

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-05-25

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 Fotled 71B Tumör/Infektion Gd

Us kod/Us namn: M71900D, M71900S
MR Fotled 71B 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 eller 3T. Helst 3T.

Patientpositionering: Rygggläge, fötterna först. Aktuell fot placeras i fotspolen.
Placera en kudde under fotsulan så att patientens fot är
flexad vid undersökningen. Lägg stöd under knäna.
Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt på fotleden.

Spole: Fotspole.



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

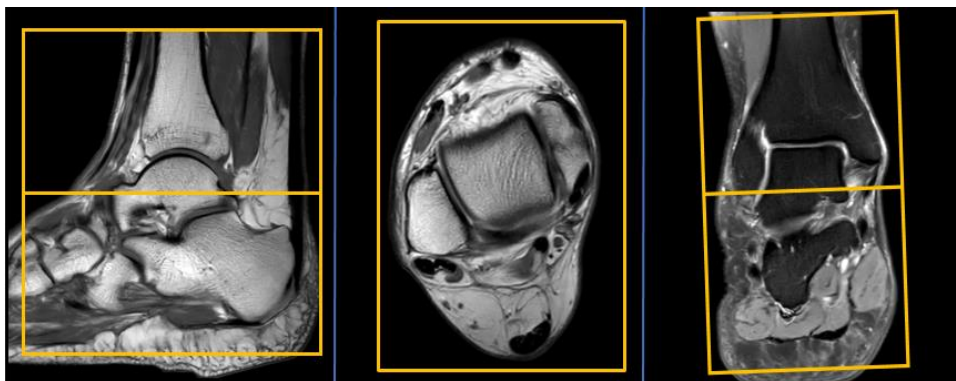
Kontrastinjektion: 2 ml/s. Efterspölning med Natriumklorid 9mg/ml.

Läkemedel: -

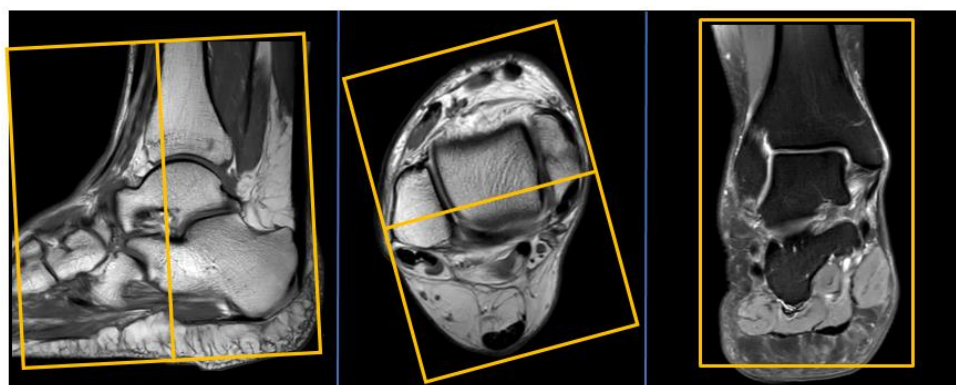
Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
2	T1 tse	Tra	3 mm.	Vinkla efter plantarsenan på sagitell bild och efter talus övre kant på cor-bild. Täck hela fotleden eller aktuellt område.
3	T1 SPIR tse	Tra	3 mm.	Samma som ovan
4	STIR tse	Sag	3 mm.	Vinkla rakt genom fotleden på cor-bild och efter malleolerna på tra-bild. Täck hela fotleden eller aktuellt område.
5	PD SPAIR tse	Sag	3 mm.	Samma som ovan.
6	Gd-injektion	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml.
7	Gd T2 tse	Tra	3 mm.	Vinkla efter plantarsenan på sagitell bild och efter talus övre kant på cor-bild. Täck hela fotleden eller aktuellt område.
8	Gd T1 SPIR tse	Tra	3 mm.	Samma som ovan.
9	Gd T1 SPIR tse	Cor	3 mm.	Vinkla efter malleolerna på tra-bild. Täck hela fotleden eller aktuellt område.
10	Gd T1 SPIR tse	Sag	3 mm.	Vinkla rakt genom fotleden på cor-bild och efter malleolerna på tra-bild. Täck hela fotleden eller aktuellt område.

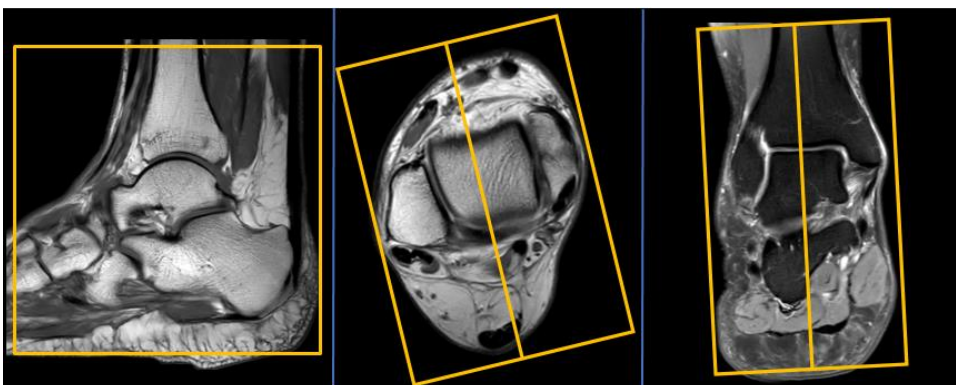
**Vinkling
Tra**



**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:** Om patient har gips eller av annan anledning ej får plats i fotspolen kan small extremity coil användas.
- 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: SU9802-1816834204-1866

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-25

Giltig till: 2028-05-12