

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-05-21

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2027-05-08

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

HKA eller Benlängdsmätning

Pre-op, post-op

Us kod/Us namn	654056 – Ben, vinkel- och eller rotationsbestämning Vid ”Benlängdsskillnad”: 654076 – Ben, mätning av längd eller avstånd
Indikation	HKA-vinkel, Preop-planering, Kontroll, Benlängdsskillnad
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 tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år) Om gravid skall radiolog bedöma huruvida undersökningen är berättigad eller ej 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

Bilateral belastad Frontal

HKA

Position	Bilder tas utan skor Patienten står med ryggen mot detektorn och fötterna ska peka rakt fram. Se till att patienten står med rakt och horisontellt bäcken.
Centrering	Övre bländarkant på crista iliaca, nedre bländarkant strax nedom fotleden
Vinkel	0° (röntgenröret vinklas efter patienten)
Kriterier	HKA vinkelmätning: Höftled, knä samt fotled avbildas för vinkelmätning.
FFA	180 cm



Bilateral belastad Frontal

Benlängdsmätning

Position	Bilder tas utan skor Patienten står med ryggen mot detektorn och fötterna ska peka rakt fram. Se till att patienten står med rakt och horisontellt bäcken. Klossar skall placeras under det kortare benet. Anteckna i dessa fall vilken tjocklek som använts samt under vilket ben.
Centrering	Övre bländarkant på crista iliaca, nedre bländarkant strax nedom fotleden
Vinkel	0° (röntgenröret vinklas efter patienten)
Kriterier	Bäckenet horisontellt och rakt i båda plan ev hjälp med klossar. Höft- knä- och fotleder skall avbildas
FFA	180 cm



Förtydligande av position och kriterier för benlängdsmätning:

Rätt:
Rakt Bäckén



Fel:
Ej rakt Bäckén



Rätt:
Rakt bäcken
med hjälp av kloss under foten.



Dokumentera i bilden
hur hög klossen är under
foten.

Förtydligande av position och kriterier för HKA- vinkelmätning



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,
Asmaa Imam, (asmei1), Specialröntgensjuksköterska, Andreia
Miron, (andmi2), Överläkare

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-854

Version: 7.0

Giltig från: 2025-05-21

Giltig till: 2027-05-08