

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-04-08

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-04-08

Godkänd av: Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

DT Thorax K- lågdos (830706)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.


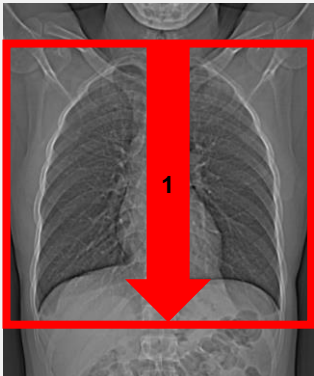
Förändringar i denna version

Reviderad, bytt kernel, Siemens.

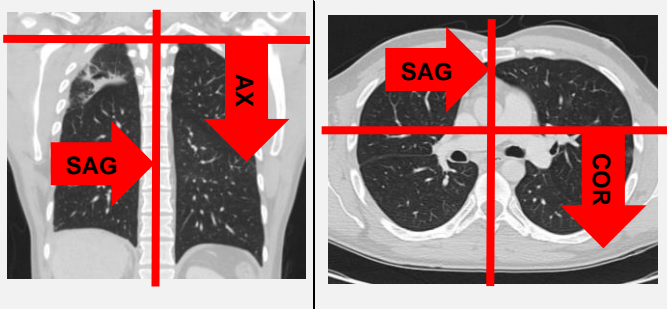
Inför undersökningen

Indikation	Kontroll av lungnoduler.
Förberedelser	Inga.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Ingen.
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

		
Bild/serie		Inställning
Scout		Jugulum – lungbaser.
1. Thorax K- (lågdos)		↓ Jugulum – lungbaser. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>

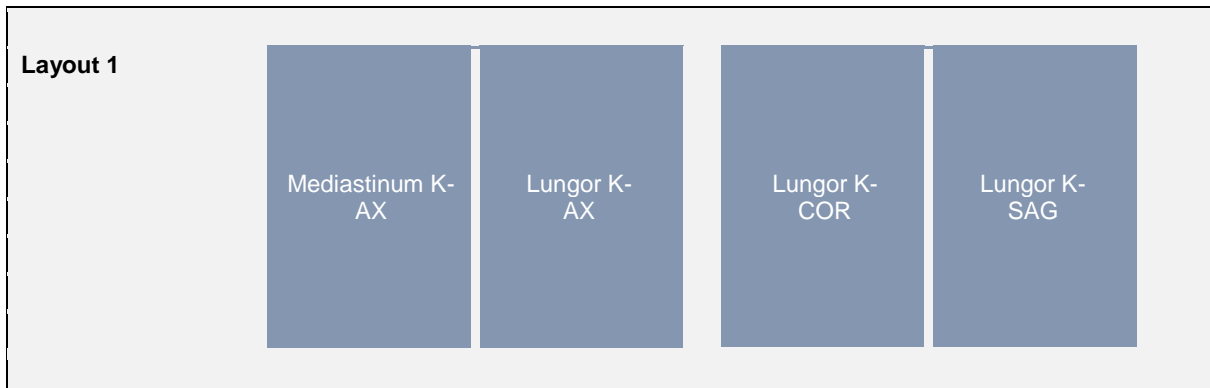
Reformatering

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. Thorax K- (lågdos)					
↳ Mediastinum K-	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via/ PACS
↳ Lungor K-	AX	0,6/0,6	Bl64/Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via/ PACS
	COR	3/3	Bl64/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
	SAG	3/3	Bl64/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7),
Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

Dokument-ID: NU10095-1819752655-269

Version: 8.0

Giltig från: 2025-04-08

Giltig till: 2027-04-08