

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: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-10

Barn halsrygg K- DT-undersökning (SÄS)

Syfte

Beskrivning för datortomografi av hals/larynx med kontrast på barn.

Förändringar sedan föregående version

Ny mall

Metodmall

Protokoll

Halsrygg 0 – 15 kg

Halsrygg 16 – 45 kg

Us kod/Us namn

820000 DT Halsrygg

Indikation

Skelettskada.

Serieöversikt

Serie 1	Halsrygg
----------------	-----------------

Förberedelser

Att ligga stilla.

Patientpositionering

Ryggläge, gärna kudde under knäna. Viktigt med rak positionering.

Patientcentrering

SN

Centrering i isocentrum


DFOV

Anpassas efter område

Scout

Sida 90

Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
<p data-bbox="266 958 564 992">Serie 1 – Halsrygg</p> 	<p data-bbox="976 958 1324 1099">Hela halsryggen eller del därav, halv frisk kosta ovan och under aktuell fraktur.</p>

Dokumentation

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

Reformateringar

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
Tunna Snitt	0,625/0,625	Standard	350/50	PACS/AW
Tunna Snit	0,625/0,625	Bone	2500/500	PACS/AW

Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
Ax	1/1 Längs ryggraden	Bone	2500/500	PACS
Cor	1/1 Parallellt med ryggraden	Bone	2500/500	PACS
Sag	1/1 Höger till vänster	Bone	2500/500	PACS

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.

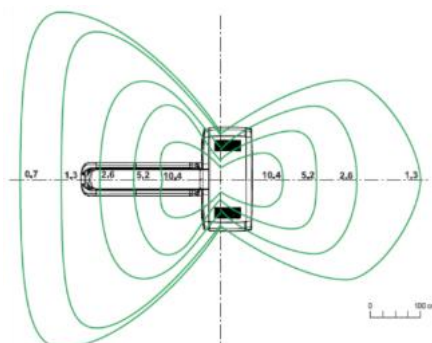
Var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

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.

Övrigt

Stråldossammanställning enligt rutin "Undersökningsmetod-framtagande, införande och revidering, SÄS" ej utförd av sjukhusfysiker.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Andrea Boglari-Radler, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Viktor Johansson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Anders Båth, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok DT, barn, halsrygg

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: SAS9631-1641598044-324

Version: 1.0

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-10