

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

Finger - fraktur, frakturkontroll, utredning, 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 638 000/ Hand eller del därav

Indikation

Fraktur, frakturkontroll, utredning.

Förberedelser

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

Kontrastmedel

Ej aktuellt.

Bildtagning/Projektioner

Frontal

Position: Handflatan och fingrarna mot detektorn.
Fingrarna något separerade. Det aktuellt och närliggande finger med på bilden. Minst två fingrar avbildas.

Centrering: Mitt över fingret. Inkludera distala metacarpalen.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Aktuellt område visualiseras.
Falangernas ledytor tangerade.
Sido- samt siffermärkning.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Sida

Position: Det aktuella fingret sida mot detektorn.
(Radialsida för pekfinger, ulnarsida för övriga). Håll undan de övriga fingrarna.

Centrering: Mitt över fingret. Inkludera distala metacarpalen.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm

Kriterier: Kondylerna projiceras över varandra.
Falangernas ledytor tangeras.
Sido- samt siffermärkning.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Strålskydd

- Gravitet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inblandning. 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, finger, 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: SAS9631-1641598044-286

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-20

Giltig till: 2027-12-09