

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: 2026-05-21

Giltig till: 2028-05-12

MR Överarm 63A Skelett Metall

Us kod/Us namn: M63000D, M63000S,
MR Överarm 63A Skelett Metall.

Undersökningstid: 30 min.

Indikation: Fraktur, osteonekros, metastas. 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.

System: 1,5T på SU/M.

Patientpositionering: Ryggläge eller sidoläge, huvudet först. Aktuell sida så nära isocenter som möjligt. Armen utsträckt, supinerad. Fixera med sandsäckar och kuddar. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt på överarmen.

Spole: Anterior body coil.



Kontrastmedel: nej.

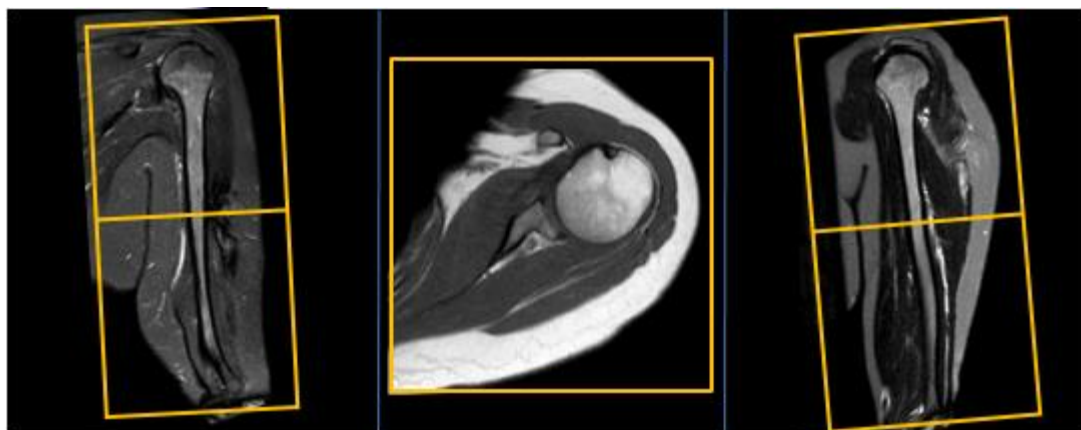
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

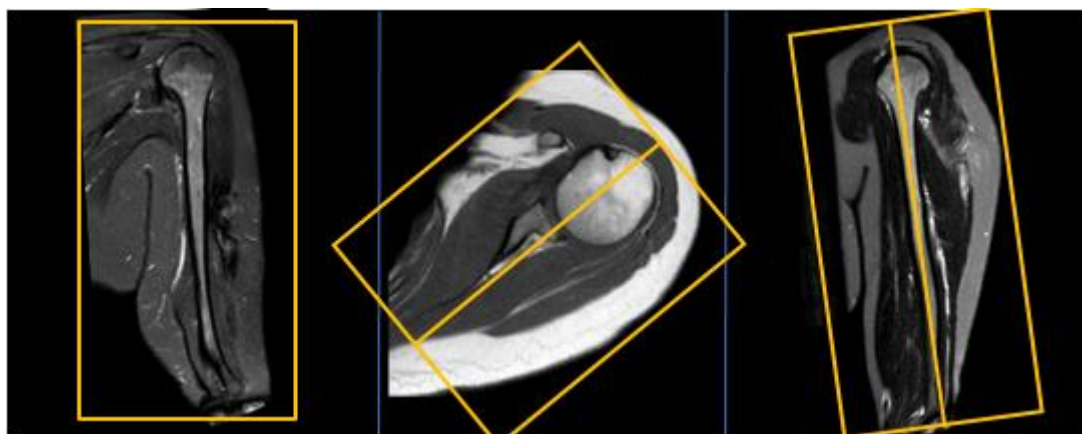
Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snittplan	Snitttjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan.		
2	STIR tse	Cor	4 mm.	Vinkla rakt efter humerus samt parallellt med axel- eller armbågsleden. Täck hela humerus eller aktuellt område.
3	T1 MARS+VAT tse	Cor	4 mm.	Samma som ovan.
4	T1 MARS+VAT tse	Tra	4 mm.	Vinkla rakt efter humerus. Täck hela humerus eller aktuellt område.

**Vinkling
Tra**



**Vinkling
Cor**



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: Det är mycket viktigt att överarmen hamnar så nära isocenter som möjligt. Ibland är det nödvändigt att placera patienten på sidan för att armen ska hamna närmre isocenter.

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: SU9802-1816834204-1710

Version: 3.0

Giltig från: 2026-05-21

Giltig till: 2028-05-12