

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-12-17

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2026-12-10

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Underben med extern fixation

Frakturkontroll

Hela underbenet skall vara med på samma bild. Undersökningen utförs enklast med stitching på RM1 och RM2.

Us kod/Us namn 645000D/645000S – Underben höger/vänster

Indikation Fraktur kontroll med extern fixation

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
- Kompression skall ej användas
- Graviditet skall ej tillfrågas
- Gonadskydd skall ej användas
- Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs
- Sätt sidomarkering
- Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd

Kontrastmedel Nej

Frontal

Position	Patienten ligger på rygg med raka ben Fötterna skall vara raka och peka rakt upp
Centrering	Övre bländarkanten ovanför knäleden Nedre bländarkanten nedanför fotleden
Vinkel	0°
Kriterier	Knäled avbildas frontalt. Hela underbenet och internfixationen skall vara med (dock ej fixationsmaterialet utanför benet)
FFA	110 cm



Sida

Position	Patienten ligger på aktuell sida
Centrering	Övre bländarkanten ovanför knäleden. Nedre bländarkanten nedanför fotleden
Vinkel	0°
Kriterier	Knäled avbildas i sidoprojektion med femurkondylerna på varandra Hela underbenet och internfixationen skall vara med (dock ej fixationsmaterialet utanför benet)
FFA	110 cm



Strålskydd	Se under rubriken förberedelser
Dokumentation	Om kriterier inte uppnås för undersökning skall anledning dokumenteras i aktuell remiss
Ansvar	Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).
Övrigt	Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilder Bilder skickas till BFR
Referenser	Strålsäkerhet

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Granskad av: Asmaa Imam, (asmei1),
Specialröntgensjuksköterska, Andreia Miron, (andmi2),
Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-907

Version: 6.0

Giltig från: 2024-12-17

Giltig till: 2026-12-10