Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn
Innehållsansvar: Madeleine Ljungberg, (madlj), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Jenny Ahlin, (jenma13), Överläkare
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-11-02
Giltig till: 2028-11-02

Skelett - Fotled

Us kod/Us namn	646000D/646000S - Fotled höger/vänster
Förberedelser	Granska remiss och ev. tidigare undersökningar ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i RIS Avlägsna föremål som skymmer us-området Sätt sidomarkering Ev. medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd Informera patienten om vad undersökningen innebär

Bildtagning/Projektioner

FOTLED FRONTAL

Position	Patienten i ryggläge. Baksidan av hälben och underben mot detektor. Foten dorsalböjd till rät vinkel. Laterala malleolens mitt c:a 1cm närmare detektorn än den mediala.
Centrering	Över malleolerna
Vinkel	0°
Kriterier	Hela ledspalten mellan tibia och talus friprojiceras
FFA	110 cm





VRIDBILD (MORTISE VIEW)

Position	Baksidan av hälben och underben mot filmen. Foten dorsalböjd till rät vinkel. Foten inåtroteras så att malleolernas mittpunkter ligger lika långt från detektorn.
Centrering	Över malleolerna
Vinkel	0°
Kriterier	Leden mellan talus och fibula friprojiceras samt att fibula skall vara friprojicerad från calcaneus. *Tips: Olika grader av inåtrotation (10°-25°) prövas om kriteriet ej uppfylls. Dorsalböj fotleden om fibula överprojiceras av calcaneus.*
FFA	110 cm



RAK SIDOBILD

Position Fotledens lateralsida mot detektor. Foten dorsalböjd till rät vinkel. Laterala malleolens mitt c:a 1cm bakom mediala malleolens.

Centrering Över mediala malleolen

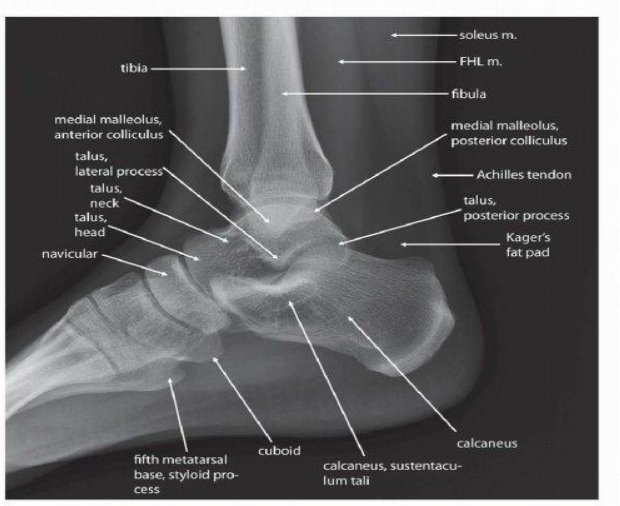
Vinkel 0°

Kriterier Leden mellan talus och tibia skall friprojiceras.

Tips: Vinkla c:a 3° distalt ifrån om kriteriet ej uppfylls.

FFA 110 cm

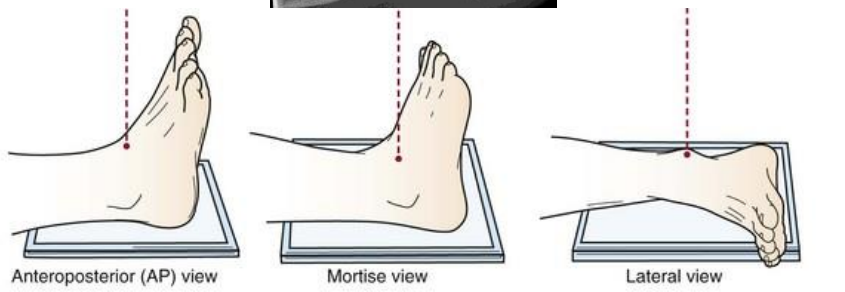




SNED SIDOBILD

Position	Fotledens lateralsida mot filmen. Underbenet utåtroterad c:a 35° från sidoinställningen.
Centrering	Över malleolerna
Vinkel	0°
Kriterier	Större delen av fibula friprojiceras bakom tibia.
FFA	110 cm







FRÅGESTÄLLNING

Skelettskada	Standard
Skelettskada kontroll	Frontal och rak sidobild.
Osteomyelit	Standard. Barn < 3 år bilder bilateralt vid första us.
Prematur fysslutning efter trauma, borrfysiodes, infektion	Frontal och rak sidobild bilateralt.

Strålskydd	Se under rubriken förberedelser
Dokumentation	Eventuella avvikelser. Läkemedel.
Ansvar	Ansvar för spridning och implementering har Vårdenhetschefen. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar/lagar.
Övrigt	Revisionsansvarig: Röntgensjuksköterska Radiologi barn. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Agfa EI om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.
Referenser	Strålsäkerhet

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

Innehållsansvar: Madeleine Ljungberg, (madlj), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Jenny Ahlin, (jenma13), Överläkare

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1361

Version: 14.0

Giltig från: 2026-11-02

Giltig till: 2028-11-02