

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: 2026-05-25

Giltig till: 2028-05-12

MR Nyckelben 79B Tumör/Infektion Gd.

- Us kod/Us namn:** M79900D, M79900S
MR Nyckelben 79B Tumör/Infektion Gd.
- Undersökningstid:** 45 minuter.
- Indikation:** Tumör, infektion, abscess.
- 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.
- PVK eller annan fungerande infart.
- 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: Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt.
Maxdos 20ml.

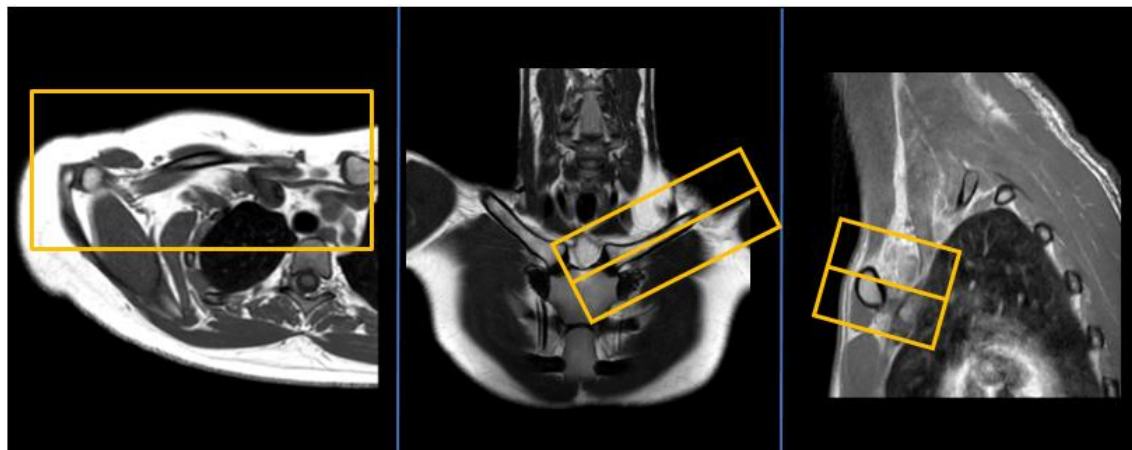
Kontrastinjektion: 2 ml/s. Efterspolning med Natriumklorid 9mg/ml.

Läkemedel: -

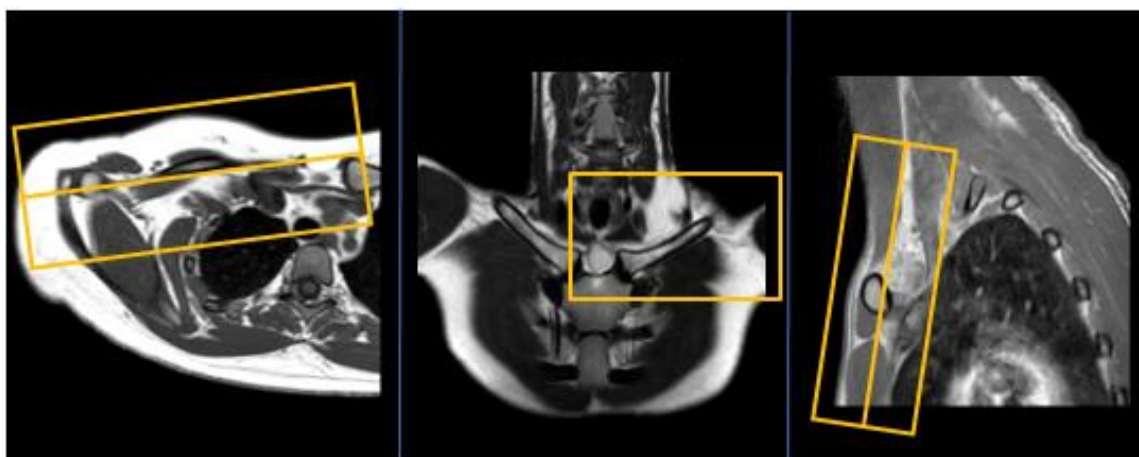
Sekvenser/Kriterier:

	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	T1 DIXON tse	Tra	2,5 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
3	T2 DIXON tse	Cor	2 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
4	Gd-injektion	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml.
5	Gd T2 tse	Tra	2,5 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
6	Gd T1 DIXON tse	Tra	2,5 mm.	Samma som ovan.
7	Gd T1 DIXON tse	Cor	3 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.
8	Gd T1 DIXON tse	Sag	3 mm.	Vinkla efter aktuellt nyckelben. Täck hela nyckelbenet (inklusive SC-leden) eller aktuellt område.

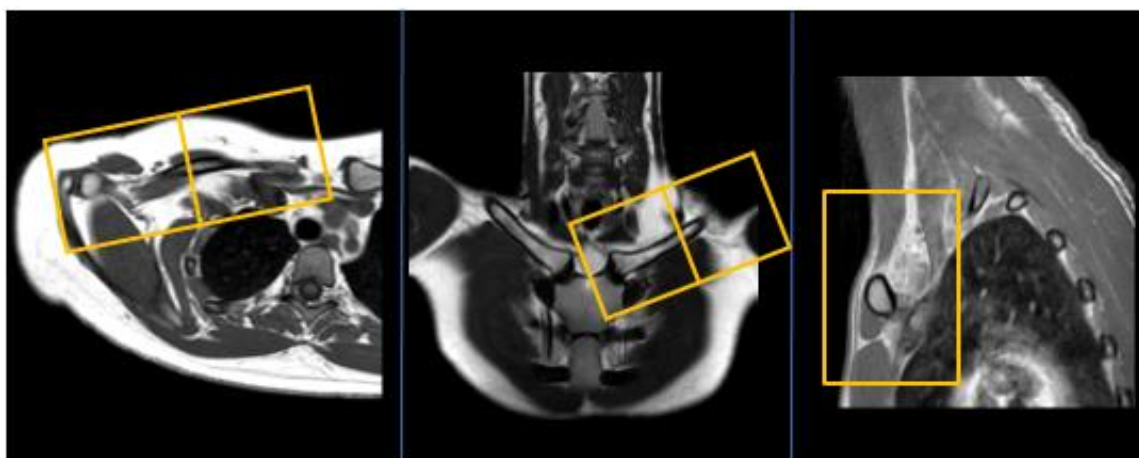
**Vinkling
Tra**



**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:** 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: SU9802-1816834204-1962

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-25

Giltig till: 2028-05-12