

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Giltig från: 2026-04-08

Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-04-08

Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

# Hals k- DT-undersökning (SÄS)

## Syfte

Beskrivning av DT Hals

## Förändringar sedan föregående version

Ny mall.

## Metodmall

Us kod/Us namn

818 000 DT Hals

## Indikation

Nyupptäckt knöl eller känd thyroideacancer. Patient i utredning oberoende av cytologisvar. Alternativt larynxfraktur.

## Serieöversikt

**Serie 1**

**Hals - Nativ**

## Förberedelser

Att ligga stilla. Att inte svälja under bildtagningen. Ta ur tandprotes.

## Patientpositionering

Ryggläge, gärna kudde under knäna, hakan upp. Armarna utmed sidan, sänkta axlar.

## Patientcentrering

JU

Centrering i isocentrum

DFOV


Anpassas efter område.

Scout

Frontal 180

Sida 90

### Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
<b>Serie 1 – Nativ</b> 	Från käkvinkel (tungbenet) till arcus aorta. Obs! Hakan ska vara med framtill.

### Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

### Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
<b>Nativ fas</b>				
<b>Ax</b>	<b>3/3</b>	Standard	350/50	PACS
<b>Cor</b>	<b>3/3</b>	Standard	350/50	PACS
<b>Sag</b>	<b>3/3</b>	Standard	350/50	PACS
<b>Tunna Snitt</b>	<b>0,625/0,625</b>	Standard	350/50	PACS/ AW

## Strålskydd

### Patient

Centrera patienten. Detta är den åtgärd som har störst påverkan på bildkvalité och stråldos. Det framgår av varje metod vilken kroppsdel som ska centreras.

Centrera om och ta en ny scout om den första scouten visar felcentrering. Det sparar stråldos.

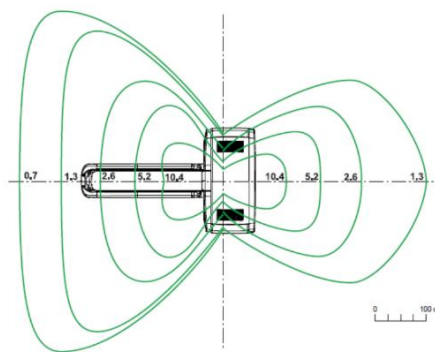
Var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

### Anhörig

Anhöriga ska i regel inte vara inne på röntgenlabbet vid exponering.

Om detta krävs för att lugna patient ska anhörig använda blyförkläde för att begränsa sin egen stråldos. Den anhörige har ingen nytta av röntgenstrålningen.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet. Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.



### Personal

Var utanför rummet vid exponering.

Om bildtagningen kräver att personal ska vara inne på röntgenlabbet ska strålskärmsutrustning användas.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet.

Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.

# Dokumentinformation

## **Innehållsansvariga**

Viktor Johansson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

## **Innehållsgranskare**

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

## **Fastställt av**

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

## **Nyckelord**

Metodbok DT, Hals

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

**Innehållsansvar:** Viktor Johansson, (vikjo13),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Anders Båth, (andba11), Överläkare

**Godkänd av:** Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9631-1641598044-465

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-04-08

**Giltig till:** 2028-04-08