

Överarm

Hitta i dokumentet

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

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

Indikationer

Fraktur, frakturkontroll, protesläge, skelettförändringar, tumör.

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	Överarm	0,007	2 dagar
4-5 år	Överarm	0,002	14 timmar
0-48 månader	Överarm	0,0004	3 timmar

Undersökningsprocedur

Patienten stående, sittande eller liggande.

Höger respektive vänster överarm markeras med avsedda märken. Dessa ska synas i bildfältet. Placeras på lateralsidan.

Utförande

Samtliga indikationer

Frontal, sida

Dokumentation

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

Bildkriterier/rekonstruktioner/bildbearbetning/arkivering

Frontalbild

Överarmens dorsalsida mot detektorn.
Centrera mitt på armen.
Axelled och armbågsled ska vara med på bilden. Armbågsleden ska frontalprojiceras.
Komplettera bildtagningen om det ej ryms på samma bild.

Sidobild

PA, överarmens lateralsida mot detektorn.
Centrera mitt på armen.
Axelled och/eller armbågsled ska vara med på bilden.
Komplettera om det ej ryms på samma bild.
OBS! Armbågen ska sidoprojiceras.

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 kroppsytan på tagen bild bör undvikas. Om möjligt använd normal bildposition på detektorn. Behövs diagonalen utnyttjas för längd, vrid om möjligt bilden på labb utan beskärning.

Patientens eftervård

Standardbilder



Frontal



Sida

Uppdaterat från föregående version

2023-06-20: Årlig uppdatering. Tagit bort "...genom misstänkt fraktur" under Frontalbild och Sidobild.

2022-06-14 Årlig uppdatering utan ändring.

2020-01-13: Allmän uppdatering. Stråldostabell.

2019-10-28: Årlig uppdatering utan ändring.

Ändrat pga. nya skelettlab