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: 2026-08-10
Giltig till: 2028-08-05

MR Underarm 65A Muskel Metall

Us kod/Us namn: M65000D, M65000S
MR Underarm 65A Muskel Metall.

Undersökningstid: 30 minuter.

Indikation: Muskelskada, myosit, compartmentsyndrom. 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.

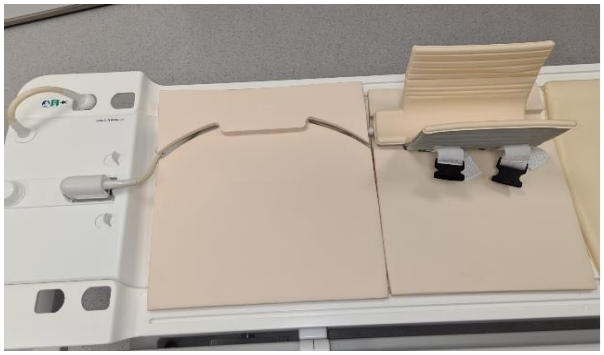
System: 1,5 på SU/M.

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).

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN







Kontrastmedel: nej.

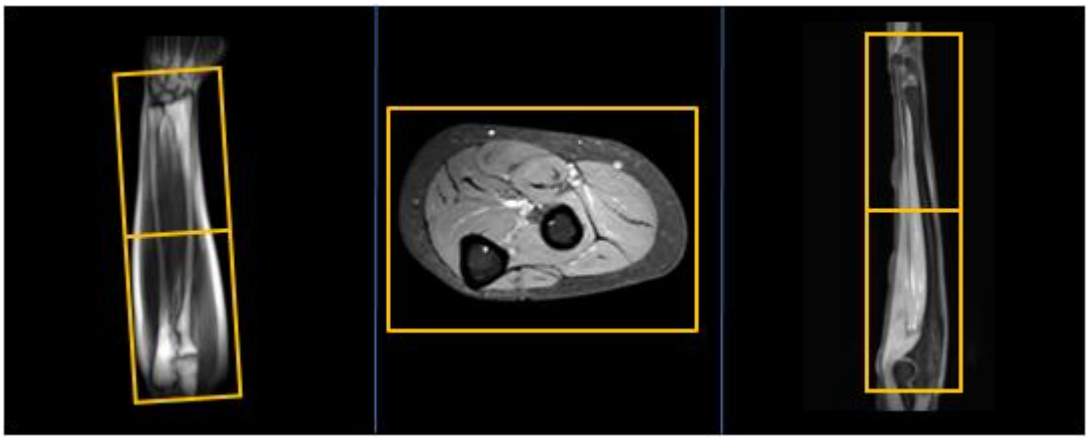
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

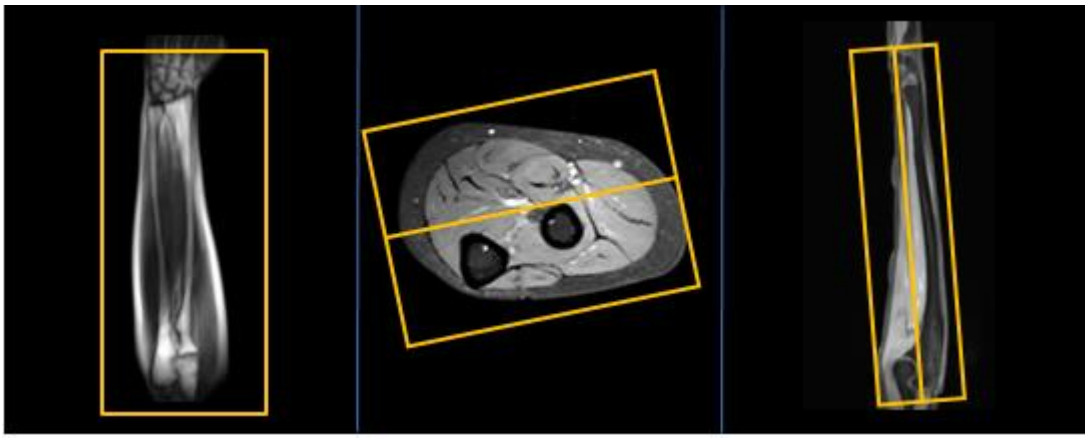
Sekvenser/Kriterier:

	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	T2 DIXON tse MARS+VAT	Tra	4 mm.	Samma som ovan
4	T1 tse MARS+VAT	Cor *(alt Sag vid förändring ventralt/dorsalt)*	4 mm.	Vinkla rakt efter handled eller armbåge beroende på vart aktuellt område sitter.
5	STIR tse	Cor *(alt Sag vid förändring ventralt/dorsalt)*	4 mm.	Samma som ovan.

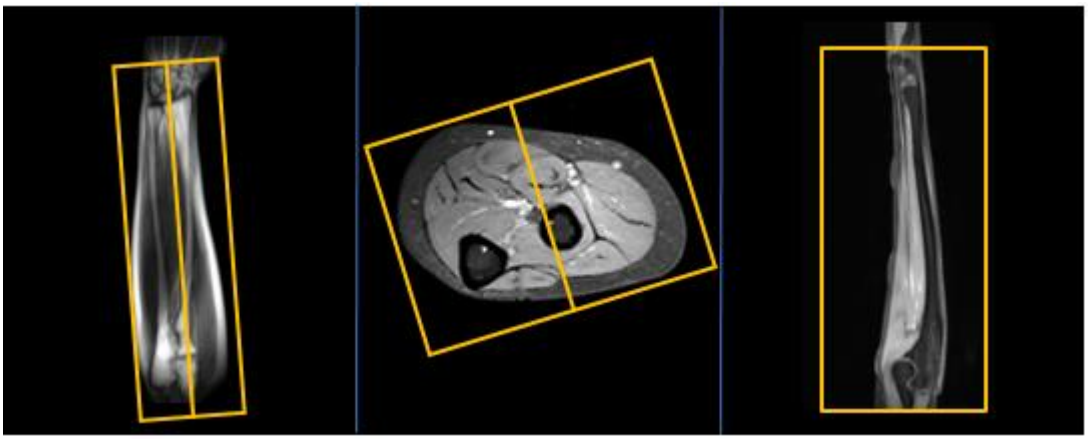
Vinkling Tra



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

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: SU9802-1816834204-1738

Version: 4.0

Giltig från: 2026-08-10

Giltig till: 2028-08-05