

Gäller för: Verksamhet Radiologi
Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent
Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad
Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-02-06

Giltig till: 2028-01-27

EOS

Helrygg provokation

Us kod/Us namn	000000 – Finns ingen kod
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 Ev medföljande som närvarar i rummet vid bildtagning skall bära strålskydd
Kontrastmedel	Nej

Bildtagning/Projektioner

Dynamisk Höger

(Endas frontalkameran används)

Position

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

All metall som kan finnas i undersökningsområdet skall avlägsnas

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

Patienten skall luta sig åt höger sida.

Informera att patienten att hen behöver stå helt stilla.

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



Centrering

Placera patienten inte helt i ISO-center,

utan fötterna skall stå på vänstra sidan,

dvs i mitten av de röda lasrarna, framifrån

Startpunkt för grön laser är strax under ögonen.

Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ryggen ska vara med, från hörselgång till sittbenen.

Frontal: Märk bilden med "Lateralflektion DX, AP"

samt SIN och DX

FFA

ca 110 cm

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

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

All metall som kan finnas i undersökningsområdet skall avlägsnas

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

Patienten skall luta sig åt vänster sida.

Informera att patienten att hen behöver stå helt stilla.

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

**Centrering**

Placera patienten inte helt i ISO-center, utan fötterna skall stå på höger sida.

Startpunkt för grön laser är strax under ögonen.

Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ryggen ska vara med, från hörselgång till sittbenen.

Frontal: Märk bilden med "Lateralflektion SIN AP" samt SIN och DX

FFA

ca 110 cm

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


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

Bilder tas stående utan skor om inget annat anges i remissen.

All metall som kan finnas i undersökningsområdet skall avlägsnas

Patienten skall böja sig framåt.

Informera att patienten att hen behöver stå helt stilla.



Saknas bild

Centrering

Placera patienten i ISO-center,

dvs i mitten röda lasrarna framifrån

Startpunkt för grön laser är strax under ögonen.

Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ryggen skall avbildas, från hörselgång till sittbenen.

Frontal: Märk bilden med "Flektion",

samt SIN och DX

FFA

ca 110 cm


Provokation Extension*(Endas frontalkameran används)***Position**

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

Bilder tas stående utan skor om inget annat anges i remissen. All metall som kan finnas i undersökningsområdet skall avlägsnas

Patienten skall böja sig bakåt.

Informera att patienten att hen behöver stå helt stilla.



Saknas bild

Centrering

Placera patienten i ISO-center,

dvs i mitten röda lasrarna framifrån

Startpunkt för grön laser är strax under ögonen.

Slutpunkt är nedanför sittbenen.

Vinkel

0°

Kriterier

Hela ryggen skall avbildas, från hörselgång till sittbenen.

Frontal: Märk bilden med "Extension",

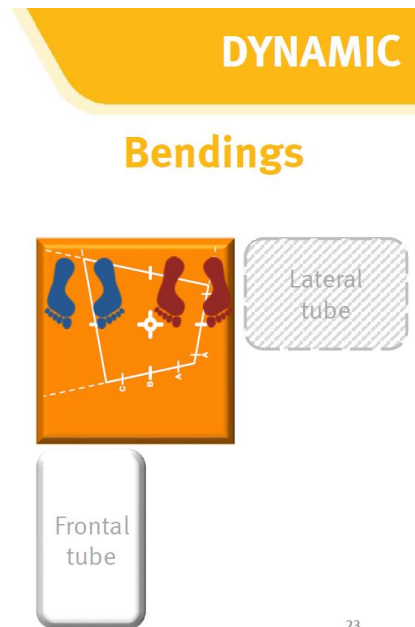
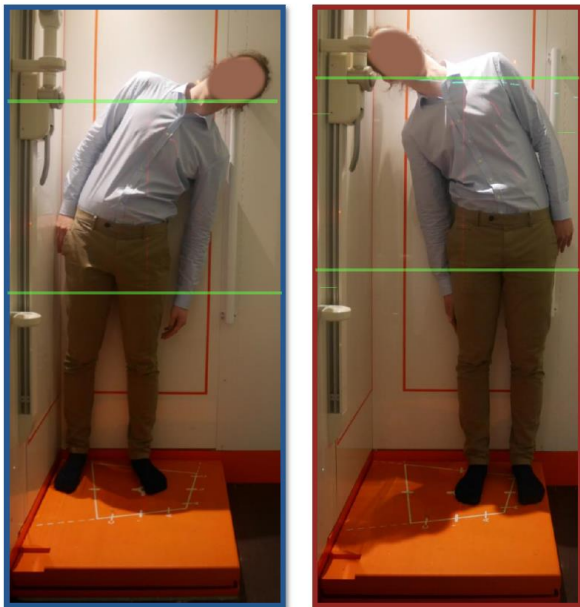
samt SIN och DX

FFA

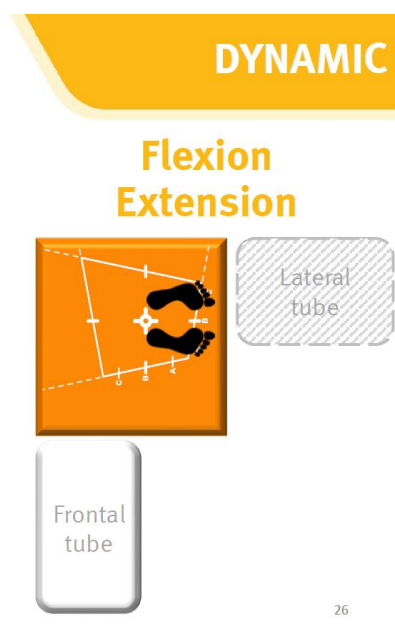
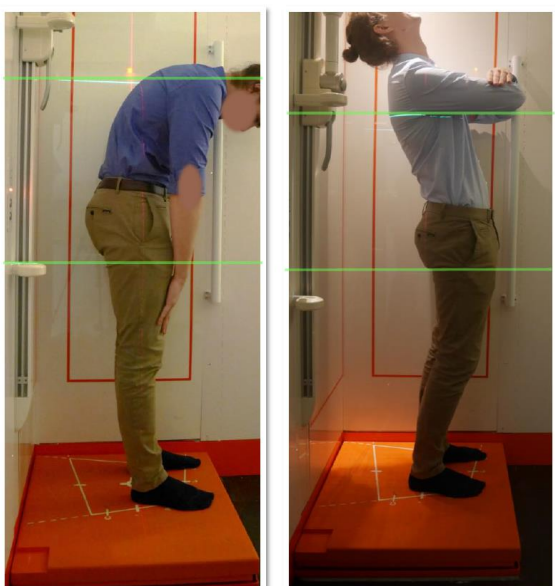
ca 110 cm

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: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent,
Aneesh Mohamad Iqbal, (anemo10), Specialistläkare

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

Dokument-ID: SU9802-1816834204-2126

Version: 2.0

Giltig från: 2026-02-06

Giltig till: 2028-01-27