

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-05-23

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2027-05-22

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# Knä

## Artros

<b>Us kod/Us namn</b>	642142 – Knäled, provokation eller belastning
<b>Indikation</b>	Artros
<b>Förberedelser</b>	<p>Granska remiss och ev. tidigare undersökningar</p> <p>ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet</p> <p>Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i RIS.</p> <p>Avlägsna föremål som skymmer us-området</p> <p>Kompression skall ej användas</p> <p>Graviditet skall ej tillfrågas</p> <p>Gonadskydd skall ej användas</p> <p>Använd ev. blyhagel som markör i de fall det behövs</p> <p>Sätt sidomarkering</p> <p>Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd</p>
<b>Kontrastmedel</b>	Nej

## Bildtagning/Projektioner

### Bilateral belastad frontal

Position	Bilden tas PA Patienten står vänd mot detektorn med lättböjda knän Patella centrerad över femur
Centrering	I leden
Vinkel	0°
Kriterier	Ledspringan väl framställd Patella projiceras mitt över femurkondylerna Markera ”Belastad” på bilden
FFA	110 cm



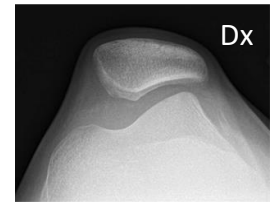
### Belastad Sida

Position	Patienten står med aktuell sida mot detektorn och belastar det aktuella benet
Centrering	I leden
Vinkel	Eventuellt 5° gr kaudalt
Kriterier	Rak sida med femurkondylerna på varandra Markera ”Belastad” på bilden
FFA	110 cm



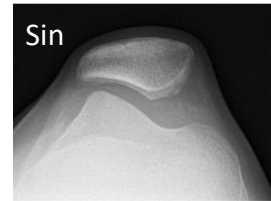
## **Patella axial**

**Position** Patienten står/sitter med det aktuella knät böjt i ca 30°.



**Centrering** I leden

**Vinkel** 0°



**Kriterier** In i leden mellan femur och patella.  
Sidomarkering på lateralsidan

**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:** Beyzanur Solak, (beyso1),  
Specialröntgensjuksköterska, Andreia Miron, (andmi2),  
Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-864

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-05-23

**Giltig till:** 2027-05-22