

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-05

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-05

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

# DT Thorax K+ barn (830800P)

## Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

## Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

## Inför undersökningen

<b>Indikationer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Barn (&lt; 16 år).</li><li>Tumör, metastaser mm.</li></ul>
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kreatinin kontrolleras enbart på barn &lt; 1 år, njur- eller hjärtsjuka samt barn med pågående cytostatikabehandling.</li><li>PVK, blå räcker.</li></ul>
<b>PO kontrast</b>	Ingen.
<b>IV kontrast</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Visipaque 320 mg I/ml används för alla barn, 1,7 ml/kg kroppsvikt.</li><li>0–70 kg: maxdos 100 ml.</li><li>Över 70 kg: maxdos 120 ml.</li><li>Eftersträva en injektionstid på 20–40 s.</li></ul>
<b>Strålskydd</b>	<p>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 <a href="#">Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</a></p>

## Bildtagning

<b>Patientposition</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ryggläge.</li><li>Fötterna mot gantryt.</li><li>Armarna ovanför huvudet.</li></ul>
<b>Scout</b>	Jugulum – lungbaser.
<b>Scanområde</b>	↓ Jugulum – lungbaser. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
<b>Delay</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Beräknas som injektionstid (för kontrasten) + 10 s.</li><li>Vid abscessfrågeställning: injektionstid + 40 s.</li></ul>

## Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
<b>1. Thorax K+</b>					
↳ <b>Mediastinum K+</b>	AX	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
↳ <b>Lungor K+</b>	AX	3/3	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	PACS
	COR	3/3	B31/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
	SAG	3/3	B31/Standard/FC52	C-400 W1600	PACS
	AX	0,6/0,6	B75/Lung/FC52	C-400 W1600	Syngo.via
<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:** Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

**Godkänd av:** Béla Tabár, (blata1), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-271

**Version:** 5.0

**Giltig från:** 2026-03-05

**Giltig till:** 2028-03-05