

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-02-19

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-02-18

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Käkled 817A – datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning

Käkled 817A

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen.

Metodmall

Us kod/Us namn

817A

Indikation

Artros.

Serieöversikt

817000 DT Käkleder

1. Käkled stängd mun
2. Käkled gapande mun.

Förberedelser

- Patienten ska kunna ligga stilla
- Avlägsna eventuell tandprotes, örhänge, halsband etc
- ID kontroll skall utföras på undersökningsrum
- Kontrollera hur mycket patienten kan gapa. Gör i ordning kloss och dokumentera hur många mm patienten kan gapa (klossen är 42 mm).

Patientpositionering

Head first /supine

- Ryggläge. Gärna kudde under knäna.
- Huvudet något bakåtböjt (nedreorbitakanten-hörselgången)
- Armarna upp på magen, eller stöd med fixeringsband

Patientcentrering

Centrera vid hörselgången (OM).

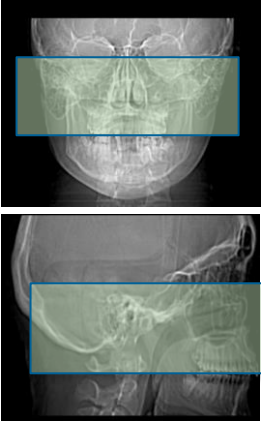
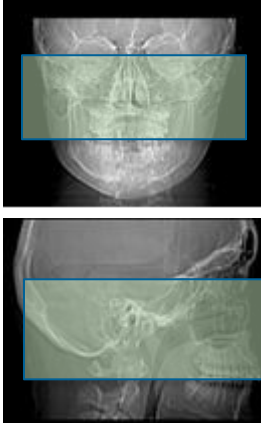
Kontrastmedel

Ingen.

Scout

Lateral och PA

Scanområde/kriterier

Serie 1. Stängd mun	Serie 2. Gapande
10 mm ovan käkleden ner till och med övre tandraden.	10 mm ovan käkleden ner till och med övre tandraden. Dokumentera hur mycket patienten kan gapa.
	

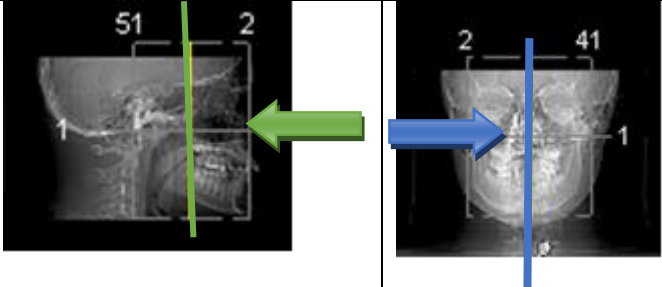
Dokumentation

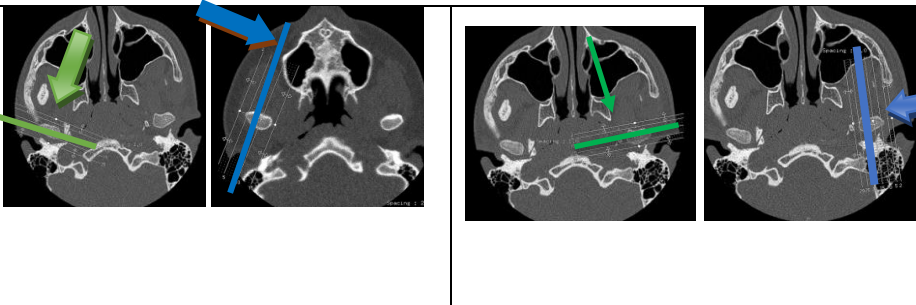
Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

Rekonstruktioner

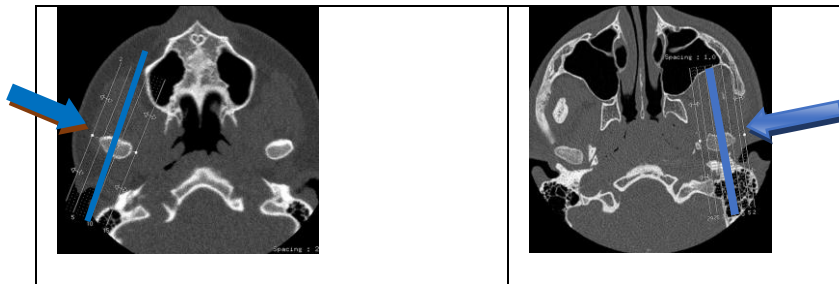
Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Käkled stängd	1		0,6 alt 5 mm	Bone plus	WW2500/WL500	
Käkled TS bone	2	copy	0,6/0,6	Bone plus	WW2500/WL500	BFR/AW server
Käkled TS stnd TF	3	copy	0,6/0,6	Standard True fidelity	WW2500/WL500	BFR/AW server
Mar Käkled TS bone (endast helical scan)	4		0,6/0,6	Bone plus	WW2500/WL500	
2. Käkled gapande	1		0,6 alt. 5/5	Bone plus	WW2500/WL500	
Käkled gapande TS bone	2	copy	0,6/0,6	Bone plus	WW2500/WL500	BFR/AW server

Reformateringar

	Projektion Cor Sag	Inställning 1 mm 90 grader mot hårda gommen 1 mm längs med septum
---	-------------------------------------	--

	Projektion Cor Sag	Inställning Vinkla längs med käkledshuvudet Vinkla mot käkledshuvudet Höger och vänster sida
--	-------------------------------------	--

Serie	MPR	Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Serie 1. Recon 2	Cor	1/1	bone	WW2000/WL500	PACS
Serie 1. Recon 2	Sag	1/1	bone	WW2000/WL500	PACS
Serie 1. Recon 2	Cor dx	2/2	bone	WW2000/WL500	PACS
Serie 1. Recon 2	Sag dx	2/2	bone	WW2000/WL500	PACS
Serie 1. Recon 2	Cor sin	2/2	bone	WW2000/WL500	PACS
Serie 1. Recon 2	Sag sin	2/2	bone	WW2000/WL500	PACS

	Projektion Sag	Inställning Vinkla mot käkledshuvudet Höger och vänster sida
--	------------------------------	---

Serie	MPR	Snittjocklek/intervall	Algorit m	Fönstersättning	Arkivering
Serie 2. Recon 2	Sag dx	2/2	Standard TF	WW2000/WL500	PACS
Serie 2. Recon 2	Cor sin	2/2	Standard TF	WW2000/WL500	PACS

Hängningsprotokoll

Layout 1.

1 Ax TS	2. Cor dx	3 Cor sin
	4. Sag dx	5. Sag sin

Layout 2.

6. Cor	7. Sag	10. Scout	11. Dosrapport
8. Sag gapande dx	9. Sag gapande sin		

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-175

Version: 4.0

Giltig från: 2025-02-19

Giltig till: 2027-02-18