

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare
Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-20

Giltig till: 2027-12-08

Armbåge - frakturkontroll, lägeskontroll, konventionell radiologi (SÄS)

Syfte

Radiologisk metod för undersökning av skelettet med ovanstående frågeställningar.

Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

Metodmall

Us kod/Us namn

Sos-kod 634 000/ Armbåge

Indikation

Frakturkontroll, lägeskontroll

Förberedelser

- ID-kontroll.
- Längd och vikt.
- Kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas.
- EKG-elektroder ska tas bort.
- Medföljande i rummet ska bära strålskydd.

Kontrastmedel

Ej aktuellt.

Bildtagning/Projektioner

Frontal

- Position:** Patienten sittande, alt. stående med utsträckt armbågsled. Axel och armbåge i samma plan. Handryggen mot detektorn.
- Centrering:** Mitt på leden, i armvecket.
- Vinkel:** 0
- FFA:** 110 cm
- Kriterier:** Distala tredjedelen av humerus samt proximala tredjedelen av radius och ulna visualiseras.
Strålriktningen tangerar ledytan på caput radii.
Sidomarkering.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Sida

- Position:** Patienten sittande, alt. stående med armbågen böjd 90grader. Axle och armbåge i samma plan. Lillfingersidan mot detektorn och tummen pekande uppåt.
- Centrering:** Laterala epikondylen.
- Vinkel:** 0
- FFA:** 110 cm
- Kriterier:** Distala tredjedelen av humerus samt proximala tredjedelen av radius och ulna visualiseras.
Armbågsleden friprojiceras.
Kondylernas ledytor tangerar varandra runt om hela leden.



Sidomarkering.

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Strålskydd

- Graviditet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inbländning. Gör inte strålfältet för litet så att det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra strålfältet för stort.
- Ta särskild hänsyn vid barnundersökningar för att minimera stråldosen. Barn är mer känsliga för joniserande strålning. Anpassade barnprotokoll ska användas.

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Övrigt

Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilderna.

Informera om när och från vem patienten får svar samt skicka patienten eller be patienten vänta på svar.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Carolin Karlsson, röntgensjuksköterska, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Stefan Carslöv, specialistläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, Bild- och funktionsmedicin och medicinsk

service, SÄS

Innehållsgranskare

Stefan Carslöv, specialistläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, Bild- och funktionsmedicin
och

medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok konventionell, armbåge, frakturkontroll, lägeskontroll

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare

Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-278

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-20

Giltig till: 2027-12-08