

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2026-01-30

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-09-30

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

DT Thorax K+ ROI (830800)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar i denna version

Ny metod.

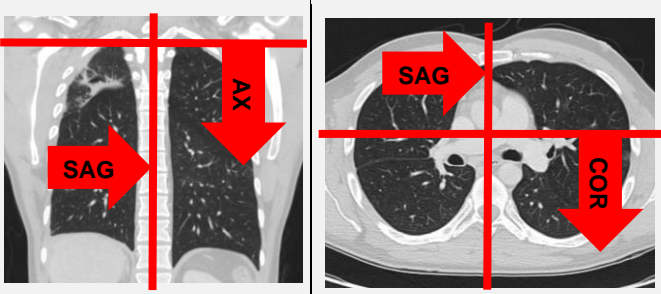
Inför undersökningen

Indikationer	Tumör, metastaser mm.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none"> • Kreatinin och GFR. • PVK, helst rosa.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Thorax-ROI".
Strålskydd	<p>Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. I andra och tredje trimestern finns risk att fostret hamnar i strålfältet.</p> <p>För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</p>
Patientposition	<ul style="list-style-type: none"> • Ryggläge. • Fötterna mot gantryt. • Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

Bild/serie	Inställning	
Scout	Jugulum – lungbaser.	
Premonitor	ROI i aortae descendens snittet läggs strax nedför carina, tröskelvärde 150 HU	
1. Thorax K+	<p>↓ Jugulum – lungbaser.</p> <p><i>Patienten ska andas in och hålla andan.</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
1. Thorax K+					
↳ Mediastinum K+	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via/ PACS
↳ Lungor K+	AX	0,6/0,6	BI64/Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via/ PACS
	COR	3/3	BI64/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
	SAG	3/3	BI64/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS

Layout 1				
	Mediastinum K+ AX	Lungor K+ AX	Lungor K+ COR	Lungor K+ SAG

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,
Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7),
Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-174498515-178

Version: 3.0

Giltig från: 2026-01-30

Giltig till: 2027-09-30