

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 62A Artrografi (kontrast i led).

**Us kod/Us namn:** M62896D, M62896S  
MR Axel 62A Artrografi.

**Undersökningstid:** 45 minuter.

**Indikation:** Brosk/labrumskada.

**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 axelleden av läkare i samband med ultraljudsundersökning. Ultraljudspersonal ringer till MR när kontrastmedlet administrerats.

MR-undersökning bör utföras så snart som möjligt efter kontrastmedelsadministration, max 90 minuter får passera.

**System:** 3T 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:** Intraartikulär kontrast – Magnevist 2mmol/l, förfylld spruta 20 ml.

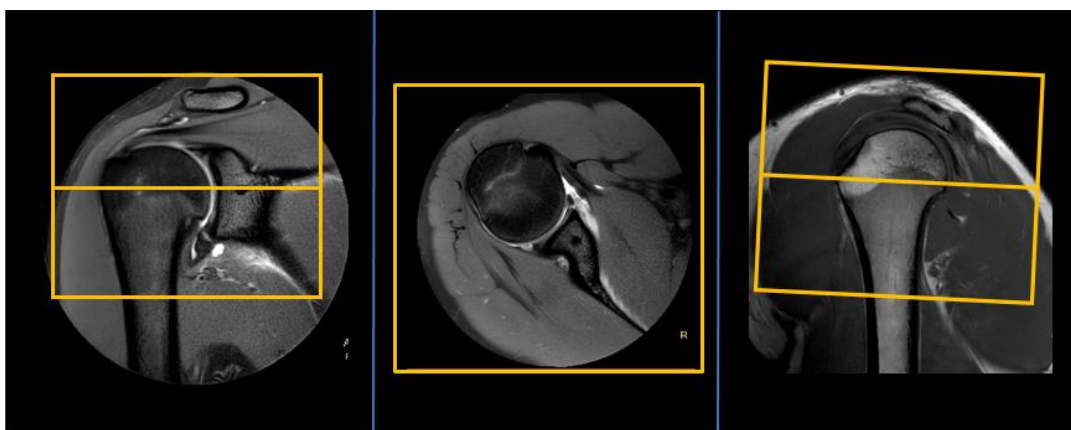
**Kontrastinjektion:** Ultraljudsledd administrering av kontrastmedel i axelled, utförs av läkare innan påbörjad MR-undersökning.

**Läkemedel:** -

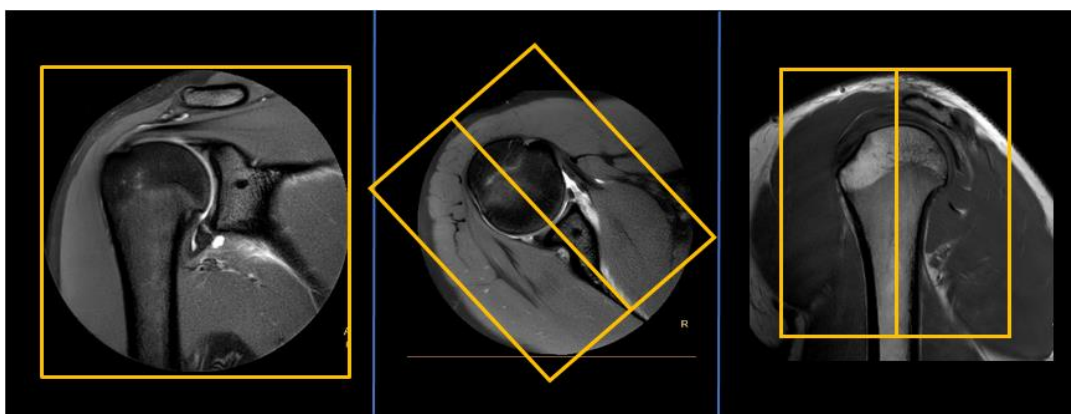
**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	3 mm	
2	T1 SPIR tse	Tra	3 mm	Vinkelrätt mot axelleden. Täck hela axelleden inkl. AC-leden.
3	T1 SPIR tse	Cor	3 mm	Vinkla efter t. supraspinatus. Täck hela axelleden inkl. AC-leden.
4	T1 SPIR tse	Sag	3 mm	Vinkla efter labrum. Täck hela axelleden inkl. AC-leden.
5	PD SPAIR MV tse	Tra	3 mm	Vinkelrätt mot axelleden. Täck hela axelleden inkl. AC-leden.
6	PD SPAIR MV tse	Cor	3 mm	Vinkla efter t. supraspinatus. Täck hela axelleden inkl. AC-leden.

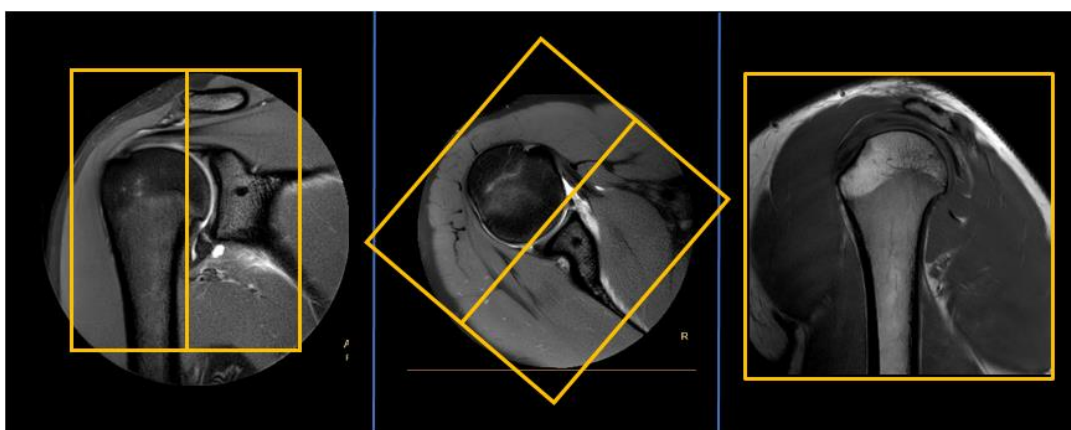
**Vinkling  
Tra**



**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:** -

**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:** SU9802-1816834204-1604

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2026-05-04

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