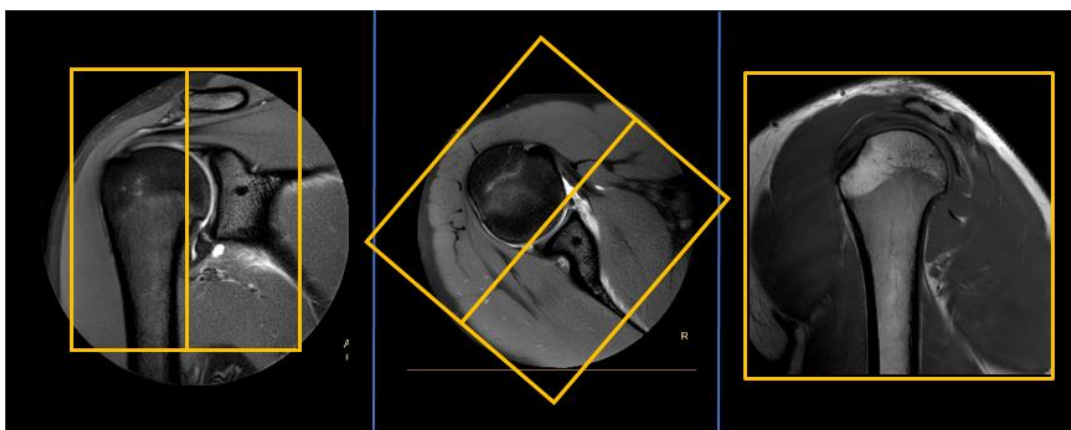
**Vinkling**

**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:** 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:** SU9802-1816834204-1680

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2026-05-04

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