

Sternum

Hitta i dokumentet

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

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

Indikationer

Fraktur, destruktion, osteit, sternoklavikularled.
CT är förstahandsmetod för de flesta frågeställningar.

Kontraindikationer

Modalitet

Detektor.

Patientförberedelser och säkerhet

Kontroller ID och att rätt organ och rätt sida undersöks.

Läkemedel/kontrastmedel

Strålskydd

Allmänt strålskydd, se [vårdriktlinje](#).
Dosbidraget från den här undersökningen är cirka 0,07 mSv. Detta motsvarar 1-2 veckors exponering för naturlig bakgrundsstrålning.

Undersökningsprocedur

Patienten är liggande eller stående.
Undersökningsproceduren är samma för vuxna och barn. Sidomärkning ska synas i bildfältet.

Utförande

Fraktur	Sida, sned frontal. CT bör övervägas.
Osteit, destruktion	CT – är förstahandsmetod.
Sternoklavikularledsfrågeställning	CT – är förstahandsmetod.

Dokumentation

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

Bildkriterier/rekonstruktioner/bildbearbetning/arkivering

Sida

Vänster sida mot detektorn, dra axlarna bakåt.
Centrera genom sternums mitt.

Sned frontal, eventuellt

Patienten i bukläge.
Sternum mot detektorn. Vrid patienten 15-20° så att sternum friprojiceras från bröststryggen.
Centrera genom sternums mitt.

Bildbearbetning och arkivering

Ansvarig röntgensjuksköterska kontrollerar att bilderna är tagna med rätt ID och att sidomarkeringen 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. Om möjligt använd normal bildposition på detektorn.

Patient eftervård

Standardbilder



Sternum Sida

Uppdaterat från föregående version

2023-05-16: Årlig uppdatering utan ändring.
2022-06-14: Årlig uppdatering utan ändring.
2020-01-13: Allmän uppdatering.
2019-10-28: Årlig uppdatering utan ändring.
Ändras pga. nya skelettlabb.