

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2024-11-04

Innehållsansvar: Ann-Charlotte Andersson, (annan29), Sektionsledare

Giltig till: 2026-11-01

Granskad av: Arthur Adelved, (artad1), Processchef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Reumaskcelett – konventionell röntgen

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Reviderar text under Bildtagning och lägger till punkt B.

## Syfte

Radiologisk konventionell metod för undersökning av hand och fot beroende på frågeställning/ anamnes.

För bakomliggande, grundläggande information se riktlinje Konventionella röntgenundersökningar.

## Metodmall

### Projektioner

1. Hand  
(frontal):

Handrygg eller handflata mot detektorn. Har patienten svårt att sträcka fingrarna är det att föredra att ha handryggen mot detektorn.

**Cstr:** Genom distala delen av metacarpale 3.

**Kriterier:** Lagom inblandning önskat område. Se till att även handleden, ett par cm av radius ses.



2. Vridning  
(supination):

Öppen hand med handryggen mot detektorn. Lillfingersidan stöds mot kassetten och därefter cirka 45 graders supination. Fingrarna läggs trappstegsvis.

**Cstr:** Genom distala delen av metacarpale 3.  
**Kriterier:** Metacarpalbenen kan särskiljas.



3. Fot  
(frontal):

Fotsulan mot detektorn. Foten plantarböjd i underbenets förlängning.

**Cstr:** Lateralt/distalt i os naviculare.

**Kriterier:** Ledytorna kring os naviculare avbildas optimalt på mellanfot och metatarsale 1 och 2 på framfot.



4. Fot  
(vridbild):

Så kallad "upplagd fot". Tas lämpligen i bukläge med laterala fotryggen och tårna mot detektorn. Underbenet skall vara inåtroterat.

Är patienten svårundersökt kan bilden tas i ryggläge med fot och underben inåtroterat. Lederna blir då något sämre avbildade.

**Cstr:** Lateralt/distalt i os naviculare.

**Kriterier:** Ledytorna runt os cuboideum och laterala mellanfotsbenen avbildas optimalt.



Bildtagning

A. Samtliga projektioner enligt ovan nämligen:

1. **Hand (Frontal)**. Höger och vänster.
2. **Hand (vridbild)** höger/vänster
3. **Fot (Frontal)**. Höger och vänster.
4. **Fot (Vridbild)**. Höger och vänster.

B. Vid frågeställning reumatoid artrit på handled tas bild 1 (hand frontal) och bild 2 (hand vridning, supination)

Barn

Se separat styrdokument för barn.

Bildpresentation

Bilderna läggs i separata mappar för respektive organ.

Förberedelser Inga.

## Relaterad information

Riktlinje Konventionella röntgenundersökningar.

Lokala anvisningar.

## Arbetsgrupp

Medicinska processen för konventionell radiologi.

## Käll- och litteraturförteckning

Se i riktlinje konventionella undersökningar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Ann-Charlotte Andersson, (annan29), Sektionsledare

**Granskad av:** Arthur Adelved, (artad1), Processchef

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-277

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2024-11-04

**Giltig till:** 2026-11-01