

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-03

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-03-03

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

DT Akut lungemboli/aorta K-/K+ (838207A, 839900)

Förändringar sedan föregående version

Protokollet har bytt titel.

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Inför undersökningen

Indikationer	Akut aortadissektion, ruptur mm i kombination med lungemboli.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK, helst grön.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Aorta/lungemboli".
Strålskydd	Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. 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	Serie 1	Pre-monitor	IV kontrast	Serie 2 BT+10 s	
Bild/serie	Inställning				
Scout	Jugulum – trochanter minor.				
1. Thorax K-	↓ Jugulum – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>				
Premonitor	ROI i arcus aortae, tröskelvärde 150 HU (GE och Toshiba), 120 HU (Siemens).				
2. Aorta/lungartär K+	↓ Jugulum – trochanter minor. <i>Patienten ska andas lugnt och göra andningsuppehåll mellan inspiration och expiration.</i>				
Efter scanning läggs serierna på samma kort och reformteras som vanligt.					

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv	
1. Thorax K-	↳ Mediastinum K-	AX	3/2	B31/Standard/FC08	C50 W150	PACS
		AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W150	Syngo.via
	↳ Lungor K-	AX	3/3	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
		COR	3/3	B31/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
		SAG	3/3	B31/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
	AX	0,6/0,6	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via	
2. Aorta/lungartär K+	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

Layout 1	Mediastinum K- AX	Lungor K- AX	Aorta/lungartär K+ AX	Aorta/lungartär K+ SAG
	Lungor K- COR	Lungor K- SAG	Aorta/lungartär K+ COR	

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7),
Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-144

Version: 7.0

Giltig från: 2026-03-03

Giltig till: 2028-03-03