

# Ansiktsskelett, Sinus

---

## Hitta i dokumentet

[Indikationer](#)  
[Kontraindikationer](#)  
[Modalitet](#)  
[Patientförberedelser och säkerhet](#)  
[Läkemedel/kontrastmedel](#)  
[Strålskydd](#)  
[Undersökningsprocedur](#)

[Utförande](#)  
[Dokumentation](#)  
[Patientens eftervård](#)  
[Standardbilder](#)  
[Uppdaterat från föregående version](#)

---

## Indikationer

CT är förstahandsmetod vid fraktur- och sinuitfrågeställningar.  
Os nasale fraktur, främmande kropp i orbita (oftast inför MR undersökningar).

## Kontraindikationer

### Modalitet

Detektor.

### Patientförberedelser och säkerhet

Kontrollera ID och att rätt organ och rätt sida undersöks.

### Läkemedel/kontrastmedel

### Strålskydd

Allmänt strålskydd, se [vårdriktlinje](#).

Patientgrupp	Undersökning	Effektiv dos (mSv)	Motsvarande tid bakgrundsstrålning
Vuxna	Ansiktsskelett	0,014	5 dagar

## Undersökningsprocedur

Undersökningsproceduren är samma för vuxna och barn. Sidomärkning ska synas i bildfältet.

### Utförande

Fraktur, destruktion,  
sinuit

CT

Os nasale fraktur

Halvaxial, sida

Orbita, främmande kropp

Frontal, sida om patologi

Ansiktsskelett inför MR

Halvaxial

## Dokumentation

Utförande röntgensjuksköterska fyller i sitt ID.  
Dokumentera allmänt strålskydd.  
Dokumentera om avvikelse sker.

## Bildkriterier/rekonstruktioner/bildbearbetning/arkivering

### Näsa, sida, sittande

Centrera genom näsryggen.  
Blända in.

### Halvaxial näsa

Patienten böjer huvudet bakåt och sätter näsan och hakan mot detektorn.  
Centrera så att centralstrålen går strax ovanför nästippen. Låt patienten gapa.  
Märk med sidomarkering. Blända in över näsan.

### Orbita Frontal

Vinkla röret 15° kraniellt ifrån.  
Patienten lägger pannan och näsan mot detektorn.  
Centrera genom näsroten.  
Märk med sidomarkering.

### Orbita Sida om patologi

Aktuell sida mot detektorn.  
Centrera i yttre ögonvinkeln.  
Blända in över ögonen.

### Halvaxial inför MR

Patienten böjer huvudet bakåt och sätter näsan och hakan mot detektorn.  
Centrera så att centralstrålen går strax ovanför nästippen. Låt patienten gapa.  
Märk med sidomarkering. Se bild för inblandning.

## Bildbearbetning och arkivering

Ansvarig röntgensjuksköterska kontrollerar att bilderna är tagna med rätt ID och att sidomarkering är korrekt  
Ansvarar även för att bilderna är rättvända och rätt hängda enligt hängningsmall.  
Samtliga tagna bilder sändes till PACS. Efterbearbetning som beskärning av kroppsytta på tagen bild bör undvikas.

## Patientens eftervård

## Standardbilder



Näsa halvaxial



Sida



Orbita frontal



Orbita sida



Halvaxial inför MR

### **Uppdaterat från föregående version**

2023-04-17: Årlig uppdatering utan ändring.

2022-06-14: Årlig uppdatering utan ändring.

2019-12-05: Allmän uppdatering. Stråldostabell.

CT istället för röntgen vid frågeställning fraktur och sinuit. Orbita.

Uppdaterad pga. nya skelett-lab.