OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL
Innehållsansvar: Ewelina Nilsson, (eweni1), Sektionsledare
Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare
Giltig från: 2026-10-22
Giltig till: 2027-10-31

DT Lungemboli (838207A)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Reviderat i denna version

Inga förändringar.

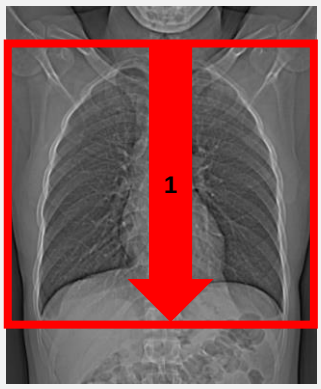
Inför undersökningen

Indikation	Lungemboli.
Förberedelser	• Kreatinin och GFR. • PVK, helst grön.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Beroende på patientens ålder: • Under 40 år: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect ”Lungemboli under 40 år”. • Över 40 år: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect ”Lungemboli över 40 år”.
Strålskydd	Se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	• Rygläge. • Fötterna mot gantryt. • Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

Scout → Pre-monitor → IV kontrast → Serie 1 BT+5 s

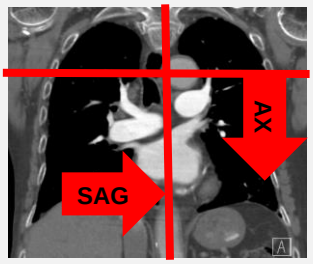
Bild/serie	Inställning
Scout	Jugulum – lungbaser.
Premonitor	ROI i truncus pulmonalis, tröskelvärde 150 HU (GE och Toshiba), 120 HU (Siemens).
1. Thorax K+ artärfas	↓ Jugulum – lungbaser. *Patienten ska andas lugnt och göra andningsuppehåll mellan inspiration och exspiration.*

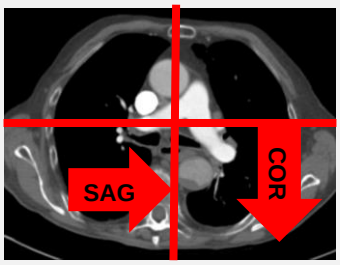


VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

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. Thorax K+ artärfas					
↳ Lungor K+	AX	3/3	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	AX	0,6/0,6	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via
↳ Lungartärer 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



OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Ewelina Nilsson, (eweni1), Sektionsledare

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-224

Version: 6.0

Giltig från: 2026-10-22

Giltig till: 2027-10-31