

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-06-17

Innehållsansvar: Ewelina Nilsson, (eweni1), Sektionsledare

Giltig till: 2028-06-17

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

## DT Njurar 3-fas K-/K+ (852902)

### Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

### Förändringar i denna version

**OBS!** Nytt protokoll, ersätter protokoll atypisk njurcysta K-/K+ (841900A)

### Inför undersökningen

<b>Indikation</b>	Kontroll efter nefrektomi eller systemisk behandling av njurtumör. Endast njurar. Karakterisering oklar njurexpansivitet. Kontroll cysta Bosniak 2F (eller 3).
<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 I/ml enligt OmniJect "Urografi 3- och 4-fas".
<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	<b>Serie 1</b>	Pre-monitor	IV kontrast	<b>Serie 2 BT+25 s</b>	<b>Serie 3 80 s</b>
<b>Bild/serie</b>		<b>Inställning</b>			
Scout		Mamiller – höftleder.			
1. Njurar K-		↓ Nedanför diafragma – crista iliaca. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>			
Premonitor		ROI i proximala bukaorta, tröskelvärde 120 HU (GE och Toshiba), 90 HU (Siemens).			
2. Kortikomedullär fas BT+25 s		↓ Nedanför diafragma – crista iliaca. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>			
3. Njurar K+ nefrografisk fas		↓ Nedanför diafragma – crista iliaca. <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 njurarna 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. Njurar K-	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS/ Syngo.via
2. Njurar K+ kortikomedul	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	PACS/ Syngo.via
Njurar K+ hetrografisk	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	PACS/ Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

## Hängning PACS



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

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

**Innehållsansvar:** Ewelina Nilsson, (eweni1), Sektionsledare

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

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-155

**Version:** 13.0

**Giltig från:** 2026-06-17

**Giltig till:** 2028-06-17