

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-03-11

Innehållsansvar: Katarina Haglund, (katos), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-03-11

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

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

67A Hand Tumor - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Hand Tumor 67A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

67A Hand Tumor.

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

Fötterna först, ryggläge. Patienten läggs bekvämt med den aktuella handen i extremitetsspolen utmed sidan och fingrarna uträtade för att minimera luftspalt. Använd småkuddar för att fixera. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

Centrera mitt över handen.

Spole

Extremitetsspole alt. Flexspolar.

Sekvenser/kriterier

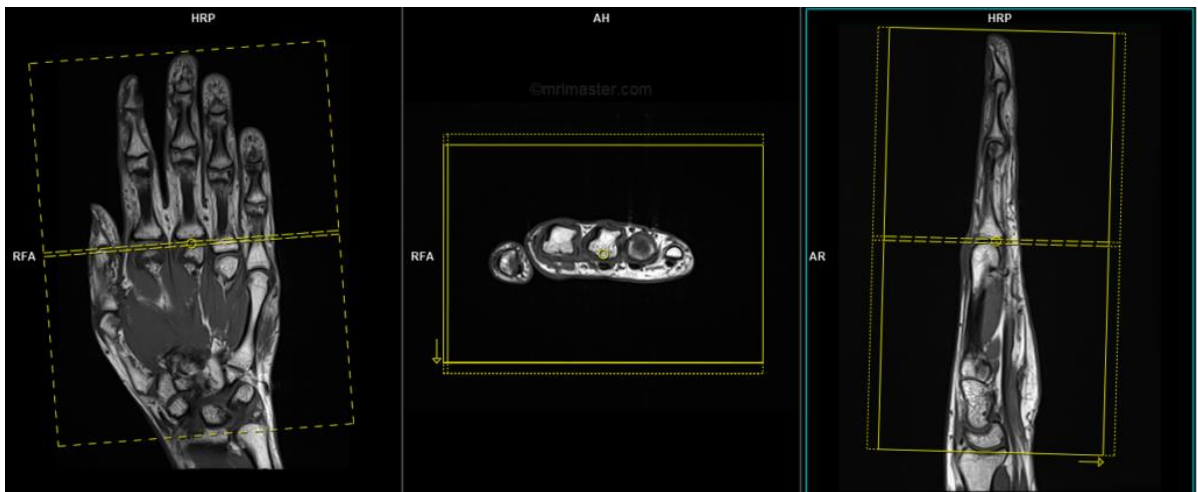
Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
STIR	COR	4MM /o.4MM	Täck in hela förändringen med råge inklusive kringliggande mjukdelar.
T1W TSE	TRA	3MM /o.3MM	Vinkelrät mot ovan.
T1W TSE	COR	3MM /o.3MM	Som ovan.

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: SKAS9700-757502554-721

Version: 1.0

Giltig från: 2026-03-11

Giltig till: 2028-03-11