

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-09-19

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-10-29

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Hals 818A -Datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning av hals utan iv kontrast.

Förändringar sedan föregående version

Förlängning av giltighetsdatum. Revidering och anpassat i nya mallen.

Metodmall

Us kod/Us namn

818000 /Dt hals utan kontrastmedel

Indikation

Lymfom Körtelmetastaser Tyreoidea när kontrastmedel ej kan ges

Serieöversikt

1. Hals utan intravenös kontrast

Förberedelser

Id kontroll skall utföras på undersökningsrummet.

Längd och vikt skall tillfrågas och dokumenteras.

Patientpositionering

Ryggläge/Huvudet först

Använd liten ”halskudde” eller ingen kudde alls med hakan lätt upplyft. Hårda gommen vinkelrätt mot underlaget. Armarna utefter sidorna. Försök dra ner armarna exempelvis med hjälp av gummiband. Knäkudde

Patientcentrering

Jugulum / SN

Kontrastmedel

Ingen

DFOV

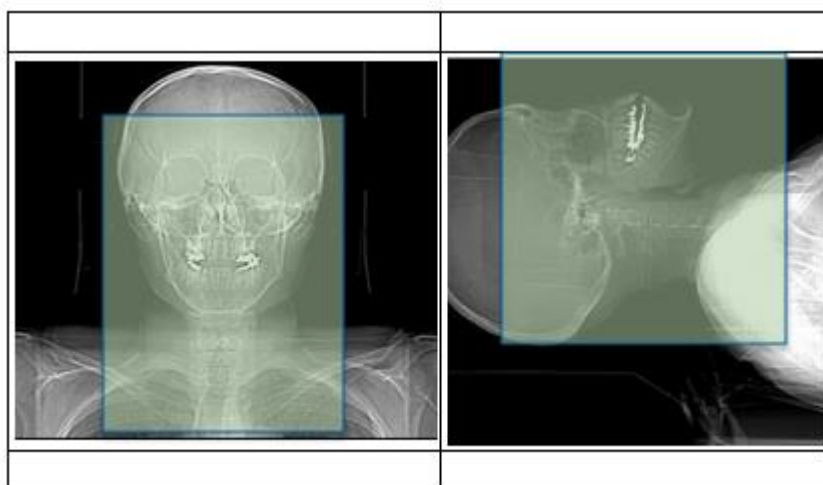
Mitten av klavikel. Från nästipp till bakre skallen.

Scout

Lateral och frontal

Scanområde/kriterier

Serie 1. Från strax ovan frontalsinus till jugulum. Instruera patienten att hålla andan under bildtagningen. Aktivera MAR rekonstruktion över tandlagningar.



Dokumentation

Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

Strålskydd

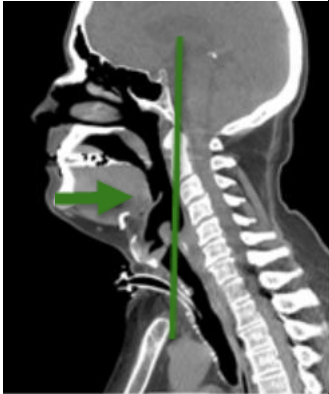
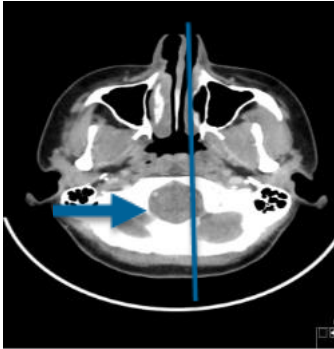
Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion. Där det är möjligt används DT:s optimering för strålkänsliga organ.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Scout						PACS
1. Hals TS -K	1		0,6/alt,5mm	Standard	400/40	
Hals TS -K TF	2	copy	0,6//0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server

Hals Bone TS	3	copy	0,6/0,6	Bone	2500/500	PACS/AW server
MAR Hals TS TF	4		0,6/0,6	Standard TF	400/40	PACS/AW server
Dosrapport						PACS

Reformateringar

		Projektion Cor Sag	90 grader mot hårda gommen Längs med septum. Från höger till vänster.
--	---	--------------------------	--

Serie	Auto/Man	MPR	Snittjocklek / Intervall	Fönstersättning	Algoritm	Arkivering
Hals -K TS TF	Auto	cor	3/3	400/40	standard	PACS
Hals -K TS TF	Auto	Sag	3/3	400/40	standard	PACS

Hängningsprotokoll

Hals -K TS TF	Cor 3mm	Dosrapport	
Sag 3mm	Scout		

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: SKAS9700-757502554-125

Version: 10.0

Giltig från: 2025-09-19

Giltig till: 2027-10-29