

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: 2027-12-09

Underarm - fraktur, frakturkontroll, utredning, konventionell radiologi (SÄS)

Syfte

Radiologisk metod för undersökning av skelettet vid utredning av ovanstående frågeställningar.

Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

Metodmall

Us kod/Us namn

Sos-kod 636 000/ Underarm

Indikation

Fraktur, frakturkontroll, utredning

Förberedelser

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

Kontrastmedel

Ej aktuellt.

Bildtagning/Projektioner

Frontal

Position: Patienten sitter med utsträckt arm. Axel, armbåge och handled i samma plan. Underarmens dorsalsida mot bordet.

Centrering: Mitt på underarmen, sträva efter att både handled och armbåge kommer med. Inbländning till hudkostymen.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm.

Kriterier: Hela underarmen inklusive armbågs- samt handled visualiseras.

Armbågsleden frontalprojiceras och helst även handleden.

Sidomarkering lateralt.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Sidobild

Position: Axeln och armbågen i samma plan. Armen böjd i 90 graders vinkel. Underarmens ulnarsida mot detektor. Tummen pekar uppåt.

Centrering: Mitt på underarmen. Inbländning till hudkostymen.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm.

Kriterier: Hela underarmen inklusive armbågs- samt handled visualiseras.

Armbågsleden sidoprojiceras.

Endast distala radius och ulna överprojicerade.



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, underarm, fraktur, frakturkontroll,
utredning

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: SAS9631-1641598044-295

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-20

Giltig till: 2027-12-09