

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

Giltig från: 2026-06-11

Giltig till: 2028-06-11

## MR Sternoklavikularled 78A Tumör utan Gd

- Us kod/Us namn:** M78000  
MR Sternoklavikularled 78A 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 vid undersökning.
- Markera eventuellt aktuellt område med E-vitaminkapslar.
- System:** 1,5T på SU/M.
- Patientpositionering:** Ryggläge, huvudet först. Stöd för armarna. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.
- Patientcentrering:** Jugulum.
- Spole:** Basecoil huvud + Anterior body coil
- Kontrastmedel:** nej

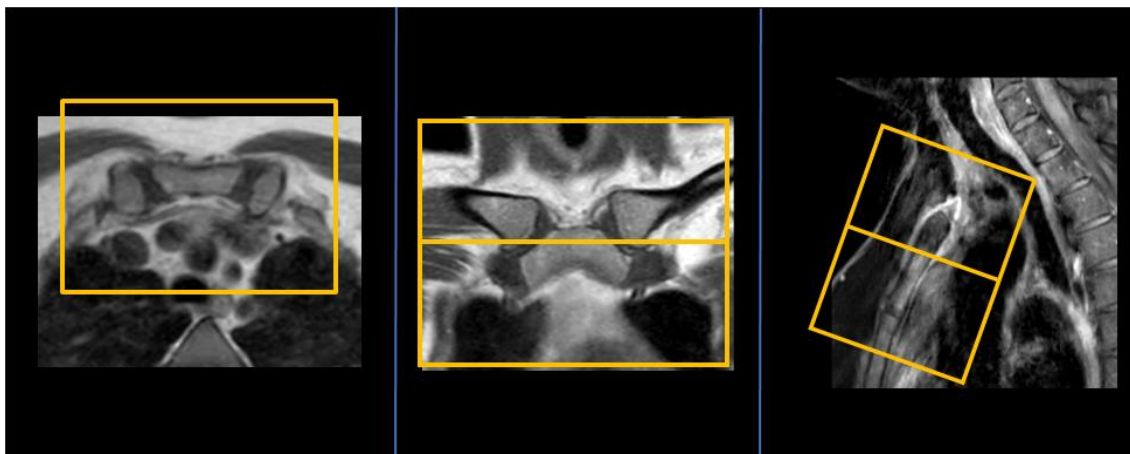
**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

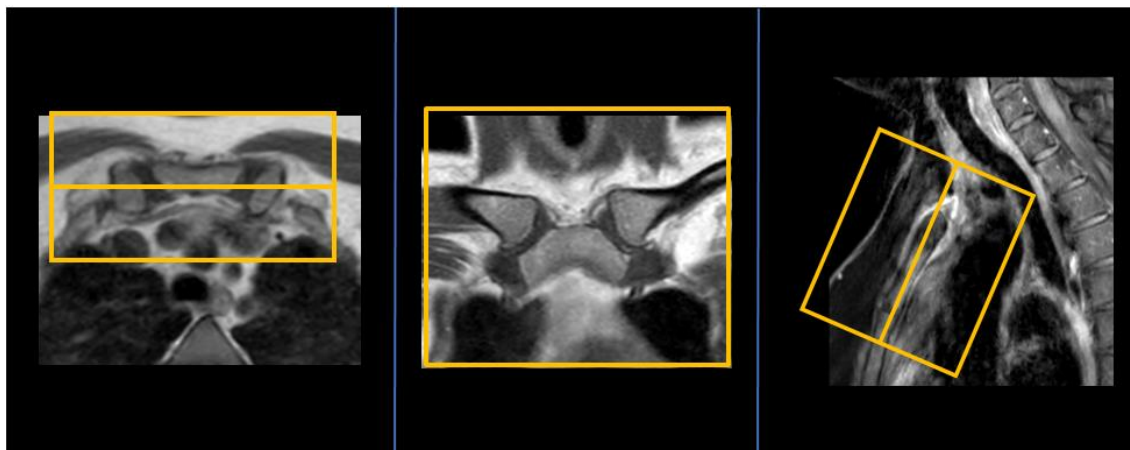
**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan		
2	T1 tse	Tra	2,5 mm.	Vinkla efter sternum. Täck båda sternoklavikularleder. Saturationsband över lungan.
3	T2 tse	Tra	2,5 mm.	Vinkla efter sternum. Täck båda sternoklavikularleder. Saturationsband över lungan.
4	STIR tse	Cor	2 mm.	Vinkla efter sternum. Täck båda sternoklavikularleder. Saturationsband över lungan.
5	T2 DIXON tse	Cor	2 mm.	Vinkla efter sternum. Täck båda sternoklavikularleder. Saturationsband över lungan.

**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:** Detta protokoll är ofta behäftat med rörelseartefakter. Om möjligt, be patient att andas med magen i stället för bröstkorgen samt att andas lugna andetag.
- Referenser:** [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
[Säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#)  
[SU:s implantatbedömningar](#)  
[KM MR-kontrastmedel \(Gadolinium\) \(vgregion.se\)](#).  
[FASS](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Linda Clausen, (lincl2),  
Specialröntgensjuksköterska

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1700

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2026-06-11

**Giltig till:** 2028-06-11