

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-06-05

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-06-05

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

## MR Nyckelben 79A Standard

**Us kod/Us namn:** M79000D, M79000S  
MR Nyckelben 79A Standard.

**Undersökningstid:** 30 minuter.

**Indikation:** Kartläggning nyckelben.

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

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

**System:** 1,5T på SU/M.

**Patientpositionering:** Ryggläge, huvudet först. Armarna längst sidan med armstöd. Huvudet i basecoil och Anterior Body Coil på bröstkorgen. Viktigt att spolen täcker aktuellt nyckelben. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Mitt på nyckelbenet.

**Spole:** Basecoil head + Anterior Body Coil.



**Kontrastmedel:** -

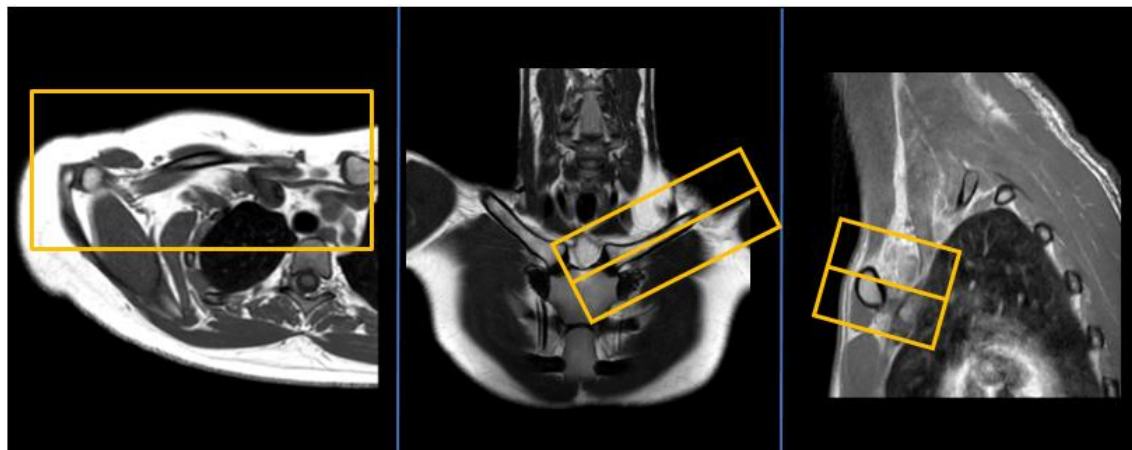
**Kontrastinjektion:** -

**Läkemedel:** -

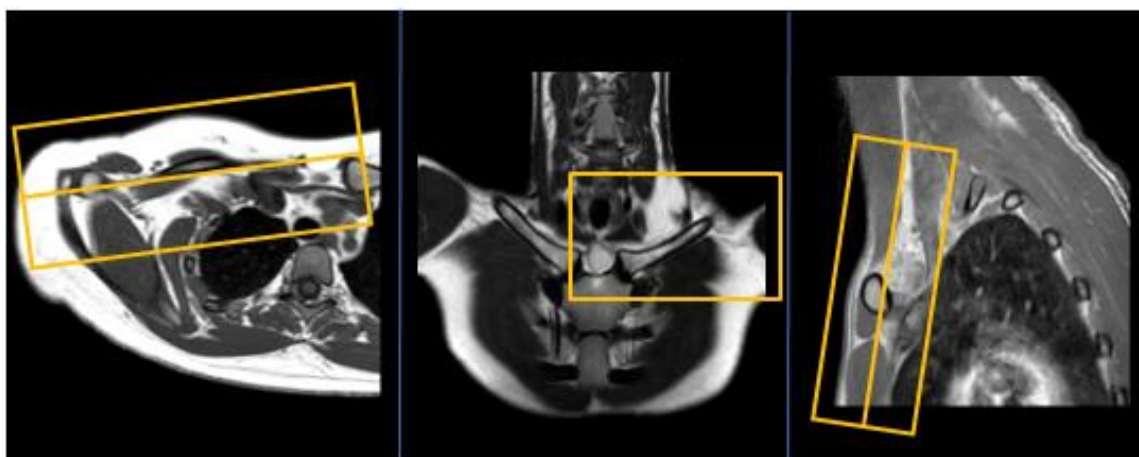
**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	-	-	<i>Be patient att andas mer med buken än med bröstkorgen vid undersökning. Lugna jämna andetag.</i>
2	STIR tse	Cor	3 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
3	T1 tse	Cor	2 mm.	Samma som ovan.
4	T1 tse	Tra	2,5 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
5	T2 tse	Tra	2,5 mm.	Samma som ovan.

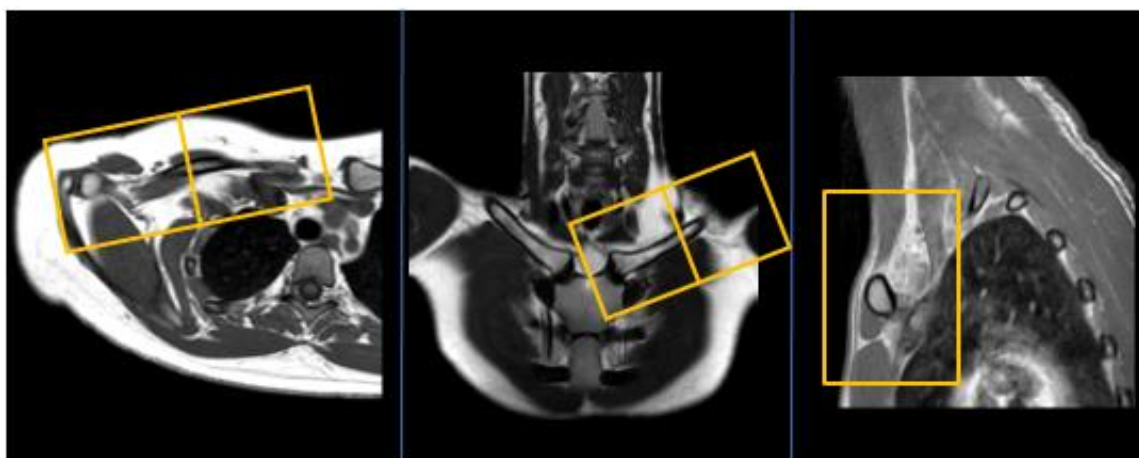
**Vinkling  
Tra**



**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:** Bildkvaliteten blir väsentligt bättre om patienten orkar andas lugnt och andas mer med buken än med bröstkorgen. Instruera patienten att försöka ligga så still som möjligt med bröstkorgen.
- Saturationsband kan placeras i thorax för att undvika andningsartefakter. Se dock till så att detta saturationsband ej täcker patologi.
- 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:** SU9802-1816834204-1960

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-06-05

**Giltig till:** 2028-06-05