

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2026-01-26

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-01-26

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

# DT Njurar tumör 3-fas (852802C)

## Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

## Förändringar sedan föregående version

PVK specificerad.

## Inför undersökningen

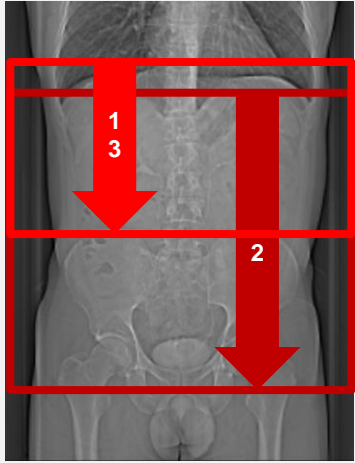
<b>Indikation</b>	Postoperativ kontroll efter partiell nefrektomi eller ablation. Vid första kontrollen väljs dock DT njurar tumör 4-fas.
<b>Förberedelser</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· <a href="#">Kreatinin</a> och GFR.</li><li>· PVK, helst grön.</li></ul>
<b>PO kontrast/dryck</b>	Ingen
<b>IV kontrast</b>	Omnipaque 350 mg l/ml enligt OmniJect "Urografi 3- och 4-fas".
<b>Strålskydd</b>	Kvinnor 15-50 år ska tillfrågas om 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	Serie 1	Pre-monitor	IV kontrast	Serie 2 BT+20 s	Serie 3 +40 s
-------	---------	-------------	-------------	--------------------	------------------

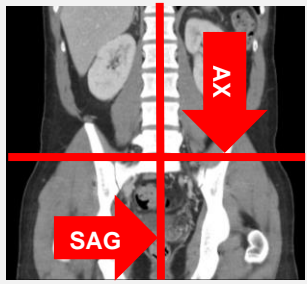
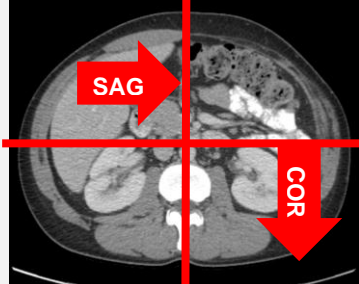
  

Bild/serie	Inställning
Scout	Mamiller – höftleder.
Övre buk K- (lågdos)	↓ Diafragma – crista ilaca. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
Premonitor	ROI i proximala bukaorta, tröskelvärde 120 HU (GE och Toshiba), 90 HU (Siemens).
Helbuk K+ kortikomedullär	↓ Diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
Övre buk K+ nefrografisk	↓ Diafragma – crista ilaca. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>



## Reformatering

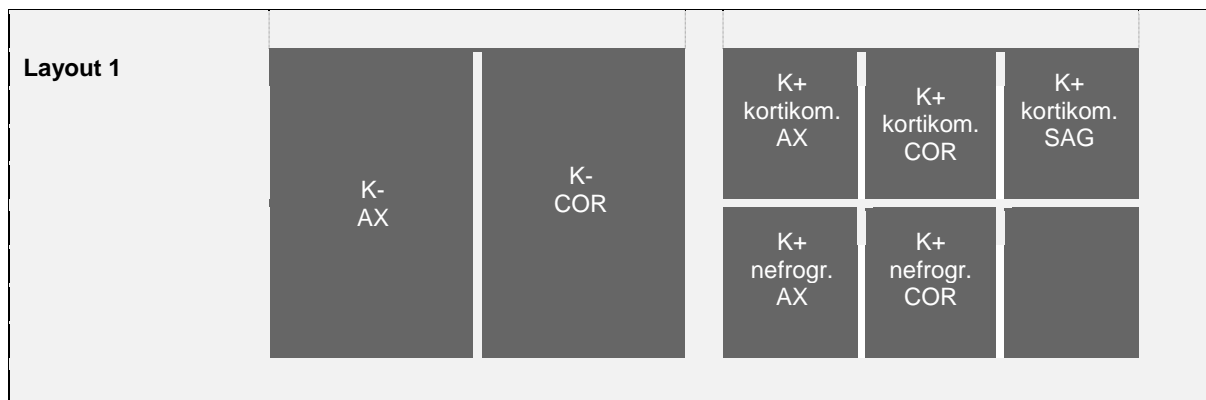
Projektion	Inställning
AX	Justeras så att anatomin blir symmetrisk (t.ex. efter bäckenet). DFOV ska omfatta hela buken med 5-10 cm marginal på vardera sidan om kroppen.
COR	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.
SAG	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.

## Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Övre buk K- (lågdos)	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via PACS
2. Helbuk K+ kortikomedullär fas	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via PACS
3. Övre buk K+ nefrografisk fas	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

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

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

**Dokument-ID:** NU10095-174498515-165

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2026-01-26

**Giltig till:** 2028-01-26