

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-17

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-02-17

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

63A Överarm Tumör- magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Överarm Tumör 63A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

63A Överarm Tumör.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Initial undersökning vid mjukdelssarkom/tumör. Obs! Vid skelettsarkom i första hand konventionell röntgen. Kontrast endast efter rekommendation från sarkomcentrum.

Förberedelser

[Frågeformulär inför magnetkameraundersökning](#) (MR), och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

Sätt markörer ovan och nedan förändring.

System

3T eller 1,5 T

Patientpositionering

Huvud först, ryggläge. Placera den aktuella armen utmed sidan med en liten utåtroterad handled med tummen uppåt, ev sandsäck för att stabilisera. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

Centrera mitt över överarm.

Spole

Anteriorspole alt. Flexspolar.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
STIR	COR	4MM /0.4MM	Led till led
T2W TSE	TRA	3-5MM / 0.3-0.5MM	Över förändring
T1 TSE	TRA	3-5MM/ 0.3-0.5MM	Som ovan

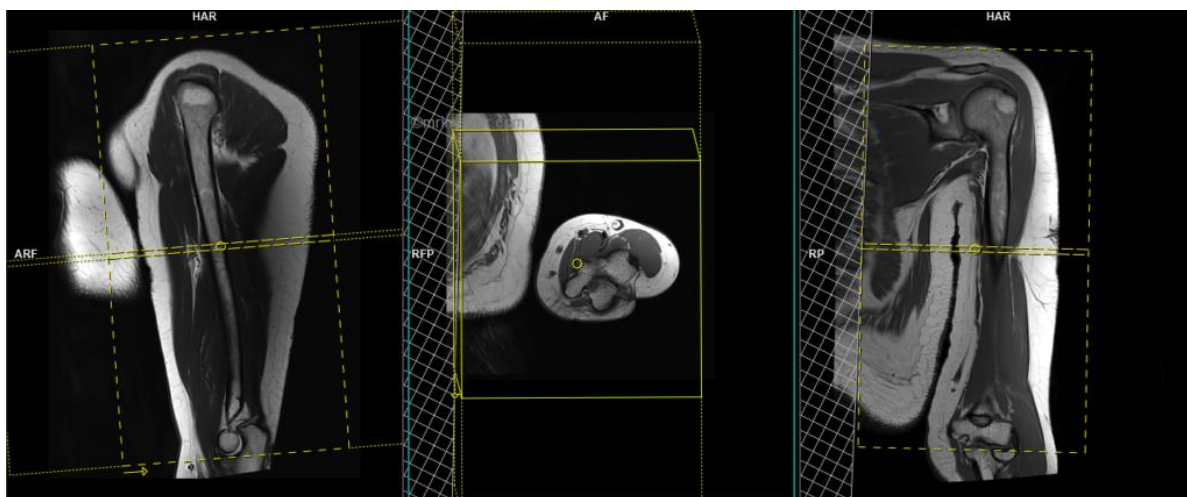
Vid skelett: Tag med hela det aktuella benet i COR (led till led)
Tänk på detta vid val av spole

Generellt:

<15cm, 3mm med 10%gap

15-30cm, 5mm med 10%gap

>30cm, 5mm med 20%gap



Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

MR-säkerhet

Rutin för MR-säkerhet följs enligt [säkerhet vid magnetkamera](#) och [Implantat och främmande material MR-patient](#) eller ring fysiker 0510-85534.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Ali Mashalla Åhre, (aliah3), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-708

Version: 1.0

Giltig från: 2026-02-17

Giltig till: 2028-02-17