

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-01-13

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2028-01-12

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

## Knä, provokation

### PCL (Posterior Cruciate Ligament/bakre korsbandsskada)

Utförs endast på Mölndal

**Us kod/Us namn** 642142 – Knäled, provokation eller belastning

**Indikation** PCL, Stress-knä, stressprovokation, Provokationsbilder PCL, Bakre korsbands-provokationsbilder

**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 blyhagel som markör av kudden.
- Sätt sidomarkering
- Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd

**Kontrastmedel** Nej

## Bildtagning/Projektioner

En PCL-projektion används för att bedöma bakre korsbandet.

### Bilateralt sida

*Obs! Inga andra bilder behövs*

#### Position

Patientens belastar aktuell sida med knät böjt i 90°. Knät belastas i helt rak sidoprojektion utan rotation (se bild). Kanten på både kudden och bordet skall vara i linje med tuberositas tibiae (se bild). Ovanför tuberositas tibiae skall knät vara fritt från belastning, detta för att kunna se eventuell ledbandsskada. Sätt blyhagel vid kuddens främre kant.



#### Centrering

Mitt i led

#### Vinkel

Eventuellt 5° distalt/kaudalt

#### Kriterier

Rak sida med femurkondylerna på varandra.  
Friprojicerad led. Minst en tredjedel av proximala underbenet skall avbildas.  
Kanten på PCL-kudden ska synas i bild, detta med hjälp av blyhagel eftersom kudden inte alltid syns i bild.  
Markera ”Belastad” i bild.  
*Obs! Bilderna skall godkännas av radiolog (färdig specialist) innan patienten lämnar röntgen.*

#### FFA

110 cm

*Positionsbilder med hjälpmedel:*



Blyhagel vid kuddens främre kant 2

<b>Strålskydd</b>	Se under rubriken förberedelser
<b>Dokumentation</b>	Om kriterier inte uppnås för undersökning skall anledning dokumenteras i aktuell remiss
<b>Ansvar</b>	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).
<b>Övrigt</b>	Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilder  Bilder skickas till BFR
<b>Referens</b>	<a href="#">Strålsäkerhet</a>

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

**Granskad av:** Beyzanur Solak, (beyso1),  
Specialröntgensjuksköterska, Aneesh Mohamad Iqbal, (anemo10),  
Specialistläkare

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

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-869

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2026-01-13

**Giltig till:** 2028-01-12