

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

66A Handled - magnetkameraundersökning

Syfte

Metodbeskrivning av MR Handled 66A.

Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

66A Handled.

Undersökningstid

30 min.

Indikation

Artros, ligament och broskskador (TMCC).

Förberedelser

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

Patienten ska bära MR-säkra kläder vid undersökningen.

System

3T eller 1,5 T

Patientpositionering

Fötterna först, ryggläge. Aktuell handled läggs i extremitetsspolen med tummen uppåt, som en rak handledsida. Viktigt att handleden är i mitten i spolen. Använd småkuddar till att fixera och en sandsäck på spolen. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering

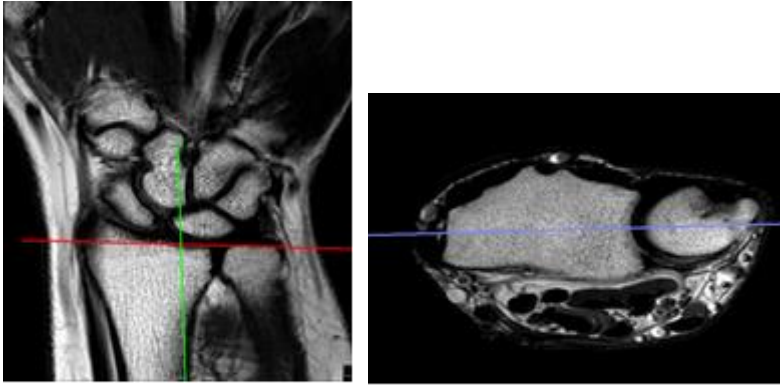
Centrera mitt över handleden.

Spole

Extremitetsspole alt. Flexspolar.

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snittjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
SURVEY			
PDW SPAIR	COR	3MM /0.3MM	Parallellt med underarmens längsaxel. Distala 5 cm av underarmsbenen till och med proximala delen av metacarpalben, inkl basen MC1. Alla mjukdelar ska inkluderas.
T1W TSE	COR	3MM /0.3MM	Som ovan.
PDW SPAIR	TRA	3MM /0.3MM	Vinkelrät mot underarmens längsaxel. Från proximala delen av metacarpalben till och med DRU-leden. OBS! Alla mjukdelar ska inkluderas. Inkludera alltid aktuellt område.
T1 TSE	TRA	3MM/ 0.3MM	Som ovan
PDW SPAIR	SAG	3MM /0.3MM	Se COR ovan



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: SKAS9700-757502554-719

Version: 1.0

Giltig från: 2026-03-11

Giltig till: 2028-03-11