

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-05-15

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 Hälsena 73B Tumör/Infektion Gd.

Us kod/Us namn: M73900D, M73900S
MR Hälsena 73B 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: 3T på SU/M.

Patientpositionering: Ryggläge, fötterna först. Aktuell fot placeras i small extremity coil. Viktigt att aktuellt område verkligen befinner sig i spolen. Flexa patientens fot och stöd med sandsäckar. Placera små kuddar som stöd under knälederna. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt på fotleden.

Spole: Small extremity coil.



Kontrastmedel: Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt.
Maxdos 20ml.

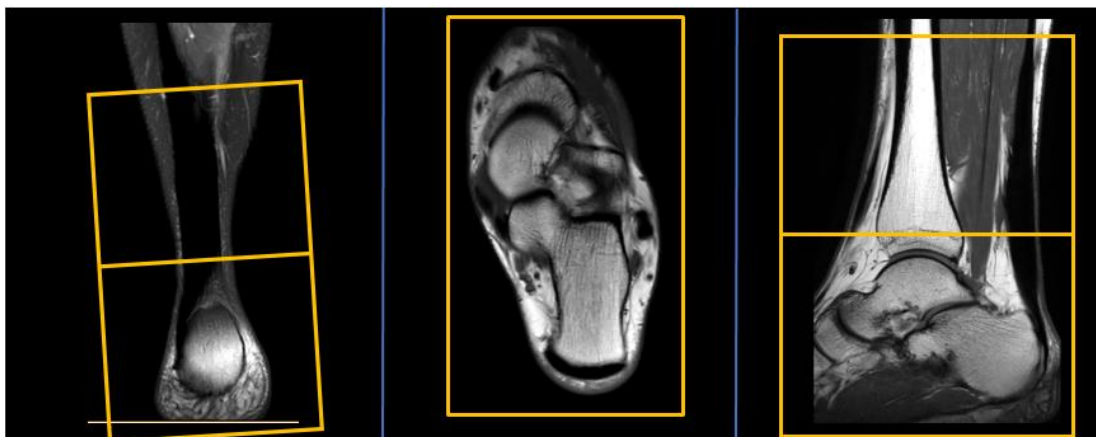
Kontrastinjektion: 2 ml/s. Efterspölning med Natriumklorid 9mg/ml.

Läkemedel: -

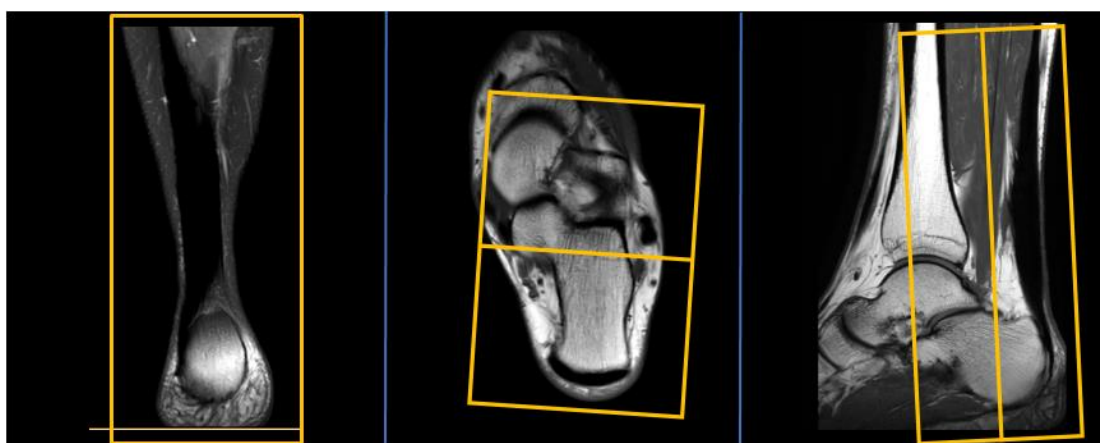
Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
2	T1 tse	Tra	3 mm.	Vinkla rakt efter hälsenan. Täck från hälsenans infästning på hälen och 20 cm upp.
3	T1 SPIR tse	Tra	3 mm.	Samma som ovan.
4	STIR tse	Sag	3 mm.	Vinkelrätt mot hälsenan. Täck från hälsenans infästning på hälen och 20 cm upp.
5	Gd-injektion	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml.
6	Gd T2 tse	Tra	3 mm.	Vinkla rakt efter hälsenan. Täck från hälsenans infästning på hälen och 20 cm upp.
7	Gd T1 SPIR tse	Tra	3 mm.	Samma som ovan.
8	Gd T1 SPIR tse	Cor	3 mm.	Vinkla parallellt mot hälsenan. Täck från hälsenans infästning på hälen och 20 cm upp.
9	Gd T1 SPIR tse	Sag	3 mm.	Vinkelrätt mot hälsenan. Täck från hälsenans infästning på hälen och 20 cm upp.

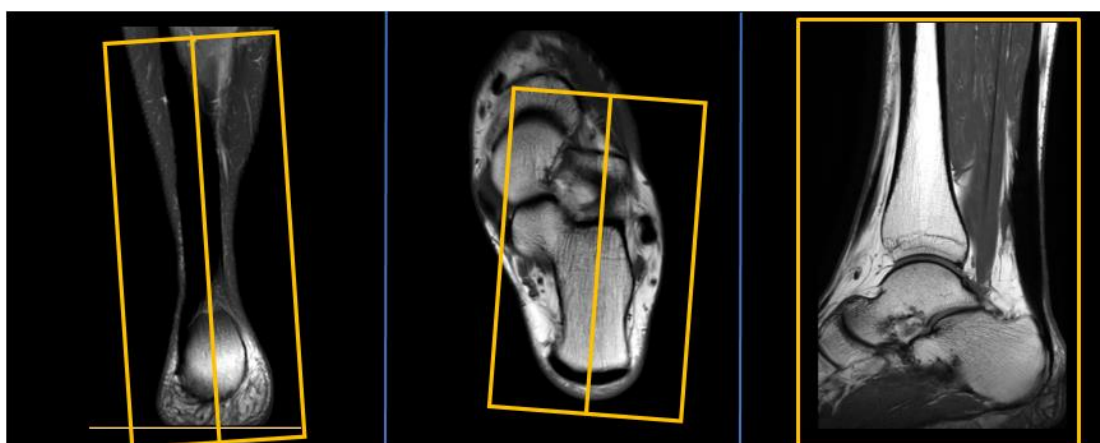
**Vinkling
Tra**



**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:** Placera foten i spolen så att verkligen hela hälsenan ligger i spolen. Det är lätt att råka placera foten för långt ut så att hälen inte helt är i spolen. Positionera patienten noggrant.
- 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: SU9802-1816834204-1873

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-15

Giltig till: 2028-05-12