

# CBCT – Extremitet, information till röntgensjuksköterskor

## Syfte

Rutin för vilka undersökningar som kan/ska utföras på CBCT på NÄL.

## Bakgrund

CBCT är en liten DT som kan användas för undersökning av extremiteter och som ger lägre stråldos än multidetektor-DT.

Rutinen beskriver vilka undersökningar som är lämpliga att göra med CBCT i stället för konventionell röntgen och klassisk DT, indikationer akut/elektivt.

Vem som kan skriva remiss och prioritera samt hur de ska bokas.

## Förändringar sedan föregående version

Ny rutin.

## CBCT lämpar sig för följande kroppsdelar

- Hand eller handled
- Armbåge under förutsättning att patienten kan sträcka ut i armbågsleden
- Knäled
- Fot eller fotled
  - Kalkaneusfraktur
  - Lisfranc-fraktur
  - Tibia posterior-fraktur
  - Belastade undersökningar av fot eller fotled

Observera att undersökningsområdet är knappt 10 x 13 cm.

## CBCT-remisser

- Akuta remisser prioriteras av röntgensjuksköterska.
- Elektiva remisser prioriteras av radiolog.

## Indikation för akut CBCT

Alla remisser med frågeställningarna skafoideumfraktur och handled inklusive skafoideumfraktur från akuten och ortopedén.

- Undersökningen ändras av röntgensjuksköterska.
- Undersökningen utförs på samma sätt oavsett om handled är med som frågeställning eller ej. Någon slätröntgen av handleden behöver alltså inte utföras, utan bedöms på CBCT skafoideum.
- Observera att om remissen kommer från vård- eller jourcentral gör vi även fortsättningsvis slätröntgen.
- Primärt gör vi vanlig röntgen på barn till 16 år.
- CBCT utförs även jourtid i mån av kompetens på röntgenavdelningen.

## Alla CBCT remisser från akuten och ortopedén

- Pre- och postop kontroller
- Kartläggning av frakturer

Dessa remisser hanteras av röntgensjuksköterskorna och behöver ej prioriteras av radiolog. Radiolog tillfrågas vid osäkerhet.

### **Beakta följande:**

- Inga dubbla undersökningar ska göras i CBCT, ex fot+fotled. Enda undantaget är handled och skafoideum som utförs på samma sätt som endast skafoideum.
- Observera att undersökningsområdet är begränsat till 10 x 13 cm, dvs inga omfattande skador kan undersökas med CBCT.
- Belastad fotled i gips kan EJ utföras i CBCT.

## Indikationer för elektiv CBCT

- Belastad fot
- Belastad fotled
- Postoperativa kontroller
- Frakturläkning
- skruvlossning
- Osteit
- Artros, artrit

Elektiva remisser prioriteras av radiolog och bokas in på lab. 12.

## MR skafoideum

Om patienten har kvarstående symptom vid återbesök hos ortoped skriver de en akut remiss för MR handled och då försöker vi erbjuda undersökning samma dag. Patienten ombeds komma till MR-väntrummet och där informeras om att undersökningen kan dröja.

Patientens mobilnummer ska anges i remisstexten.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Malgorzata Jilderby, (marji6), Sektionsledare

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

**Dokument-ID:** NU10095-1537046713-600

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-03-26

**Giltig till:** 2028-03-26