

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 Underarm 65B Tumör/Infektion Gd Metall

**Us kod/Us namn:** M65900D, M65900S  
MR Underarm 65B 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.

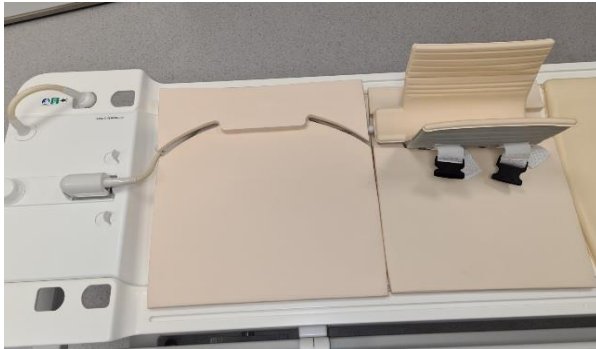
PVK eller annan fungerande infart.

**System:** 1,5 på SU/M.

**Patientpositionering:** Ryggläge, huvudet först. Armen utsträckt längs kroppen, supinerad, handflatan upp. Aktuell underarm så nära mitten av bordet som möjligt. Fixera med sandsäckar och kuddar. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Mitt på underarmen.

**Spole:** Mixerbord + Small extremity coil (flexspole).



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

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

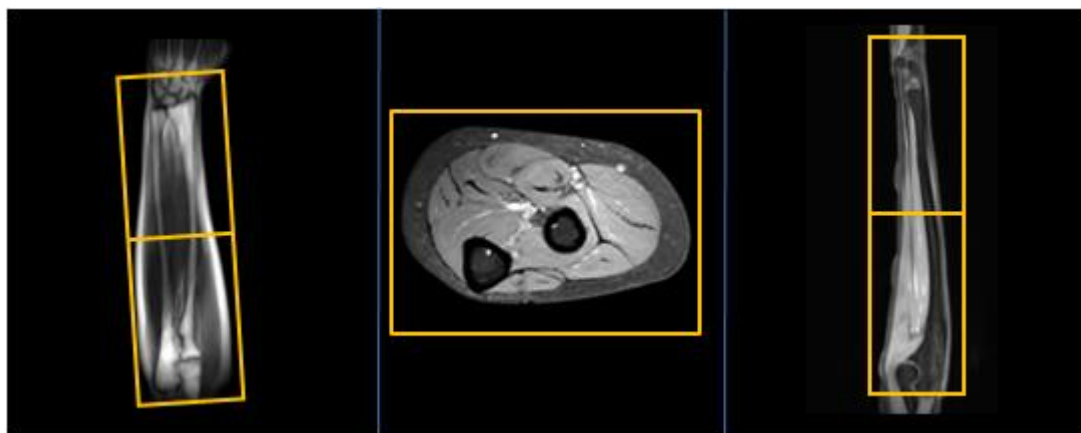
**Läkemedel:** -

**Sekvenser/Kriterier:**

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
2	T1 tse MARS+VAT	Tra	4 mm.	Vinkla efter underarmen. Täck aktuellt område.
3	STIR tse	Cor <i>(alt Sag vid förändring ventralt/dorsalt)</i>	4 mm.	Vinkla rakt efter handled eller armbåge beroende på vart aktuellt område sitter.
4	Gd-injektion	-	-	Clariscan 0,5mmol/ml. Dosering 0,2ml/kg kroppsvikt. Maxdos 20ml.
5	Gd T2 tse MARS+VAT	Tra	4 mm.	Vinkla efter underarmen. Täck aktuellt område.
6	Gd T1 tse MARS+VAT	Tra	4 mm.	Samma som ovan.
7	Gd T1 tse MARS+VAT	Cor	4 mm.	Vinkla rakt efter handled eller armbåge beroende på vart aktuellt område sitter.
8	Gd T1 tse MARS+VAT	Sag	4 mm.	Vinkla rakt efter handled eller armbåge beroende på vart aktuellt område sitter.

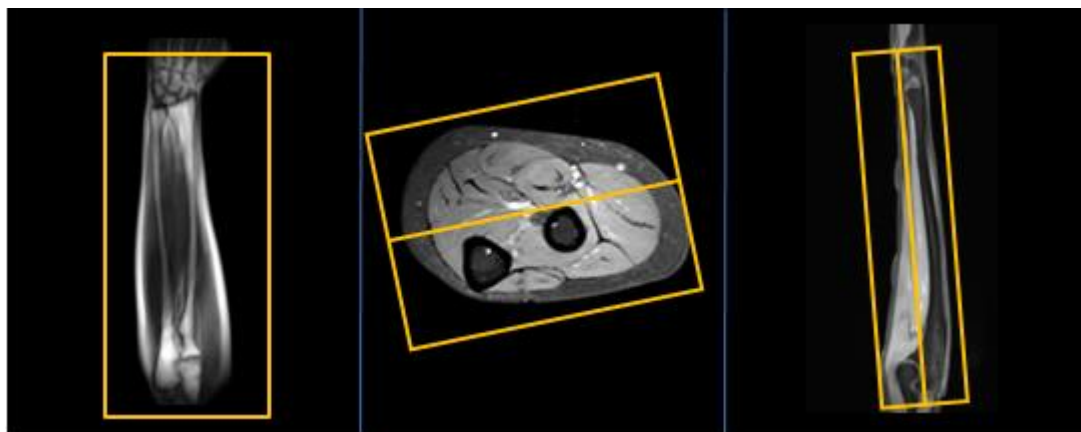
**Vinkling**

**Tra**



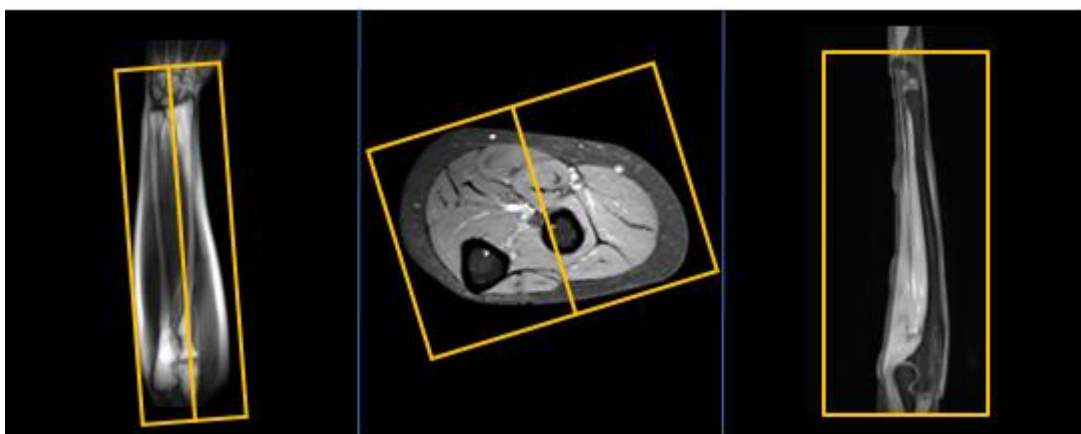
**Vinkling**

**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 svårt att få plats på bordet kan patienten placeras lätt på sidan i stället för rygg. Krävs ett större täckningsområde kan anterior body 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:** SU9802-1816834204-1742

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-05-25

**Giltig till:** 2028-05-12