

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2024-11-13

Innehållsansvar: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Giltig till: 2026-11-13

Godkänd av: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

DT Hals angio (818207)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

Reviderad, justerat kernel Siemens X-cite.

Inför undersökningen

Indikationer	Carotisstenos mm.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK (efter flöde)
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Beroende på maskin: <ul style="list-style-type: none">• Toshiba: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Hjärna/hals angio Toshiba".• Siemens och GE: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Hjärna/hals angio Siemens/GE".
Strålskydd	Se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Huvudet mot gantryt.• Huvudstöd i lägsta läget. Hakan upplyft så att hårda gommen är vinkelrät mot underlaget.• Armarna längs sidorna, axlarna neddragna så långt som möjligt

Bildtagning

Bild/serie	Inställning	
Scout	Ovanför ytterörat – sternum.	
Premonitor	ROI i arcus aortae, tröskelvärde 180 HU (GE och Toshiba), 150 HU (Siemens). Delay 0 s (Toshiba), 5 s (Siemens och GE).	
1. Hals K+ artärfas	↑ Arcus aortae – sella turcica. Starta scannet i samma position som premonitoreringsnittet för att undvika onödig bordsflyttning.	

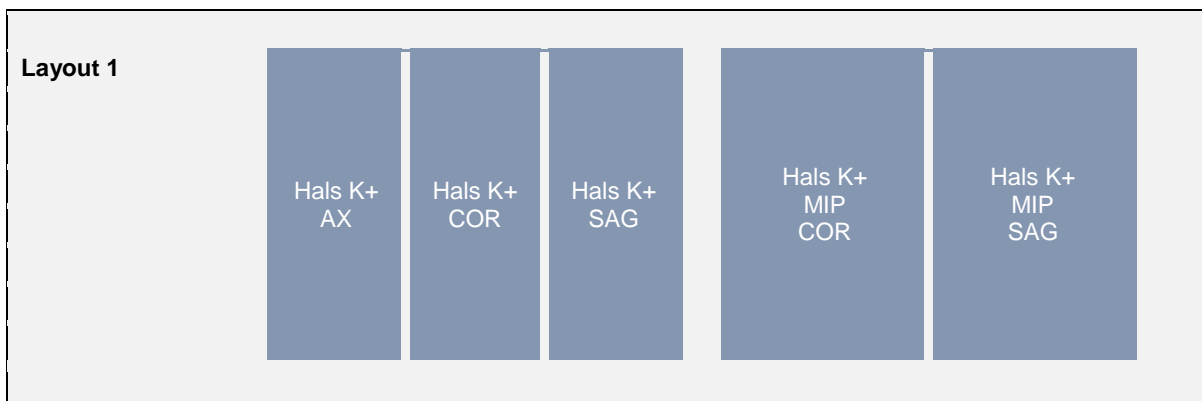
Reformatering

Projektion	Inställning		
AX	Vinkelrätt mot bordet. DFOV 240 mm som standard.		
COR	Parallellt med arteria carotis communis upp till bifurkationen.		
SAG	Vinkelrätt mot bordet.		

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Hals K+ artärfas	COR	3/2	Bv36/Standard/FC43	C200 W600	PACS
	SAG	3/2	Bv36/Standard/FC43	C200 W600	PACS
	AX	0,6/0,6	Bv36/Standard/FC43	C200 W600	PACS/ Syngo.via
↳ MIP	COR	8/2	Bv36/Standard/FC43	C200 W600	PACS
	SAG	8/2	Bv36/Standard/FC43	C200 W600	PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Godkänd av: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-188

Version: 6.0

Giltig från: 2024-11-13

Giltig till: 2026-11-13