

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

Giltig från: 2025-11-12

Giltig till: 2027-11-10

# Spottsten K- DT- undersökning (SÄS)

## Syfte

Beskrivning av metod för DT Spottsten/Spottkörtlar

## Förändringar sedan föregående version

Ny mall. Samt nya soskoder som börjar gälla årsskifte 2025

## Metodmall

### Protokoll

Spottkörtel k-

### Us kod/Us namn

818000 DT Hals

### Indikation

Sten i submandibularis/parotis.

### Serieöversikt

<b>Serie 1</b>	<b>Spottkörtlar</b>
----------------	---------------------

### Förberedelser

Avlägsna metall i området.

## Patientpositionering

Ryggläge, gärna kudde under knäna. Viktigt med rak positionering. Eventuell tandprotes bort. Anpassa huvudets läge för att kunna köra ovinklat.

**Submandibularis:** Hakan upp, mandibelranden lodrätt.

**Parotis:** Hakan ner för att undvika tandfyllningar.

## Patientcentrering

OM

Centrering i isocentrum

## DFOV

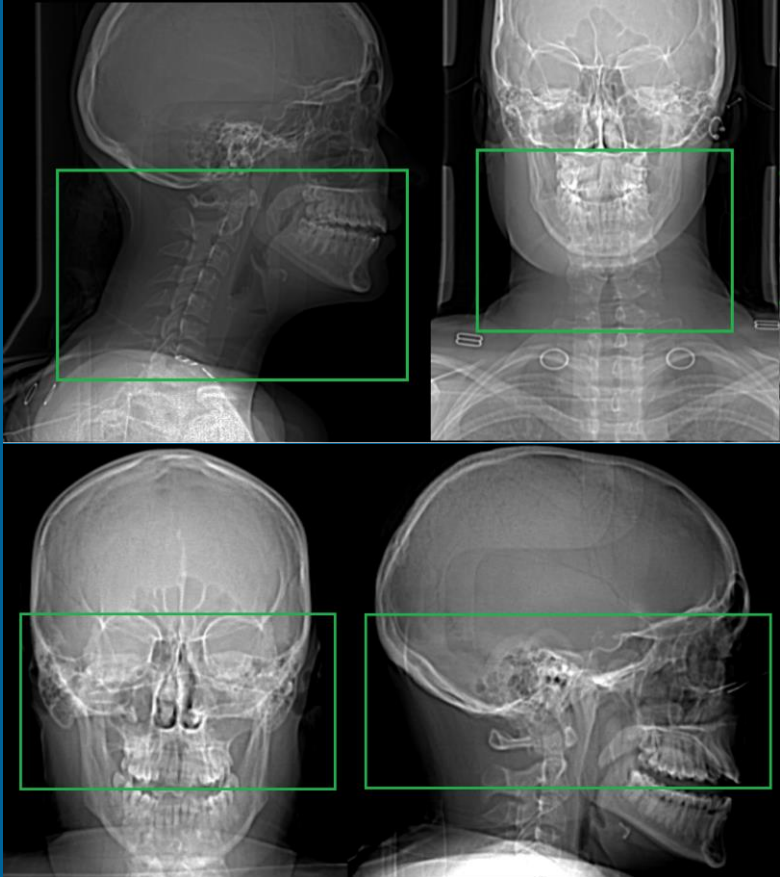
Över området

## Scout

Frontal            180

Sida                90

## Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
<p><b>Serie 1 – Spottkörtlar</b></p> 	<p>Beroende på vad man frågar efter se nedan:</p> <p><b>Submandibularis:</b> Underkäkens tandkronor till mitten på halsen.</p> <p><b>OBS!</b> Hakan ska vara med framtil.</p> <p><b>Parotis:</b> Strax ovan örats cellsystem till och med överkäkens tandkronor.</p> <p><b>OBS!</b> Hakan ska vara med framtil.</p>

## Dokumentation

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

## Reformateringar

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
<b>Ax</b>	<b>3/3</b>	Bone	350/50	PACS
<b>Cor</b>	<b>3/3</b>	Bone	350/50	PACS
<b>Sag</b>	<b>3/3</b>	Bone	350/50	PACS
<b>Ax sk</b>	<b>2/2</b>	Bone	2500/500	PACS
<b>TS mj</b>	<b>0,625/0,625</b>	Standard	350/50	PACS/AW
<b>TS sk</b>	<b>0,625/0,625</b>	Bone	2500/500	PACS/AW

## Strålskydd

### Patient

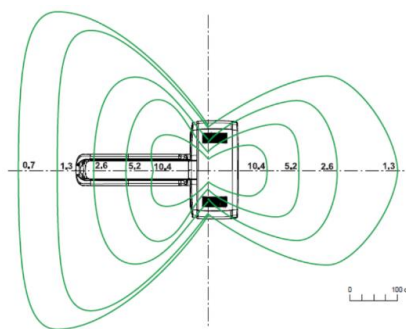
- när en gravid kvinna fått en berättigad CT-undersökning ska särskild hänsyn tas till foster för att minimera stråldosen.
- graviditet är inte en kontraindikation till att göra en CT-undersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet. När fostret är utanför primärstrålfältet blir stråldos till foster försumbart.
- var extra uppmärksam vid bildtagning av barn (under 16 år). Protokoll optimerade för barn ska användas.
- 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, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

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

## **Innehållsgranskare**

Anders Båth, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

## **Fastställt av**

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

## **Nyckelord**

Metodbok DT, Spottsten

# 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:** SAS9631-1641598044-243

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-11-12

**Giltig till:** 2027-11-10