

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service  
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare  
Granskad av: Matej Mustapic, (matmu2), Överläkare  
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-16

Giltig till: 2026-10-16

# Hand, finger, handled – MR-undersökning inom radiologi Borås

## Förändringar sedan föregående version

Inga ändringar.

## Sammanfattning

Beskrivning av magnetkameraundersökning hand, finger, handled, för röntgensjuksköterska inom radiologi Borås.

## Innehållsförteckning

Förändringar sedan föregående version .....	1
Sammanfattning .....	1
Innehållsförteckning .....	1
Förutsättningar .....	2
Spole .....	2
Kontrast.....	2
Genomförande .....	2
Ligamentruptur finger, MR Hand/Finger, M67000.....	2
Rutin/Degenerativ/Trauma Scaphoideum Ligament, MR Handled, M66000 .....	3
Tumör finger, MR Hand/Finger, M67900 .....	4
Tumör hand, MR Hand/Finger, M67900.....	5
Tumör/Inflammation, MR Handled, M66900 .....	6
Dokumentinformation.....	7

## Förutsättningar

### Spole

Handledspolen, feet first

- A. Höger hand: Head first - left lateral
- B. Vänster hand: Head first - right lateral

### Kontrast

Vid kontrast använd Gadoterinsyra (Clariscan 0,5mmol/ml).

## Genomförande

### Ligamentruptur finger, MR Hand/Finger, M67000

#### Localizer tra

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

#### Pd blade fs cor

Vinkla längs aktuellt finger på sag och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

#### Pd blade fs sag

Vinkla längs aktuellt finger på cor och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

#### Pd blade fs tra

Vinkla längs efter aktuellt finger på sag och cor (över falangen).  
Aktuellt område.

#### T2 tse cor

Vinkla längs efter aktuellt finger på sag och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

#### T2 tse sag

Vinkla längs efter aktuellt finger på cor och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

#### T2 tse tra

Vinkla längs efter aktuellt finger på sag och cor (över falangen).  
Aktuellt område.

## Rutin/Degenerativ/Trauma Scaphoideum Ligament, MR Handled, M66000

### Localizer tra

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

### Pd blade fs cor

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

### Pd blade fs tra

Vinkelrät mot handleden på cor och sag.  
Aktuellt område med.

### Pd blade fs sag

Vinkla längs radius på cor och mot på tra.  
Aktuellt område med.

### T1 se cor

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

Vid ligament frågeställning kör även

### T2 truf13d we cor

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

## Tumör finger, MR Hand/Finger, M67900

### Localizer tra

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

### T1 tse cor

Vinkla längs aktuellt finger på sag och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

### STIR cor

Vinkla längs aktuellt finger på sag och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

### Pd tse fs sag blade

Vinkla längs aktuellt finger på cor och tra (över falangen).  
Aktuellt område.

### Pd fs tra blade

Vinkla längs efter aktuellt finger på sag och cor (över falangen).  
Aktuellt område.

### T2 tra (vid behov, vid mjukdelstumör)

Genom förändringen

### T1 tra (vid behov, vid mjukdelstumör)

Genom förändringen

### T1 tse fs tra

Vinkla längs aktuellt finger på sag och cor (över falangen).  
Aktuellt område.

## KONTRAST

### T1 tse fs tra Gd

Vinkla längs aktuellt finger på sag och cor (över falangen).  
Aktuellt område.

## Tumör hand, MR Hand/Finger, M67900

### Localizer tra

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

### T1 tse cor

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på tra och sag.  
Aktuellt område.

### STIR cor

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på tra och sag.  
Aktuellt område.

### Pd fs sag blade

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på tra och cor.  
Aktuellt område.

### Pd fs tra blade

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på cor och sag.  
Aktuellt område.

### T2 tra (vid behov, vid mjukdelstumör)

Genom förändringen

### T1 tra (vid behov, vid mjukdelstumör)

Genom förändringen

### T1 fs cor

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på tra och sag.  
Aktuellt område.

### KONTRAST

### T1 fs cor Gd

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på tra och sag.  
Aktuellt område.

### T1 fs tra Gd

Vinkla längs benen i handen (metacarpale) på sag och cor.  
Aktuellt område.

## Tumör/Inflammation, MR Handled, M66900

### Localizer tra

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

### T1 cor

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

### STIR cor

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

### Pd fs tra blade

Vinkelrät mot handleden på cor och sag.  
Aktuellt område med.

### Pd fs sag blade

Vinkla längs radius på cor och vinkelrät mot tra.  
Aktuellt område med.

### T2 tra (vid behov, vid mjukdelstumör)

Genom förändringen

### T1 tra (vid behov, vid mjukdelstumör)

Genom förändringen

### T1 fs cor

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

## KONTRAST

### T1 tse fs cor Gd

Vinkla längs radius på sag, vinkla parallellt med radius och ulna på tra.  
Aktuellt område med.

### T1 tse fs tra Gd

Vinkelrät mot handleden.  
Aktuellt område med.

# Dokumentinformation

## **Innehållsansvarig**

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

## **Innehållsgranskare**

Matej Mustapic, överläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

## **Fastställt av**

Markus Håkansson, verksamhetschef, Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

## **Nyckelord**

Metodbok MR, hand, finger, handled

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

**Innehållsansvar:** Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

**Granskad av:** Matej Mustapic, (matmu2), Överläkare

**Godkänd av:** Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9631-514148307-84

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2024-10-16

**Giltig till:** 2026-10-16