

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska
Granskad av: Maria Chatzopoulou, (march13), Överläkare
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-17
Giltig till: 2028-06-11

MR Underarm 65A Tumör utan Gd

Us kod/Us namn: M65000D, M65000S
MR Underarm 65A Tumör utan Gd.

Undersökningstid: 30 minuter.

Indikation: Tumör där bedömning ej kräver Gd eller när patient ej klarar att få Gd.

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.

System: 1,5 eller 3T på SU/M.

Patientpositionering: Ryggläge, huvudet först. Armen utsträckt längs kroppen, supinerad med 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: nej.

Kontrastinjektion: -

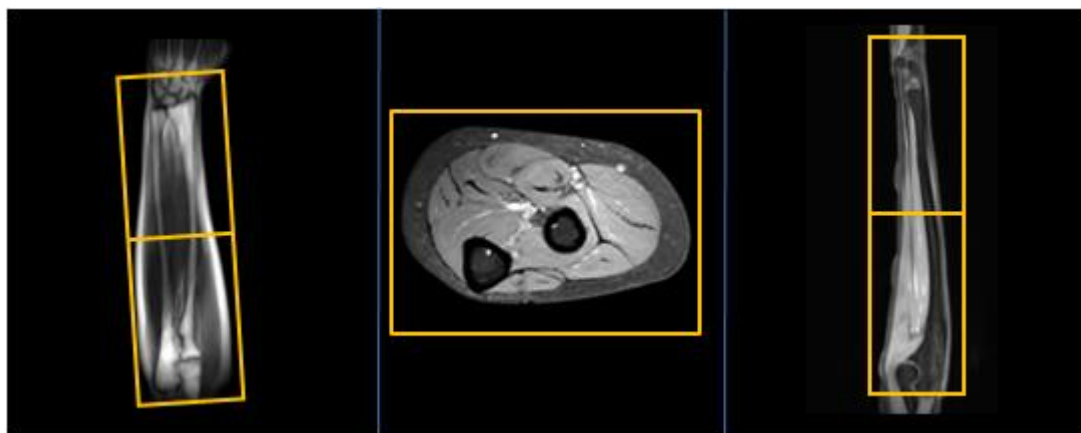
Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	-
2	STIR tse	Cor	4 mm.	Vinkla rakt efter handled eller armbåge beroende på vart aktuellt område sitter.
3	T1 Dixon tse	Tra	4 mm.	Vinkla efter underarmen. Täck aktuellt område.
4	T2 tse	Tra	4 mm.	Samma som ovan.
5	STIR tse	Sag	4 mm.	Vinkla rakt efter handled eller armbåge beroende på vart aktuellt område sitter.

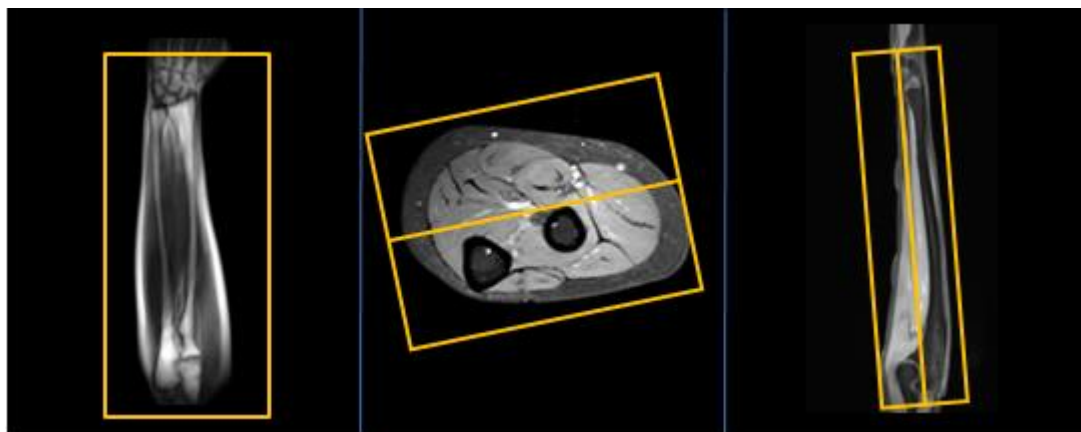
Vinkling

Tra



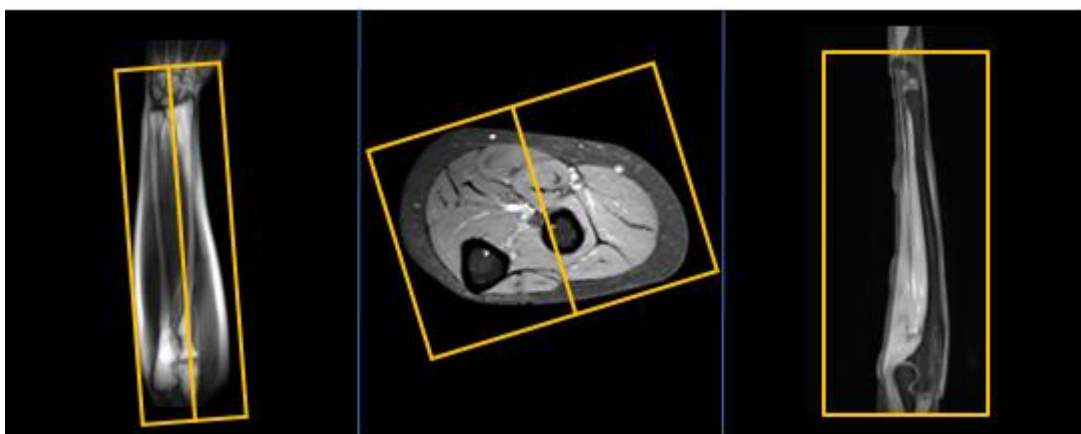
Vinkling

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

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Maria Chatzopoulou, (march13), Överläkare

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1736

Version: 3.0

Giltig från: 2026-06-17

Giltig till: 2028-06-11