

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-11

Giltig till: 2028-06-11

MR Fot 72B Tumör/Infektion Gd Metall

- Us kod/Us namn:** M72900D, M72900S
MR Fot 72B Tumör/Infektion Gd Metall.
- Undersökningstid:** 45 minuter.
- Indikation:** Tumör, infektion, abscess. Detta protokoll används om patienten har inopererad metall i bildtagningsområdet.
- 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, 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 foten.
- Spole:** Fotspole.



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

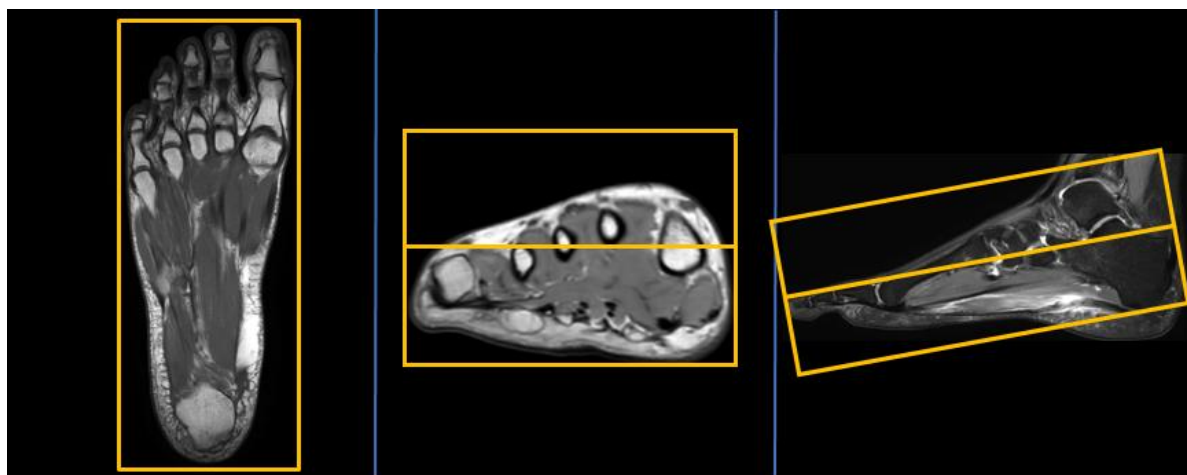
Kontrastinjektion: 2 ml/s. Efterspolning med Natriumklorid 9mg/ml.

Läkemedel: -

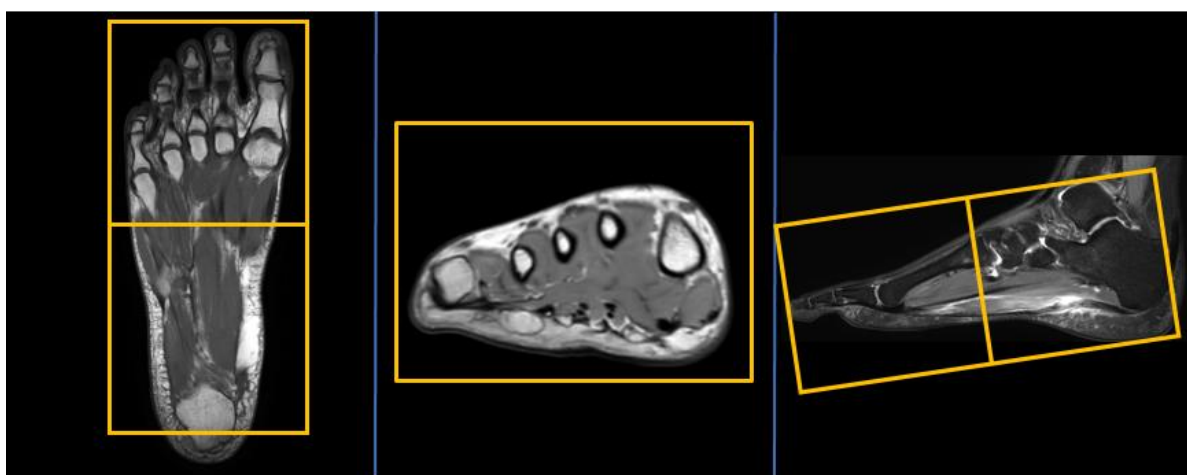
Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
	T1 tse MARS+VAT	Cor	3 mm.	Vinkla efter aktuellt område: framfot, mellanfot eller plantarfacia. Täck aktuellt område.
	STIR tse	Tra	3 mm.	Vinkla efter aktuellt område: framfot, mellanfot eller plantarfacia. Täck aktuellt område.
	STIR tse	Sag	3 mm.	Vinkla efter aktuellt område. Täck aktuellt område.
	Gd-injektion	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml.
	Gd T2 tse MARS+VAT	Cor	3 mm.	Vinkla efter aktuellt område: framfot, mellanfot eller plantarfacia. Täck aktuellt område.
	Gd T1 tse MARS+VAT	Cor	3 mm.	Samma som ovan.
	Gd T1 tse MARS+VAT	Tra	3 mm.	Vinkla efter aktuellt område: framfot, mellanfot eller plantarfacia. Täck aktuellt område.
	Gd T1 tse MARS+VAT	Sag	3 mm.	Vinkla efter aktuellt område. Täck aktuellt område.

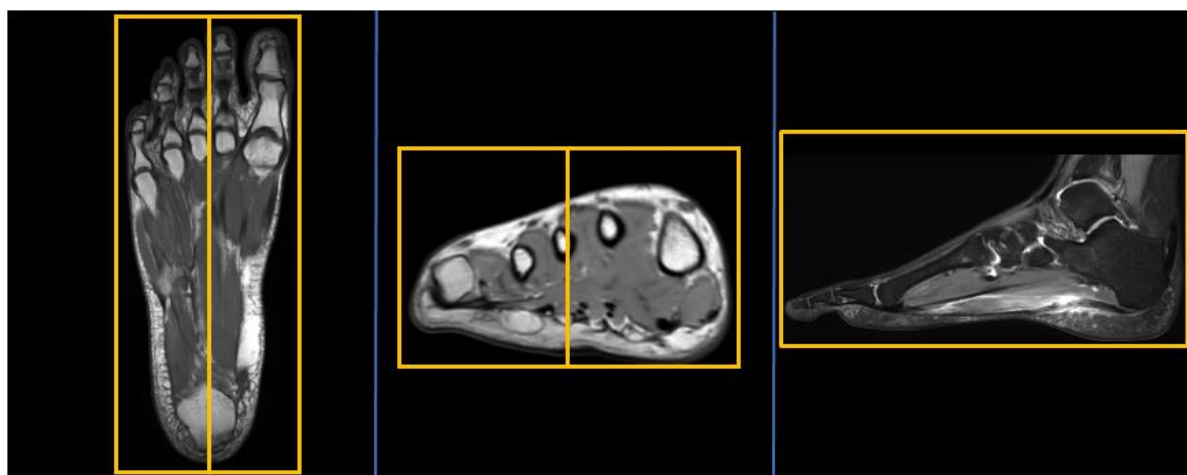
**Vinkling
Tra**



**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](#)
[KM MR-kontrastmedel \(Gadolinium\) \(vgregion.se\)](#).
[FASS](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2),
Specialröntgensjuksköterska

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1881

Version: 4.0

Giltig från: 2026-06-11

Giltig till: 2028-06-11