

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-04-14

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-04-14

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

## DT Lungor HRCT (832000B)

### Förändringar i denna version

Reviderad, bytt kernel Siemens.

### Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

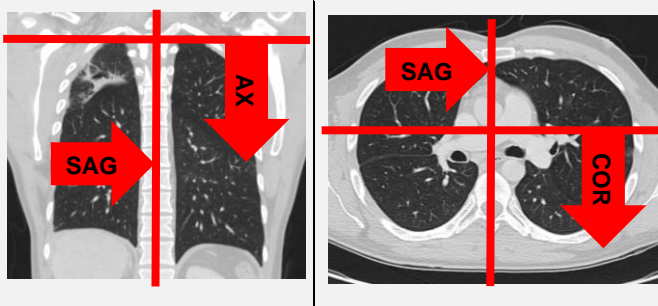
### Inför undersökningen

<b>Indikationer</b>	Interstitiell lungsjukdom, emfysem, bronkiektasier mm. Används främst då patienten tidigare genomgått HRCT med bukkläge (83200A).
<b>Förberedelser</b>	Träna patientens andning så att serierna görs i maximal inspiration respektive expiration.
<b>PO kontrast/dryck</b>	Ingen.
<b>IV kontrast</b>	Ingen.
<b>Strålskydd</b>	Kvinnor 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. I andra och tredje trimestern finns risk att fostret hamnar i strålfältet. För övriga strålskyddsrutiner se kapitel 4.2 och 5.2 i <a href="#">Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</a>
<b>Patientposition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rygggläge.</li> <li>• Fötterna mot gantryt.</li> <li>• Armarna ovanför huvudet.</li> </ul>

### Bildtagning

Bild/serie	Inställning	
Scout	Jugulum – lungbaser.	
1. Thorax K- insp	↓ Jugulum – lungbaser. <i>Patienten ska andas in maximalt och hålla andan.</i>	
2. Thorax K- exp	↓ Jugulum – lungbaser. <i>Patienten ska andas ut maximalt och hålla andan.</i>	

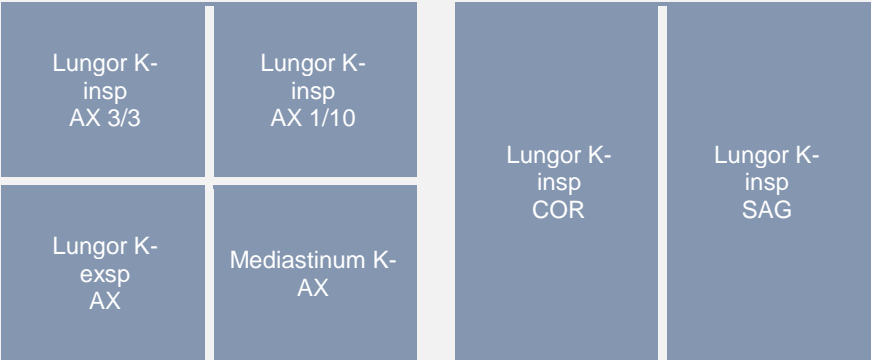
## Reformatering

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
<b>1. Thorax K- insp</b>					
↳ Lungor K- insp	AX	1/10	BI64/Boneplus/FC86	C-400 W1600	PACS
	AX	3/3	BI64/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	COR	3/3	BI64/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	SAG	3/3	BI64/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	AX	0,6/0,6	BI64/Boneplus/FC86	C-400 W1600	Syngo.via/ PACS
↳ Mediastinum K-	AX	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via/ PACS
<b>2. Thorax K- exsp</b>					
↳ Lungor K- exsp	AX	0,6/0,6	BI64/Boneplus/FC86	C-400 W1600	PACS/ Syngo.via
<b>Scout</b>	-	-	-	-	PACS
<b>Dosrapport</b>	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS

Layout 1		
	Lungor K-insp AX 3/3	Lungor K-insp AX 1/10
	Lungor K-exsp AX	Mediastinum K- AX
	Lungor K-insp COR	Lungor K-insp SAG

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Karin Nyberg, (karny7),  
Röntgensjuksköterska

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

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-228

**Version:** 15.0

**Giltig från:** 2026-04-14

**Giltig till:** 2028-04-14