

EOS

Ländrygg provokation

Us kod/Us namn	623142 – Ländrygg, provokation eller belastning <i>(kan komma att ändra sig)</i>
Indikation	Undersökningen utförs endast på studier som är godkända av Forskningsrådet radiologi
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

Bildtagning/Projektioner

Dynamisk Höger

(Endast frontalkameran används)

Position

Undersökningen utförs främst AP i stående utan skor om inget annat anges i remissen.

Patienten skall avlägsna all metall i undersökningsområdet.

Patienten skall stå med ryggen mot detektorn. Fötterna skall peka rakt fram.



Patienten skall luta sig åt höger sida.

Informera att patienten skall stå helt stilla.

Patienten kan fästa sin blick på en punkt rakt framför sig.

Centrering

Placera patienten inte helt i ISO-center. Fötterna skall stå på vänstra sidan, dvs i mitten av de röda lasrarna framifrån

Startpunkt för grön laser är mamillhöjd. Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ländryggen skall vara med.

Frontal: Märk bilden med ”Lateral flexion DX AP”
samt SIN och DX

FFA

ca 110 cm

Dynamisk Vänster*(Endast frontalkameran används)***Position**

Undersökningen utförs främst AP i stående, utan skor, om inget annat anges i remissen.

Patienten skall avlägsna all metall som kan finnas i undersökningsområdet.

Patienten skall stå med ryggen mot detektorn. Fötterna skall peka rakt fram.



Patienten skall luta sig åt vänster sida.

Informera att patienten skall stå helt stilla.

Patienten kan fästa sin blick på en punkt rakt framför sig.

Centrering

Placera patienten inte helt i ISO-center. Fötterna skall stå på högra sidan.

Startpunkt för grön laser är mamillhöjd. Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ländryggen skall vara med.

Frontal: Märk bilden med ”Lateral flexion SIN AP”
samt SIN och DX

FFA

ca 110 cm

Provokation Flexion*(Endast frontalkameran används)***Position**

Undersökningen utförs genom att patienten ställer sig på sidan, men med ansiktet mot kamera 2/ lateralkameran.

Bild tas stående utan skor om inget annat anges i remissen, och patienten skall avlägsna all metall som kan finnas i undersökningsområdet.

Patienten skall böja sig framåt.

Informera att patienten skall stå helt stilla.

**Centrering**

Placera patienten i ISO-center, dvs i mitten av de röda lasrarna, framifrån

Startpunkt för grön laser är mamillhöjd. Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ländryggen ska vara med.

Frontal: Märk bilden med "Flexion"

FFA


ca 110 cm

Provokation Extension *(Endast frontalkameran används)*

Position

Undersökningen utförs genom att patienten ställer sig på sidan, men med ansiktet mot kamera 2/ lateralkameran.

Bild tas stående utan skor om inget annat anges i remissen, och patienten skall avlägsna all metall som kan finnas i undersökningsområdet.



Saknas bild

Patienten skall böja sig bakåt.

Informera att patienten skall stå helt stilla.

Centrering

Placera patienten i ISO-center, dvs i mitten av de röda lasrarna framifrån

Startpunkt för grön laser är mamillhöjd. Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ländryggen ska vara med.

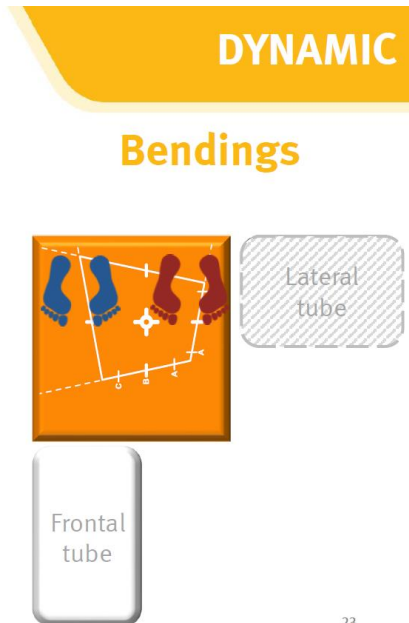
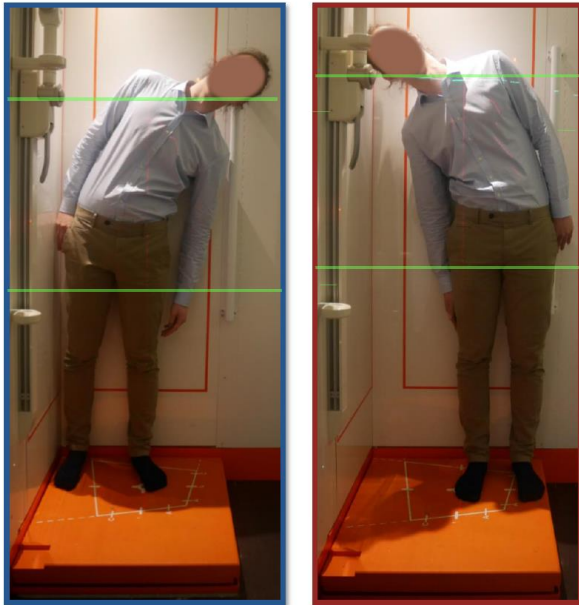
Frontal: Märk bilden med ”Extension”

FFA

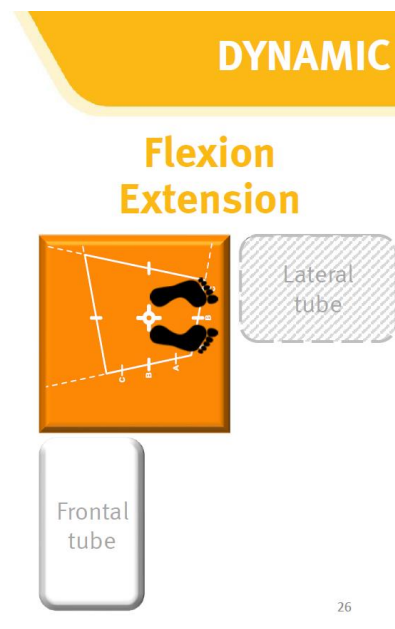
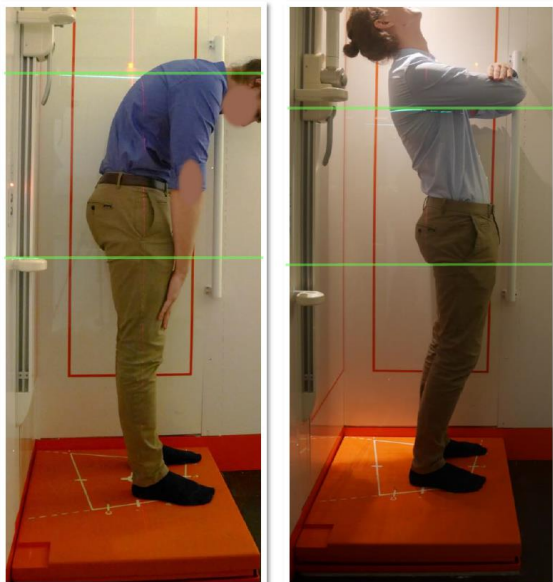
ca 110 cm

Förtydligande av position och kriterier:

Dynamisk höger och vänster



Provokation Flexion & Extension



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, Aneesh Mohamad Iqbal, (anemo10),
Specialistläkare

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2127

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-13

Giltig till: 2028-01-12