

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: 2026-05-17  
Giltig till: 2028-05-12

## MR Skulderblad 77A Tumör utan Gd.

- Us kod/Us namn:** M77000D, M77000S  
MR Skulderblad 77A Tumör utan Gd.
- Undersökningstid:** 30 min.
- Indikation:** Tumör där bedömning ej kräver Gd eller när patient ej klarar att få Gd.
- Förberedelser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#) och patient-ID kontrolleras inför undersökning.  
  
Patient ska bära MR-säkra kläder.
- System:** 1,5T eller 3T på SU/M.
- Patientpositionering:** Ryggläge, huvudet först. Aktuellt skulderblad ska placeras så nära isocenter som möjligt. Vinkla eventuellt patienten lätt för att möjliggöra detta. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.
- Patientcentrering:** Axelleden.
- Spole:** Basecoil huvud + Anterior body coil.



**Kontrastmedel:** nej.

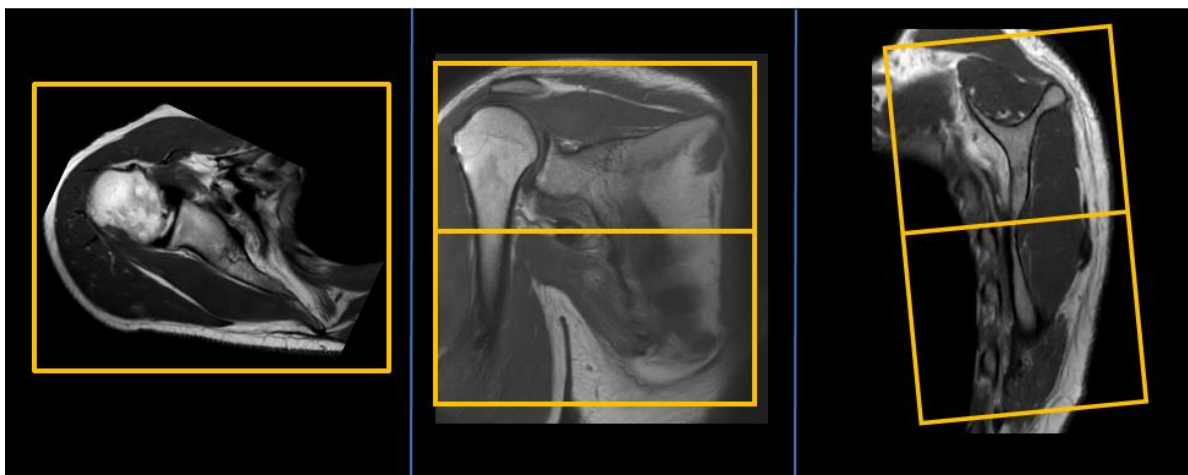
**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

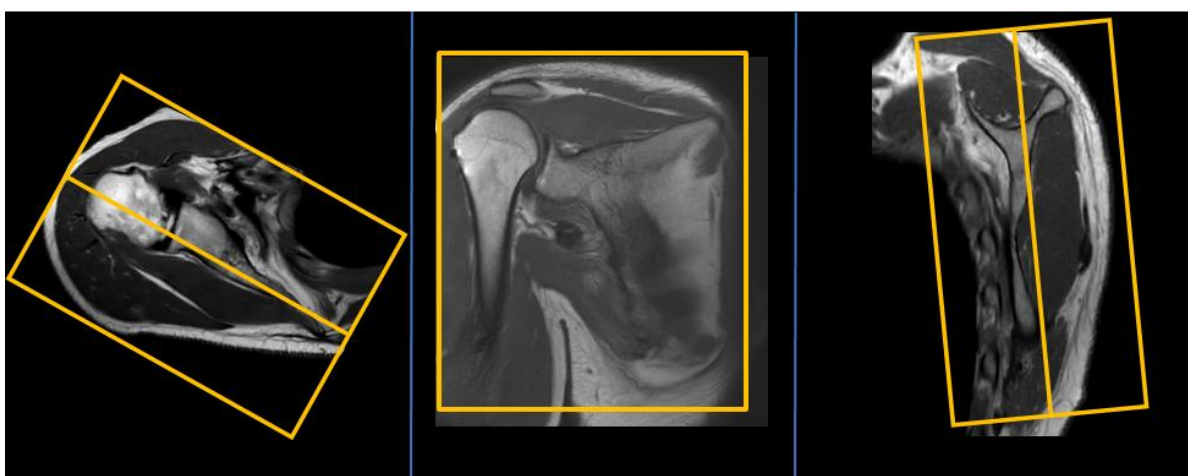
**Sekvenser/Kriterier:**

	<b>Sekvens</b>	<b>Snitt-plan</b>	<b>Snitt-tjocklek</b>	<b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b>
<b>1</b>	Survey	3 plan		
<b>2</b>	T2 DIXON tse	Cor	4 mm	Vinkla parallellt med scapula och axelleden. Täck hela scapula eller aktuellt område.
<b>3</b>	T2 tse	Tra	4 mm	Lägg snitten transversellt genom scapula och axelleden. Täck hela scapula eller aktuellt område.
<b>4</b>	STIR tse	Sag	4 mm	Vinkla sagittellt genom scapula och axelleden. Täck hela scapula eller aktuellt område.
<b>5</b>	T1 tse	Tra	4 mm	Lägg snitten transversellt genom scapula och axelleden. Täck hela scapula eller aktuellt område.

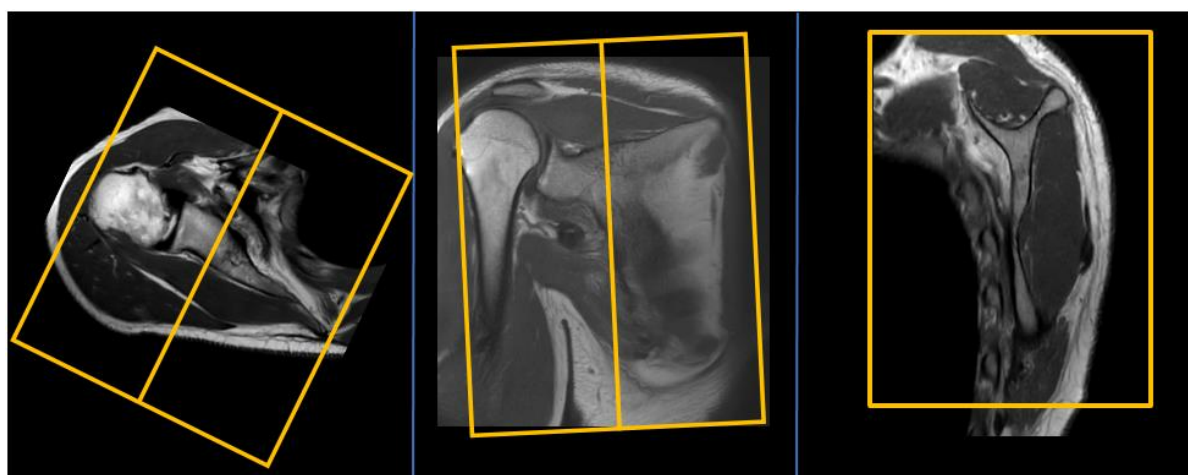
**Vinkling  
Tra**



**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:** Vid kraftiga andningsartefakter kan saturationsband placeras över lungan. Var försiktig så att saturationsbandet ej täcker aktuella områden.
- 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:** SU9802-1816834204-1693

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-05-17

**Giltig till:** 2028-05-12