

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: 2026-01-15

Giltig till: 2027-12-08

Armbåge - skelettskada barn, 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

Skelettskada

Förberedelser

- ID-kontroll.
- Kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas.
- 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.

Utåtvridning

Position: Patienten sittande, alt. stående med utsträckt armbågsled. Axel och armbåge i samma plan. Handryggen mot detektorn. Armen vrids utåt 30-45 grader.

Centrering: Mitt på leden, i armvecket.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Distala tredjedelen av humerus samt proximala tredjedelen av radius och ulna visualiseras.
Caput radii friprojiceras från ulna.
Sidomarkering.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Inåtvridning

Position: Patienten sittande, alt. stående med utsträckt armbågsled. Axel och armbåge i samma plan. Handryggen mot detektorn. Armen vrids inåt 30-45 grader.

Centrering: Mitt på leden, i armvecket.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Distala tredjedelen av humerus samt proximala tredjedelen av radius och ulna visualiseras.
Radius och ulna överlappar varandra.
Ledytan vid processus coronoideus friprojiceras.
Sidomarkering.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Sida

Position: Patienten sittande, alt. stående med armbågen böjd 90grader. Axel 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, skelettskada barn

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: SAS9631-1641598044-279

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-15

Giltig till: 2027-12-08