

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent
Granskad av: Aneesh Mohamad Iqbal, (anemo10), Specialistläkare
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-13

Giltig till: 2028-01-12

Bäcken

Fraktur, Acetabulumfraktur

Us kod/Us namn 626000 – Bäcken

Indikation Fraktur

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
Graviditet skall tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år)
Om gravid skall radiolog bedöma huruvida undersökningen är berättigad eller ej
Gonadskydd skall användas på pojkar/män under 50 år, om inte gonadskyddet riskerar att dölja diagnostisk information eller riskerar att påverka dosautomatiken.
Kompression 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

Bildtagning/Projektioner

Frontal

Position	Patienten ligger på rygg med inåtroterade ben. Om patienten ej kan vrida in skall sandsäck användas och tårna ihop
Centrering	Ca 4 cm kranialt om symfysens övre kant
Vinkel	0°
Kriterier	Hela bäckenet skall vara med. Fovea capitis skall synas samt trochanter minor döljas Symfysen och korsbenets mitt i medellinjen
FFA	110 – 150 cm



Vridningar (även kallad Judet obturatoria & iliaca)

Vid misstänkt ramusfraktur, acetabulumfraktur och open-book fraktur.

Position	Patienten ligger på rygg. Vrid upp bäckenet ca 45° genom att lägga en snedkudde under ena höften Således skall två vridbilder tas: <ul style="list-style-type: none">- en bild med snedkudde under höger höft- en bild med snedkudde under vänster höft
Centrering	På den uppvridda sidan
Vinkel	0°
Kriterier	Hela bäckenet skall vara med. Obturator foramen skall nu synliggöras på vänster respektive höger sida
FFA	110 – 150 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
Referens	Strålsäkerhet

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Granskad av: Aneesh Mohamad Iqbal, (anemo10),
Specialistläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-814

Version: 9.0

Giltig från: 2026-01-13

Giltig till: 2028-01-12