OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: 2026-09-02
Giltig till: 2028-08-25

MR Fot 72B Tumör/Infektion Gd

Us kod/Us namn: M72900D, M72900S
MR Fot 72B 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: Rygläge, 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.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

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

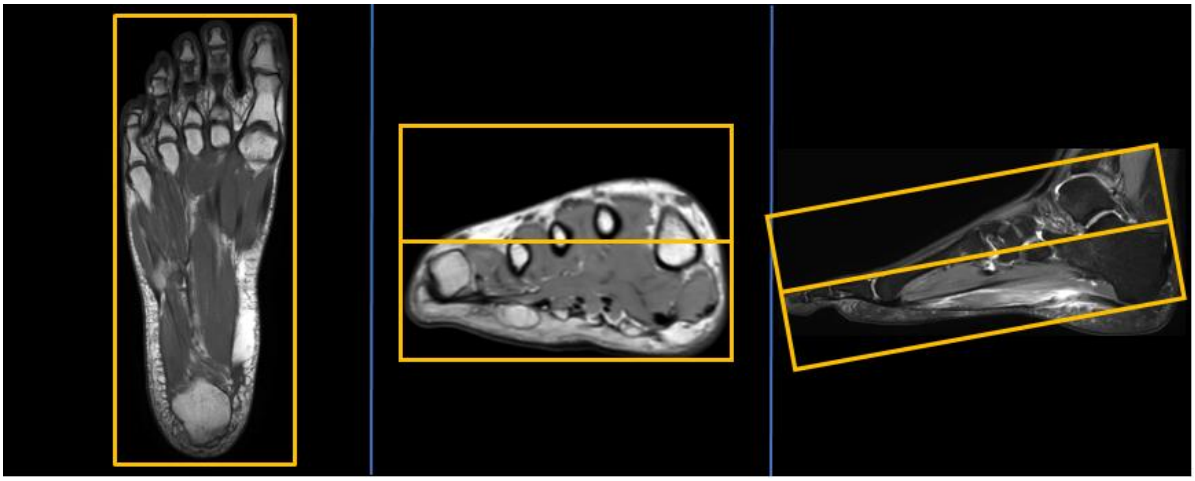
Kontrastinjektion: 2 ml/s. Efterspolning med Natriumklorid 9mg/ml.

Läkemedel: -

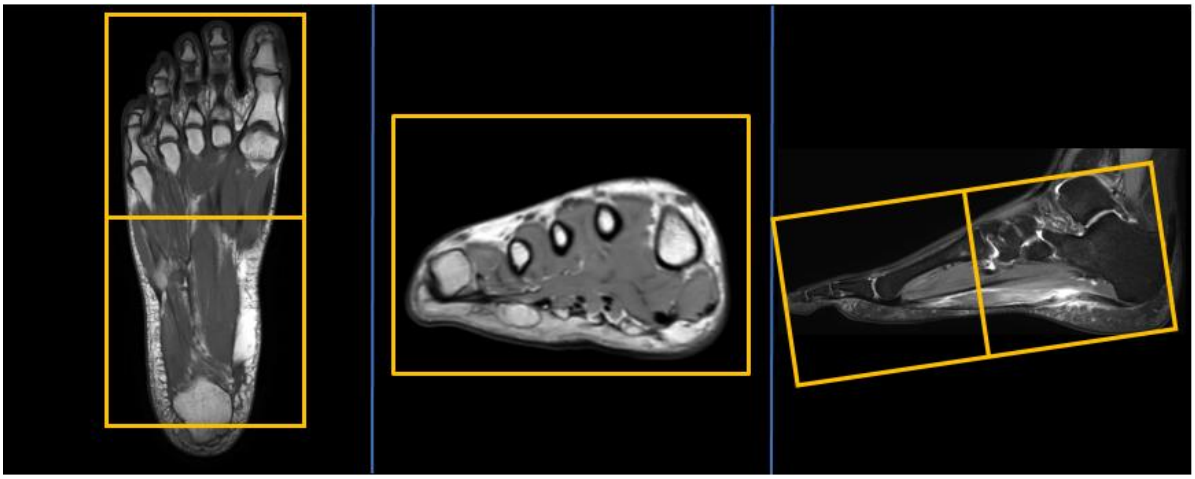
Sekvenser/Kriterier:

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

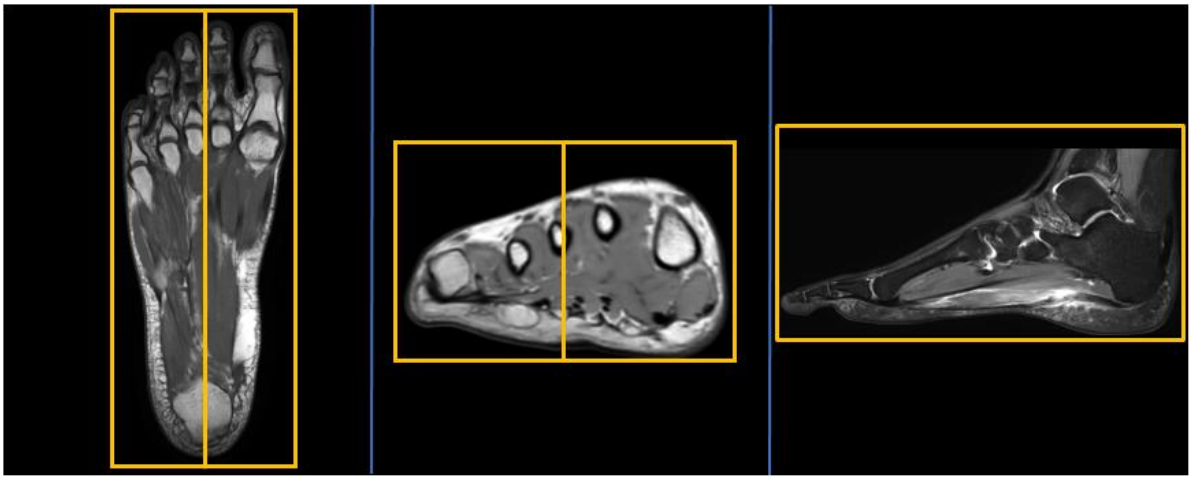
Vinkling Tra



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

Handläggning vid MR-undersökning med gadoliniumkontrastmedel

FASS

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: SU9802-1816834204-1880

Version: 4.0

Giltig från: 2026-09-02

Giltig till: 2028-08-25