OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Malgorzata Jilderby, (marji6), Sektionsledare
Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare
Giltig från: 2026-09-16
Giltig till: 2028-09-16

CBCT – Extremitet för radiologer

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

Reviderad text under stycket indikation för akut CBCT.

Åtgärd

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.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Indikation för akut CBCT

Alla remisser med frågeställningarna skafoideumfraktur och handled inklusive skafoideumfraktur från akuten, ortopeden samt från vård- och jourcentralen.

- Undersökningen ändras av röntgensjuksköterska.
- Undersökningen utförs på samma sätt oavsett om handled är med som frågeställning eller ej.
- Alla CBCT remisser från akuten och ortopeden
  - Pre- och postop kontroller
  - Kartläggning av frakturer

Akuta CBCT-remisser prioriteras av röntgensjuksköterska i enlighet med rutinen. Vid osäkerhet tillfrågas radiolog på plats.

Primärt gör vi vanlig röntgen på barn till 10 år.

CBCT utförs även jourtid i mån av kompetens på röntgenavdelningen.

Beakta då att

- 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 mer omfattande skador kan undersökas med CBCT.
- Belastad fotled i gips kan EJ utföras i CBCT.

Indikationer för elektiv CBCT-remiss

Elektiva CBCT-remisser prioriteras av radiolog.

Till att börja med kommer dessa remisser att vara skrivna av ortopeder men så småningom kommer vi även få in remisser angående CBCT från andra specialister.

Indikationer för elektiv CBCT

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

Frakturkontroller skafoideum

Om patient 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 informeras då om att undersökningen kan dröja.

Patientens mobilnummer ska anges i remisstexten.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

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: NU10095-1537046713-599

Version: 5.0

Giltig från: 2026-09-16

Giltig till: 2028-09-16