

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-01-31

Innehållsansvar: Kristina Eriksson, (krier6), Röntgenassistent

Giltig till: 2027-01-15

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

# Halsrygg

## Pre-op

**Us kod/Us namn** 621000 - Halsrygg

**Indikation** Pre -operativt

**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

### Frontal

Position	Patienten sitter alt står med ansiktet mot detektorn (PA) med hakan något uppdragen
Centrering	Fyra fingrar nedanför hörselgången Vinkla vid behov för att friprojicera halskotorna Markera med både höger och vänster i bilden
Vinkel	ca 10 °
Kriterier	Hela halsryggen skall vara med Skallbasen och första bröstkotan skall vara med Skallbas och haka i linje med varandra
FFA	110 cm



### Sida

Position	Patienten sitter/ står med vänster sida mot detektorn med sänkta axlar
Centrering	Fyra fingrar nedanför hörselgången Blända ut till precis ovanför örat
Vinkel	0°
Kriterier	Rak sida. Hela halsryggen skall vara med samt trachea
FFA	110 cm



## **Vridning X2**

Position	Patienten sitter/ står med ansiktet mot detektorn med sänkta axlar Samma vinkel som vid frontalen Vrid ansiktet ca 45 grader åt vänster för att ta Vridning DX, upprepa även för Vridning SIN Sidan av ansiktet parallellt med detektorn Markera både höger och vänster i bilden
Centrering	Fyra fingrar nedanför hörselgången Blända ut till precis ovanför örat
Vinkel	ca 10°
Kriterier	Hela halsryggen skall vara med Man skall komma in i foramen intervertebrale
FFA	110 cm



## **Dens (endast vid frakturfrågeställning på dens)**

Position	Patienten med ryggen mot detektorn (AP) Hakan ev. något nerdragen Gapande mun
Centrering	1 cm nedanför överkäkens tänder Strålrättning under överkäkens tänder mot öronsnibb
Vinkel	0° (Ev. 5° kraniellt alt. kaudalt)
Kriterier	Dens skall friprojiceras
FFA	110 cm



<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:** Asmaa Imam, (asmei1),  
Specialröntgensjuksköterska, Andreia Miron, (andmi2),  
Överläkare

**Godkänd av:** John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-835

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2025-01-31

**Giltig till:** 2027-01-15