

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2026-03-05

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-05

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

DT Thorax K- ultralågdos barn (830706P)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.


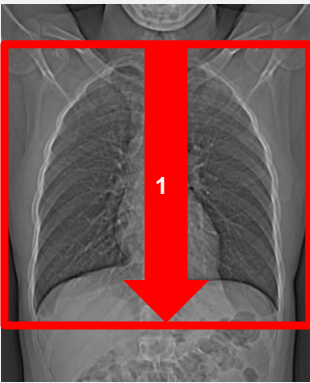
Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Indikation	<ul style="list-style-type: none"> Barn (< 16 år). Misstanke om främmande kropp i luftvägarna.
Förberedelser	Inga.
PO kontrast/dryck	Ingen.
IV kontrast	Ingen.
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.	
Thorax K- (ultralågdos)	↓ Jugulum – lungbaser. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>	

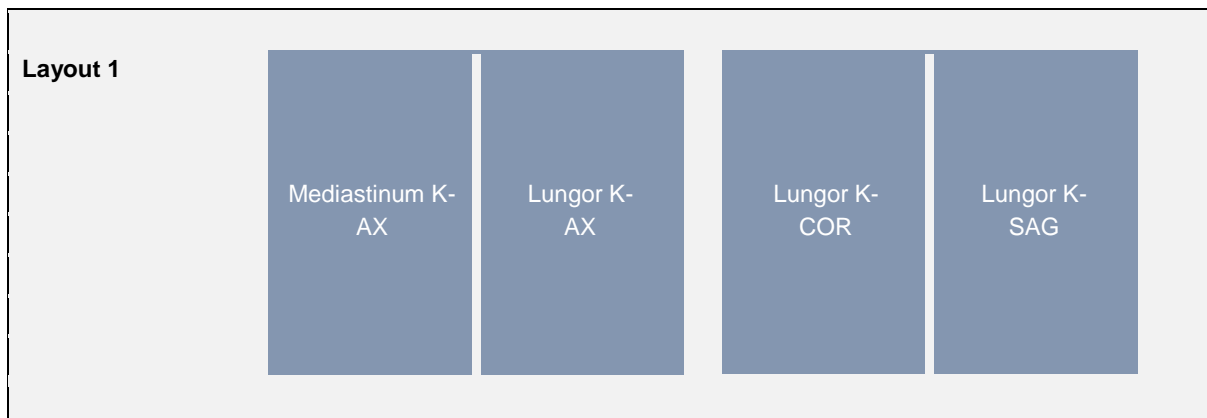
Reformatering

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 (GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Thorax K- (ultralågdos)					
↳ Mediastinum K-	AX	5/3	Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
↳ Lungor K-	AX	3/3	Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	COR	3/3	Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	SAG	3/3	Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	AX	0,6/0,6	Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,
Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-174498515-163

Version: 3.0

Giltig från: 2026-03-05

Giltig till: 2028-03-05