

Sinus 806N -Datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av Bihålorna (sinus) inför öron näsa hals navigation.

Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument.

Metodmall

Us kod/Us namn

806000 /Dt sinus

Indikation

Inför öron/näs/halsnavigation.

Serieöversikt

Scout	Sida
Serie 1.	Ansikte-Sinus, från tänder till och med skalltopp utan kontrast

Förberedelser

Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet. Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.

Patientpositionering

Ryggläge/Huvudet först

Använd primärt skallstödet. Pannan och hakan i rak linje mot varandra, hårda gommen vinkelrät mot bordet.

Patientcentrering
OM-linjen (Orbita Meatus)

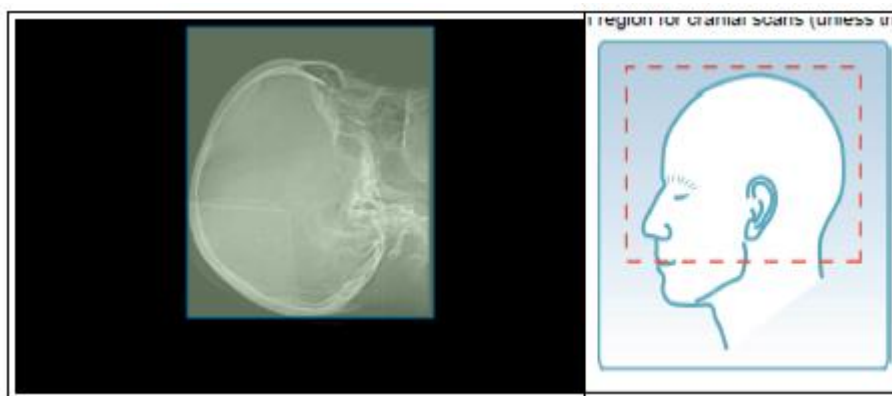
Kontrastmedel
Ingen

DFOV
25cm

Scout
Lateral

Scanområde/kriterier

Serie 1. Från strax under tänderna till och med skalltoppen. FOV så att hela näsans mjukdelar inkluderas. Se till att FOV ger en luftspalt runt hela huvudet. Inkludera de viktiga referenspunkterna som är öron, överkäkens tänder och nästippen. Se till att patientens öron inte rör sidorna på huvudstödet och att de inte är flyttade från sitt naturliga läge. Aktivera MAR vid behov



Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

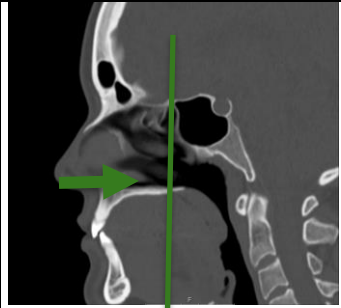
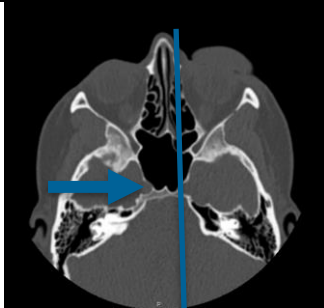
Strålskydd

Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion. Där det är möjligt används DT:s optimering för strålkänsliga organ.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Scout						PACS
1. Sinus TS	1		0,6/0,6 Alt 5/5	Standard	2000/250	
Sinus stand TS TF	2	copy	0,6//0,6	Standard TF	2000/250	PACS /AW server
Sinus bone TS	3	copy	0,6//0,6	bone	2500/500	PACS /AW server
MAR Sinus Bone TS	4	copy	0,6/0,6	Standard TF	2500/500	PACS /AW server
Dosrapport						PACS

Reformateringar

		Projektion	
		Cor	90 grader mot hårda gommen
		Sag	Längs med septum. Från höger till vänster.

Serie	Auto/ Man	MPR	Snittjocklek / Intervall	Fönstersättning	Algoritm	Arkivering
Sinus stnd TS TF	Man	cor	3/3	2000/250	standard	PACS
Sinus stnd TS TF	Man	Sag	3/3	2000/250	standard	PACS

Hängningsprotokoll

Sinus stnd TS TF	Sinus bone TS	Scout	Dosrapport
Cor 3mm	Sag 3mm		

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: SKAS9700-757502554-681

Version: 1.0

Giltig från: 2025-09-19

Giltig till: 2027-09-30