

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 Hand (C67000)

Syfte

Metodbeskrivning för CBCT-undersökning i NU-sjukvården.



Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

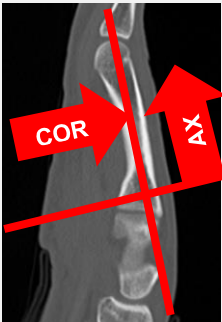
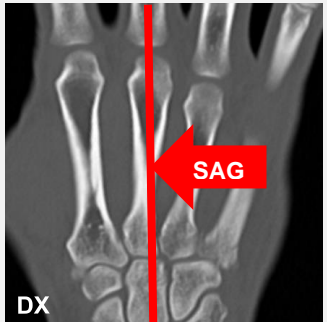
Indikationer	Fraktur, frakturkontroller, degenerativa förändringar, kartläggning av fraktur mm.
Förberedelser	Inga.
Strålskydd	Se kapitel 4.2 och 5.10 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none"> • Sittande. • Aktuellt område i isocenter. • Den aktuella handen på handstödet. • OBS! FOV är 10 x 16 cm (large) eller 6 x 16 cm (small). Intresseområdet ska inkluderas med bra marginal.

Bildtagning

		
Bild/serie	Inställning	
Scout	Karpometakarpaleden – nedanför handleden. Centrerat mitt i mitten av metacarpale 3.	
1. Hand K-	↓ Aktuellt område avbildat med marginal proximalt och distalt.	

Reformatering

Projektion	Inställning
AX	Vinkelrätt mot metacarpalbenen.
COR	Parallellt med metacarpalbenen, framifrån – bak.
SAG	Parallellt med metacarpalbenen, i riktning mot tummen.

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Verity)	Fönster	Arkiv
Hand K-	AX	0,2/0,2		C500 W3000	PACS
	COR	0,2/0,2		C500 W3000	PACS
	SAG	0,2/0,2		C500 W3000	PACS
	AX	0,2/0,2		C500 W3000	Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS

Layout 1
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> Hand K- AX </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> Hand K- COR </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> Hand K- SAG </div> </div>

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Malgorzata Jilderby, (marji6), Sektionsledare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1524700195-121

Version: 2.0

Giltig från: 2025-02-12

Giltig till: 2027-02-12