

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2026-06-16

Innehållsansvar: Fredrik Wennerberg, (frew3), Specialistläkare

Giltig till: 2026-10-31

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

# DT Lungemboli (838207A)

## Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

## Reviderat i denna version

Inga förändringar.

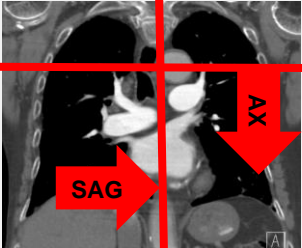
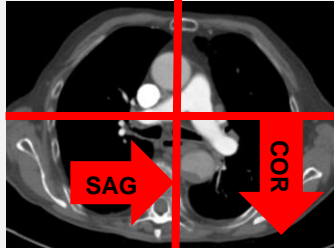
## Inför undersökningen

<b>Indikation</b>	Lungemboli.
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Kreatinin</a> och GFR.</li> <li>• PVK, helst grön.</li> </ul>
<b>PO kontrast/dryck</b>	Ingen.
<b>IV kontrast</b>	<p>Beroende på patientens ålder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under 40 år: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Lungemboli under 40 år".</li> <li>• Över 40 år: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Lungemboli över 40 år".</li> </ul>
<b>Strålskydd</b>	<p>Se kapitel 4.2 och 5.2 i <a href="#">Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</a></p>
<b>Patientposition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ryggläge.</li> <li>• Fötterna mot gantryt.</li> <li>• Armarna ovanför huvudet.</li> </ul>

## Bildtagning

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

## 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
<b>1. Thorax K+ artärfas</b>					
↳ 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
<b>Scout</b>	-	-	-	-	PACS
<b>Dosrapport</b>	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,  
Radiologisk mottagning NÄL

**Innehållsansvar:** Fredrik Wennerberg, (freweg),  
Specialistläkare

**Godkänd av:** Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-224

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-06-16

**Giltig till:** 2026-10-31