

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-16

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-04-25

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Rygg, halsrygg 820A - datortomografi

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum.

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av Halsryggen 820A.

Metodmall

Us kod

820 00 DT Halsrygg.

Indikation

Skelettskada.

Serieöversikt

1. Scout frontal och lateral.
2. Halsrygg Nativ serie.

Förberedelser

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum. Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras

Patientpositionering

Ryggläge/Huvudet först

Första alternativet är skallstödet. Är detta svårt att få till kan en standard halskudde användas. Patienten ska ligga rakt så att hårda gommen är vinkelrätt mot underlaget.

Axlarna så långt ner som möjligt lägg stöd för armarna. gärna kudde under knä.

Patientcentrering

Centrera jugulum, viktigt att halsryggen är i ISO-center för att dosmoduleringen i axelpartiet ska fungera.

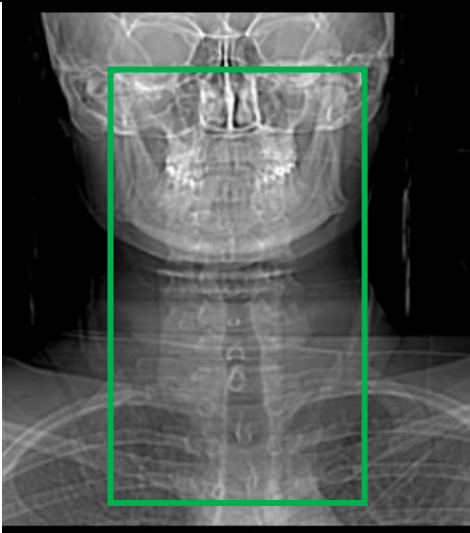
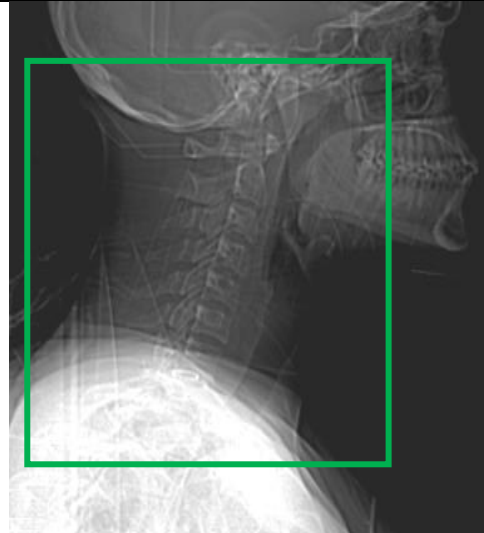
Kontrastprotokoll

Ingen kontrast.

Scout

Lateral och PA.

Scanområde/kriterier

Serie 1. nativ serie	
Hörselgången ner till Th2, viktigt att centrera halsryggen i iso-center.	
	

Dokumentation


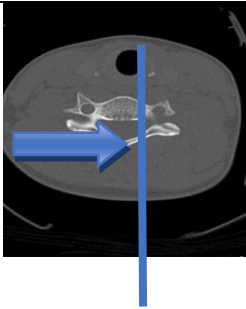

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr	Snittjocklek / intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Halsrygg	1	0,6/0,6	Bone plus	WW2500/WL500	BFR/AW server

	2	copy	0,6/0.6	Standard TF M E2	WW2500/WL500	BFR/AW server
	3	copy	0,6/0.6	Standard VRT	WW 400/WL40	
	4	Man	0,6/0,6	Mar aktiveras manuellt	WW2500/WL500	BFR/AW server

Reformateringar

			Projektion Cor Sag VRT	Inställning Parallellt med kotpelaren. Vinkelrätt mot ax. Parallellt med kotpelaren. Vinkelrätt mot cor. Rotation 32 bilder
---	---	---	---	---

Serie	Auto/man	MPR	Snittjocklek/intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Halsrygg recon 2	Via volume viewer	cor	2,0/2,0 Average	standard	ww2500/wl500	PACS
	Via volume viewer	sag	2,0/2,0 Average	Standard	ww2500/wl500	PACS
VRT Halsrygg recon 3	Via volume viewer	VRT	32 bilder R-L			PACS

Hängningsprotokoll

Layout 1

1. Axiell bone TS	2. Axiell Standard TS	5. VRT	6. Scout
3. Coronal	4. Sagittal	7. Dosrapport.	

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-287

Version: 8.0

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-04-25