

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2025-09-22

Innehållsansvar: Malgorzata Jilderby, (marji6), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-22

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

CBCT – Extremitet

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.

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.

Indikation för akut CBCT

Alla remisser med frågeställningarna ”skafoideumfraktur” och ”handled inklusive skafoideumfraktur” från akuten, ortopederna, vårdcentralerna och jourcentralerna.

- Undersökningen kan justeras och prioriteras av röntgensjuksköterska.
- Undersökningen utförs på samma sätt oavsett om handled är med som frågeställning eller ej.
- Observera att om remissen kommer från vård- eller jourcentral gör vi även fortsättningsvis slätröntgen.
- Primärt gör vi vanlig röntgen på barn till 10 år.

- CBCT utförs även jourtid i mån av kompetens på röntgenavdelningen till kl. 21.30 alla dagar.

Övriga Akutremisser ska radiolog prioritera.

Indikationer för elektiv CBCT

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

Elektiva remisser prioriteras av radiolog

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 mer omfattande skador kan undersökas med CBCT.
- Remissen ska innehålla en bra beskrivning av skada/intresseområde.
- Belastad fotled i gips kan EJ utföras i CBCT.

Frakturkontroller skafoideum

Om patienten med negativ CBCT primärt har kvarvarande symtom vid återbesök, skrivs en akut remiss för MR handled. Röntgen försöker utföra undersökningen samma dag.

Ange patientens mobilnummer i remisstexten.

Observera att dessa patienter ska undersökas av ortoped innan remiss skrivs.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,
Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Malgorzata Jilderby, (marji6), Sektionsledare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1537046713-598

Version: 3.0

Giltig från: 2025-09-22

Giltig till: 2027-09-22