

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2025-02-12

Innehållsansvar: Malgorzata Jilderby, (marji6), Sektionsledare

Giltig till: 2027-02-12

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

# CBCT Knäled (C69000)

## Syfte

Metodbeskrivning för CBCT-undersökning i NU-sjukvården.



## Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

## Inför undersökningen

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Indikationer</b>    | Fraktur, frakturkontroll, degenerativa förändringar, kartläggning av fraktur mm.   |
| <b>Förberedelser</b>   | Inga.  |
| <b>Strålskydd</b>      | Se kapitel 4.2 och 5.10 i <a href="#">Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</a>  |
| <b>Patientposition</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sittande.</li> <li>• Det aktuella knät så nära isocenter som möjligt.</li> <li>• Motsatt sidas ben böjd, lätt stödjande.</li> <li>• OBS! FOV är 10 x 16 cm (large) eller 6 x 16 cm (small). Intresseområdet ska inkluderas med bra marginal.</li> </ul> |

## Bildtagning

|  |                                       |  |
|---|---------------------------------------|---|
| Bild/serie  | Inställning                           |   |
| Scout   | Ovanför knäleden – nedanför knäleden. |   |
| 1. Knäled K-  | ↓ Hela knäleden med ca 5 cm marginal. |   |

## Reformatering

| Projektion | Inställning  |  |  |
|------------|--|--|--|
| AX         | Vinkelrätt mot tibias längsaxel. DFOV ska omfatta hela knäleden inklusive patella. |  |  |
| COR        | Parallellt med tibias längsaxel, framifrån – bak.                                  |  |  |
| SAG        | Parallellt med tibias längsaxel, inifrån – ut.                                     |  |  |

## Arkivering

| Bild/serie   | Projektion | Snitt/ink. | Kernel (Verity) | Fönster    | Arkiv     |
|--------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|
| 1. Knäled K- | AX         | 0,4/0,4    |                 | C500 W3000 | PACS      |
|              | COR        | 0,4/0,4    |                 | C500 W3000 | PACS      |
|              | SAG        | 0,4/0,4    |                 | C500 W3000 | PACS      |
|              | AX         | 0,4/0,4    |                 | C500 W3000 | Syngo.via |
| Scout        | -          | -          | -               | -          | PACS      |
| Dosrapport   | -          | -          | -               | -          | PACS      |

## Hängning PACS

| Layout 1 |                 |                  |                  |
|----------|-----------------|------------------|------------------|
|          | Knäled K-<br>AX | Knäled K-<br>COR | Knäled K-<br>SAG |

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning NÄL

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

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

**Dokument-ID:** NU10095-1524700195-123

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2025-02-12

**Giltig till:** 2027-02-12