

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2026-02-10

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2028-01-29

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

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

EOS

Helkropp stereo

Us kod/Us namn	650000 – Myelomskelett
Indikation	Undersökningen utförs endast på studier som är godkända av Forskningsrådet radiologin
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

Frontal-Sida Stereo

Position

Be patienten ta av sig skorna och klä av sig all metall på hela kroppen. Patienten står med ryggen mot detektorn, fötterna ska peka rakt fram och det ska vara ett mellanrum mellan dem. Ena foten placeras 5cm längre fram än den andra. Om patienten har protes i något av benen ska det benet stå rakt. Har patienten protes på båda, ska det som är aktuellt stå rakt.

Benen ska vara raka.

Ta fram stängen om patienten står AP, stängen ska vara strax ovanför ögonen. Pat håller i armstödet. Tas främst AP

Höj ”plattan”

Informera att patienten skall stå helt stilla.

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



Centrering

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

Startpunkt för grön laser är ovanför skallen. Slutpunkt är längst ner vid botten av plattan.

Vinkel

0°

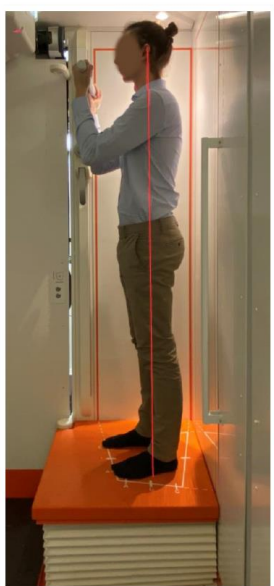
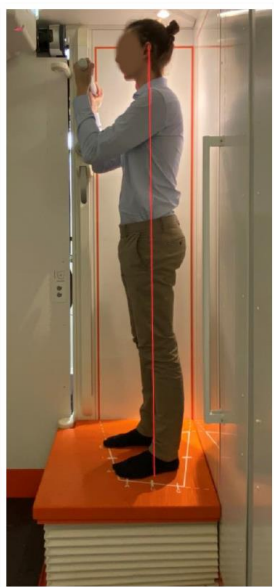
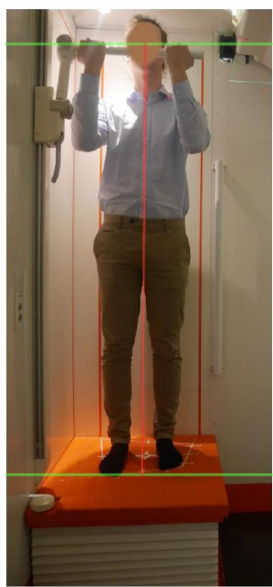
Kriterier

Hela kroppen ska vara med, från hörselgången ner till fötterna.
 Frontal: Märk bilden med ”Stående PA”, samt SIN och DX
 Sida: Märk ”Stående”

FFA

ca 110 cm

Förtydligande av position och kriterier:



LONG AXIS

Full Body with bar



Lateral
tube

Frontal
tube

5

LONG AXIS

Full Body with bar

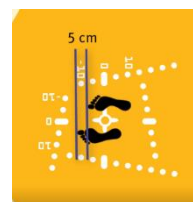


Lateral
tube

Frontal
tube

5

Ena foten behöver vara placerad ca 2-5cm framför den andra foten, för att kunna skilja benen åt i mätprogrammet (sterEOS). Om patienten har protes i något av benen ska det benet stå rakt. Har patienten protes på båda, ska det som är aktuellt stå rakt



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: SU9802-1816834204-2122

Version: 2.0

Giltig från: 2026-02-10

Giltig till: 2028-01-29