

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service  
Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare  
Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare  
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-19

Giltig till: 2027-12-10

# Fot - stortå fraktur, artros konventionell radiologi (SÄS)

## Syfte

Radiologisk metod för undersökning av skelettet vid utredning av ovanstående frågeställningar.

## Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

## Metodmall

### Us kod/Us namn

Sos-kod 648 000/ Fot eller del därav

### Indikation

Fraktur, Artros

### Förberedelser

- Text ID-kontroll.
- Kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas.
- Medföljande i rummet ska bära strålskydd.

### Kontrastmedel

Ej aktuellt.

## Bildtagning/Projektioner

### Frontal

**Position:** Patienten i ryggläge med böjt knä och foten placerad på detektorn.

**Centrering:** Stortåns MTP-led.

**Vinkel:** 15 grader kranial strålriktning/caudalt ifrån.  
(Alt. snedkudde under foten).

**FFA:** 110 cm.

**Kriterier:** Hela stortån inklusive distala metatarsale I visualiseras.

Friprojicerad MTP- samt IP-led.

Sidomarkering på lateralsidan.



**Exponeringsparametrar:** Under bearbetning.

### Sidobild

**Position:** Patienten ligger med aktuell fots laterala sida mot detektorn. Håll undan övriga tår med tejp eller elastisk linda.



**Centrering:** Stortåns MTP-led.

**Vinkel:** 0

**FFA:** 110 cm.

**Kriterier:** Hela stortån inklusive distala metatarsale I visualiseras.

Friprojicerade leder.

Sidomarkering.

**Exponeringsparametrar:** Under bearbetning.

## Strålskydd

- Text Graviditet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inbländning. Gör inte strålfältet för litet så att det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra strålfältet för stort.
- Ta särskild hänsyn vid barnundersökningar för att minimera stråldosen. Barn är mer känsliga för joniserande strålning. Anpassade barnprotokoll ska användas.

## Dokumentation

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

## Övrigt

Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilderna.

Informera om när och från vem patienten får svar samt skicka patienten eller be patienten vänta på svar.

## Dokumentinformation

### **Innehållsansvariga**

Carolin Karlsson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrik Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

### **Innehållsgranskare**

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

## **Fastställt av**

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

## **Nyckelord**

Metodbok skelett, stortå, fraktur, artros, konventionell radiologi.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare

**Granskad av:** Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare

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

**Dokument-ID:** SAS9631-1641598044-609

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-01-19

**Giltig till:** 2027-12-10