

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-01-30

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-04-30

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

# DT Thorax/buk K+ med PO (830800 & 840801A)

## Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

## Förändringar sedan föregående version

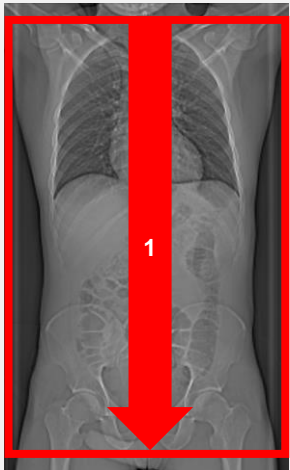
Smärre justeringar under arkivering.

## Inför undersökningen

<b>Indikationer</b>	Tumör, metastaser, lymfom mm, där PO kontrast krävs.
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Kreatinin</a> och GFR.</li><li>• PVK, helst rosa.</li></ul>
<b>PO kontrast/dryck</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 ml Omnipaque 300 mg I/ml blandat med 1 liter vatten intas under 2 timmar före undersökningen.</li><li>• 2 glas vatten precis innan undersökningen.</li></ul>
<b>IV kontrast</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bolus 1: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Thorax/buk split bolus 1".</li><li>• Bolus 2: Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Thorax/buk split bolus 2".</li><li>• Obs! Vid dosanpassning enligt ratio 0,5 ges all kontrast som en bolus, där kontrastmängden beräknas enligt OmniJect "Buk venös". Injektionstid 40 s, delay thorax 50 s, buk 80 s.</li></ul>
<b>Strålskydd</b>	Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. För övriga strålskyddsregler 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>• Ryggläge.</li><li>• Fötterna mot gantryt.</li><li>• Armarna ovanför huvudet.</li></ul>

## Bildtagning

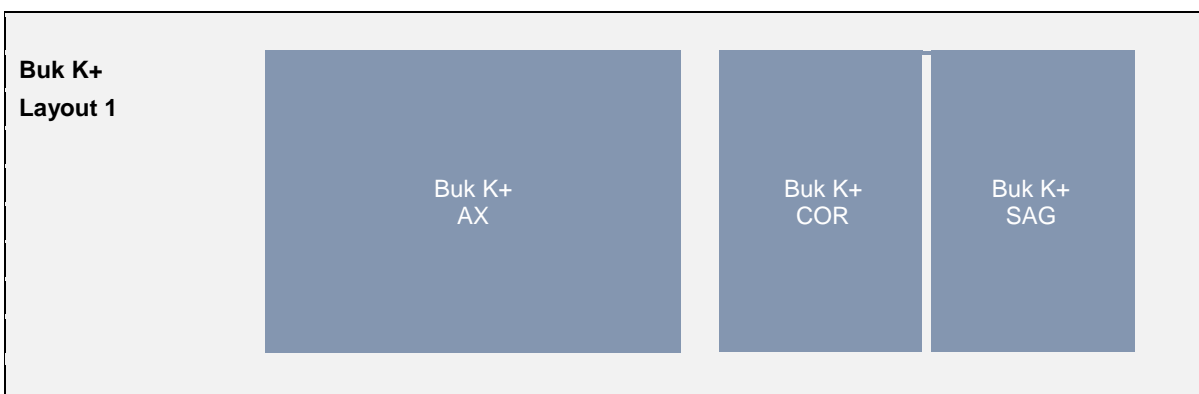
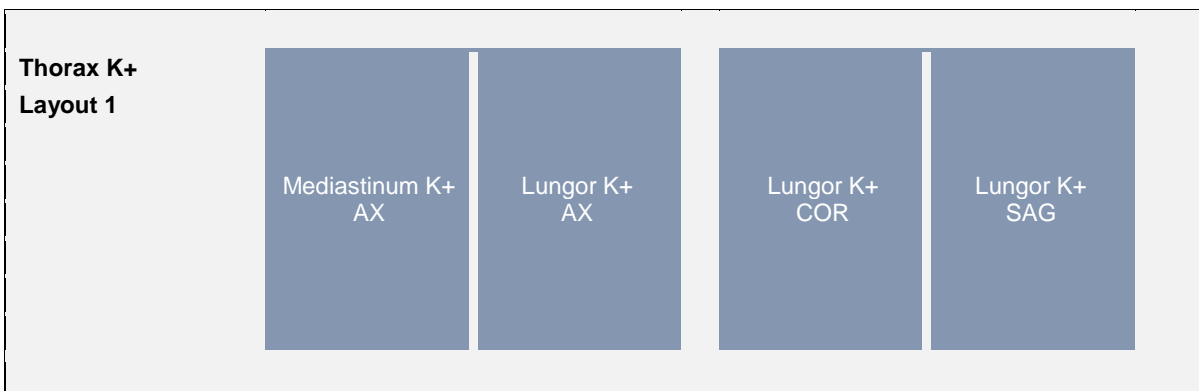
Scout	IV kontrast bolus 1	Bolus 2 10 s efter bolus 1	Serie 1 80 s från start
<b>Bild/serie</b>	<b>Inställning</b>		
<b>Scout</b>	Jugulum – trochanter minor.		
<b>1. Thorax/buk K+</b>	↓ Jugulum – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>		
Efter scanning segmenteras serien i thorax och buk, som läggs på separata kort och reformteras som vanligt.			



## Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
<b>1. Thorax/buk K+</b>	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via/ PACS
↳ <b>Lungor K+</b>	AX	0,6/0,6	Bl64/Standard/FC08	C-400 W1600	PACS
↳ <b>Lungor K+</b>	COR	3/3	Bl64/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
	SAG	3/3	Bl64/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
↳ <b>Buk K+</b>	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
<b>Scout</b>	-	-	-	-	PACS
<b>Dosrapport</b>	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS



# 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:** NU10095-1819752655-266

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2026-01-30

**Giltig till:** 2027-04-30