

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2026-02-09

Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

Giltig till: 2028-02-09

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

# Fotled Barn – Fraktur

## Metodbok Konventionell röntgen

Gemensam rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt.

## Förändringar sedan föregående version

Lagt till FFA 110 cm under stycket inför undersökning.

### Inför undersökningen

#### Frågeställning

Fraktur

#### Strålskydd

Se kapitel 4.2 och 5.1 i

[Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning](#)

#### Arbetsplats

Adora  
T3

#### Detektor

Liten

#### FFA Övrigt

110 cm

Endast frontal och sida på barn upptill 5 år. Tillgänglig läkare ska tillfrågas efter bildtagning. Efter kl. 22.00 får ortoped begära om komplettering behövs.

#### Bildtagning

1. Frontal
2. Vridning (endast barn över 5 år)
3. Sida
4. Sned sida (endast barn över 5 år)

## Bildtagning

### Frontal

Patienten i rygggläge.

Fotleden på detektorn/bildplattan.

Tårna upp och foten eventuellt något inåtroterad.

Centrera på leden och stöd fotsulan.

#### Kriterier

Ledspalten mellan tibia och talus friprojicerad.

Basen av metatarsale 5 ska vara synlig.

### Frontal höger



### Frontal vänster



### Vridning

Samma som under frontal men underbenet roteras inåt 15° alternativt vinkla röret 15° lateralt.

#### Kriterier

Ledspalten mellan talus och fibula friprojicerad.

Basen av metatarsale 5 ska vara synlig.

### Vridning höger



### Vridning vänster



## Sida

Patienten ligger på sidan med fotens lateralsida mot detektorn/bildplattan.

För att få en rak sida där malleolerna täcker varandra bör foten vridas upp något från underlaget.

Centrera över leden.

### Kriterier

Leden mellan tibia och talus friprojicerad.

Hela calcaneus samt proximala metatarsale 5 ska avbildas.

## Sida höger



## Sida vänster



## Sned sida

Patienten ligger på sidan med fotens lateralsida mot detektorn/bildplattan.

Be patienten "rulla över halvvägs" till bukläge så att hälen vrids upp.

Flektera foten.

Centrera över leden.

### Kriterier

Fibulas spets ska friprojiceras så mycket som möjligt bakom tibia.

Bakre kanten på tibia framställs.

## Sned sida höger



## Sned sida vänster



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,  
Radiologisk mottagning NÄL

**Innehållsansvar:** Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

**Godkänd av:** Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1524700195-128

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-02-09

**Giltig till:** 2028-02-09