

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-05-21

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-05-12

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

MR Nyckelben 79A Tumör utan Gd.

Us kod/Us namn: M79000D, M79000S
MR Nyckelben 79A Tumör utan Gd.

Undersökningstid: 30 minuter.

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. 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: nej.

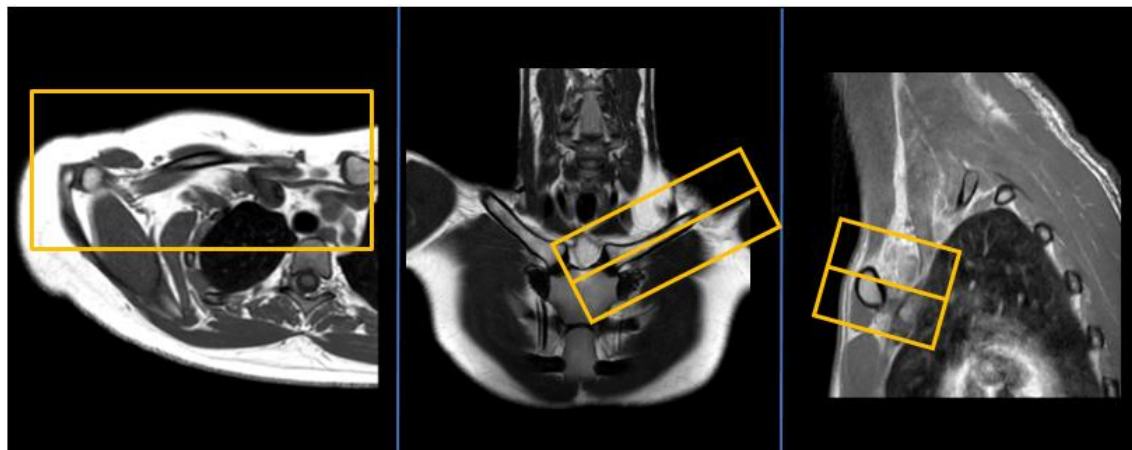
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

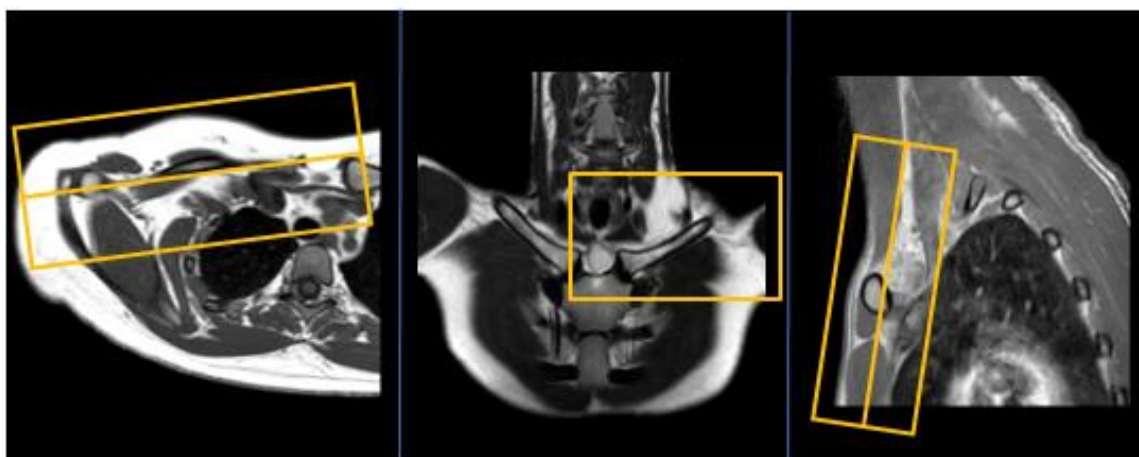
Sekvenser/Kriterier:

	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	STIR tse	Sag	3 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
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.

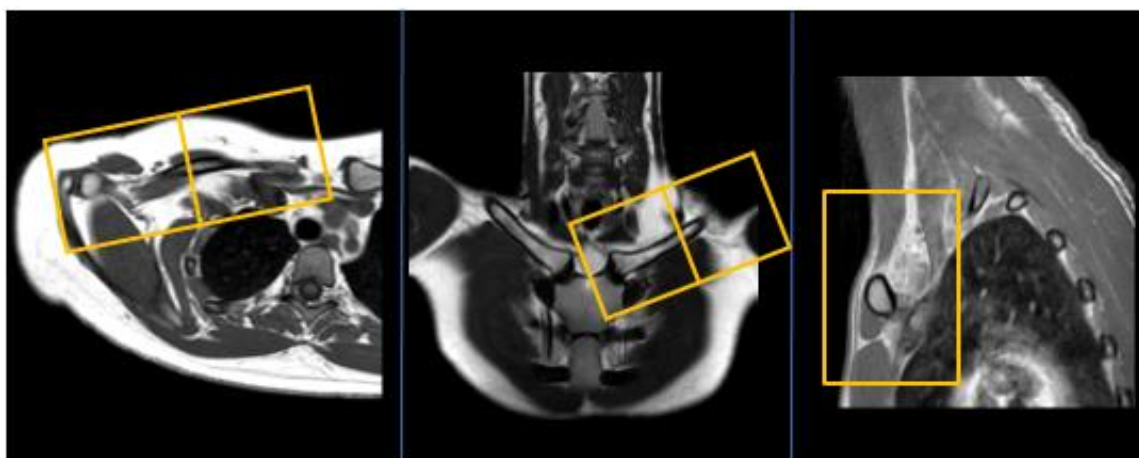
**Vinkling
Tra**



**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: SU9802-1816834204-1961

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-21

Giltig till: 2028-05-12