

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: 2026-01-19

Giltig till: 2027-12-10

Fot – fraktur, frakturkontroll, osteit, Charcotfot, främmande kropp (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 648 000/ Fot eller del därav

Indikation

Fraktur, frakturkontroll, osteit, Charcotfot, främmande kropp

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 i rygggläge med böjt knä och foten placerad på detektorn.

Centrering: Basen av metatarsale III. Inblandning till hudkostymen.

Vinkel: 15 grader kranial strålriktning/caudalt ifrån.
(Alt. snedkudde under foten).

FFA: 110 cm.

Kriterier: Aktuellt område ska avbildas.
Leden mellan mediala och intermediala cunifforme friprojiceras.
Sidomarkering på lateralsidan.
Vid främmande kropp kan markör användas vid aktuellt område.

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Inåtvridning

Position: Patienten i rygggläge med böjt knä och foten placerad på detektorn. Underbenet och foten vrids inåt. Stortån vrids mot detektorn.

Centrering: Basen av metatarsale III. Inblandning till hudkostymen.

Vinkel: 15 grader kranial strålriktning/caudalt ifrån.
(Alt. snedkudde under foten).



FFA: 110 cm.

Kriterier: Aktuellt område ska avbildas.
Leden mellan mediala och intermediala
cuniforme friprojiceras.
Sidomarkering på lateralsidan.

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Sidobild

Position: Patienten ligger på den aktuella sidan så
att fotens laterala sida ligger mot
detektorn.



Foten ska vara något övertippad så att
inte tårna samt metatarsalerna projiceras
över varandra.

Centrering: Mitt på fotvalvet. Inblandning till hudkostymen.
Övre bländarkanten strax över mediala malleolen.

Vinkel: 15 grader kranial strålriktning/caudalt ifrån.
(Alt. snedkudde under foten).

FFA: 110 cm.

Kriterier: Aktuellt område ska avbildas.
Metatarsalerna och tårna friprojiceras från
varandra.
Hela tibio-talara leden väl synlig.
Sidomarkering.
Vid främmande kropp kan markör användas vid
aktuellt område.

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Strålskydd

- Text Graviditet 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

Patrik Pettersson, sjukhusfysiker, Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Innehållsgranskare

Stefan Carslöv, specialitläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, Bild- och funktionsmedicin
och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok skelett, fot, fraktur, osteit, charcotfot, främmande
kropp, konventionell radiologi.

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: SAS9631-1641598044-605

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-19

Giltig till: 2027-12-10