

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-09-16

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-11-09

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Sinus 806L -Datortomografi

## Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av Sinus, lågdos.

## Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen.

## Metodmall

### Us kod/Us namn

806706 /Dt sinus, lågdos

### Indikation

Akut sinuit/vätska.

### Serieöversikt

Scout	Sida
Serie 1.	Sinus lågdos 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

18cm

## Scout

Lateral

## Scanområde/kriterier

Serie 1. Parallellt med hårda gommen 1cm ovan frontalsinus till 1cm nedom hårda gommen (tandrötterna i överkäken) Se till att patienten ligger rakt med hakan lätt lyft så serien blir parallell med hårda gommen. Aktivera MAR vid behov



## Dokumentation

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

## Strålskydd

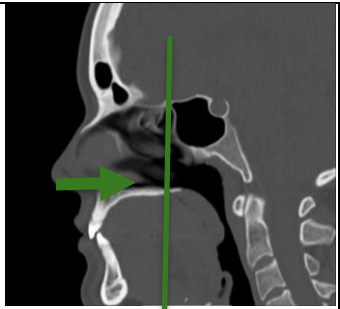
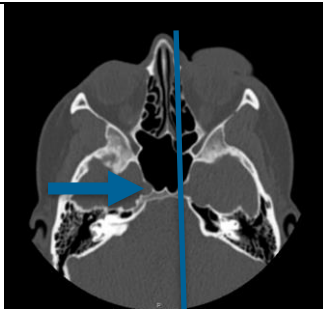
Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion. Där det är möjligt används DT:s optimering för strålkänsliga organ.

## Rekonstruktioner

Serie	Recon nr	Snitttjocklek/ 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:** SKAS9700-757502554-300

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2025-09-16

**Giltig till:** 2027-11-09