

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-02-13

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2027-02-11

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

## Höftled

### Preop höft, dysplasier, revisionsproteser

<b>Us kod/Us namn</b>	643000 - Protesbäcken 639000D/639000S – Höftled höger/vänster
<b>Indikation</b>	Preop höft, dysplasier, revisionsproteser
<b>Förberedelser</b>	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 användas. Dock ej på frakturer, nyopererade eller gravida. Graviditet skall tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år) Om gravid skall radiolog bedöma huruvida underökningen 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. Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs Sätt sidomarkering Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd
<b>Kontrastmedel</b>	Nej

## Bildtagning/Projektioner

Vid frågeställning av bilaterala höfter och/eller där patienten inte kan medverka vid undersökning kan höftaxial tas enligt protokoll Modifierad höftaxial.

### **Protesbäcken Frontal** (undersökningskod 643000)

Position	Patienten ligger på rygg med inåtroterade ben, tårna ihop.
Centrering	I höjd med symfysen eller trochanter major.
Vinkel	0°
Kriterier	Symfysen skall vara mitt i bild samt båda höfterna inklusive hela referenskulen. Markera med kulans diameter i bilden (30 mm).
FFA	110–130 cm



### **Höft Frontal** (undersökningskod 639000D eller 639000S)

Position	Patienten ligger på rygg med aktuellt ben inåtvriden.
Centrering	I höjd med trochanter major
Vinkel	0°
Kriterier	Hela caput femoris, ca 10 cm av femur samt halva delen av symfysen
FFA	110 cm



**Höft Axial** (undersökningskod 639000D eller 639000S)

Position	Patienten ligger på rygg och lyfter upp ej aktuell sida. Vrid in benet på aktuell sida. Horisontell bild på ca 30 gr vinkel. 30mm referensskula placeras rakt ovanför caput femoris.
Centrering	I höjd med trochanter major samt mitt i femur.
Vinkel	0°
Kriterier	Hela caput femoris skall vara med samt ca 10 cm på femur. Markera med kulans diameter i bilden (30 mm)
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:** Linda-Sophie Lindberg, (lisbr13),  
Specialröntgensjuksköterska, Asmaa Imam, (asmei1),  
Specialröntgensjuksköterska, Andreia Miron, (andmi2),  
Överläkare

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-862

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-02-13

**Giltig till:** 2027-02-11