

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2024-07-18

Innehållsansvar: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Giltig till: 2026-07-18

Godkänd av: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

DT Vena cava superior (830207)

Förändringar i denna version

Inga förändringar.

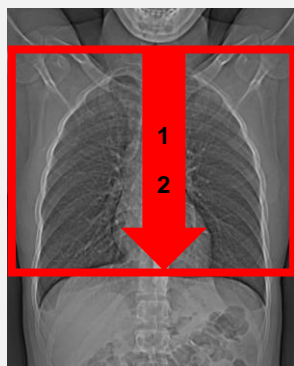
Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

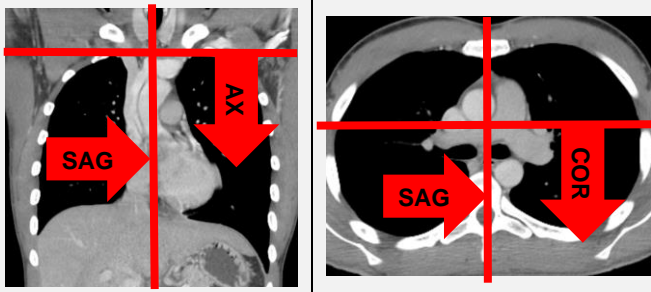
Inför undersökningen

Indikationer	Ocklusion eller kompression av vena cava superior.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK, helst rosa, i den "friska" armen.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Om GFR \geq 45 och inga riskfaktorer föreligger ges 120 ml Omnipaque 350 mg I/ml med 3 ml/s, annars kontaktas radiolog för dosanpassning.
Strålskydd	Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. I andra och tredje trimestern finns risk att fostret hamnar i strålfältet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning .
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Fötterna mot gantryt.• Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

Scout	IV kontrast	Serie 1 50 s från start	Serie 2 70 s från start	
Bild/serie	Inställning			
Scout	Hals – lungbaser.			
1. Vena cava superior K+ 50 s	↓ Mitten av halsen – hela hjärtat. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>			
2. Vena cava superior K+ 70 s	↓ Mitten av halsen – hela hjärtat. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>			

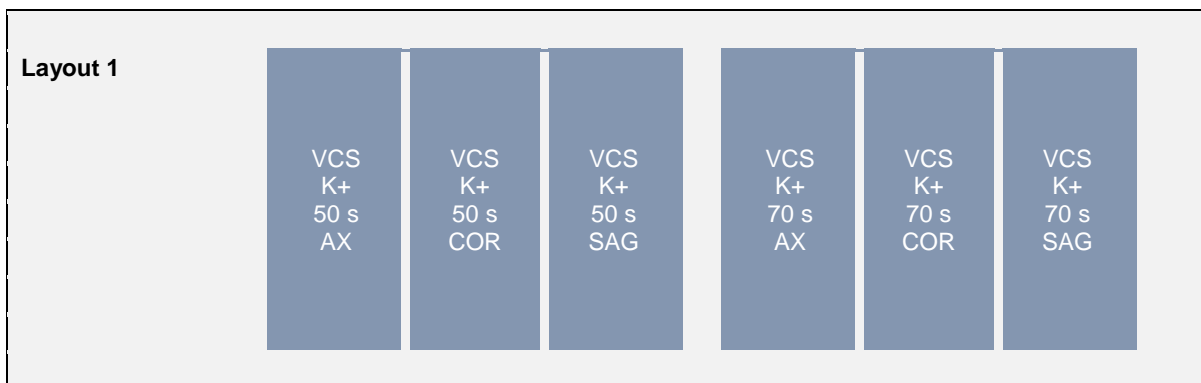
Reformatering

Projektion	Inställning	
AX	Justeras så att anatomin blir symmetrisk (t. ex. efter axlarna). DFOV ska omfatta hela thorax med 5-10 cm marginal på vardera sidan om kroppen.	
COR	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.	
SAG	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.	

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Vena cava superior K+ 50 s	AX	3/2	B31/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	COR	3/2	B31/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	SAG	3/2	B31/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C100 W700	Syngo.via
2. Vena cava superior K+ 70 s	AX	3/2	B31/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	COR	3/2	B31/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	SAG	3/2	B31/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C100 W700	Syngo.via
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: NU10095-1819752655-285

Version: 6.0

Giltig från: 2024-07-18

Giltig till: 2026-07-18