

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-01-26

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-01-26

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

DT Njurar donator 4-fas (852902C)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

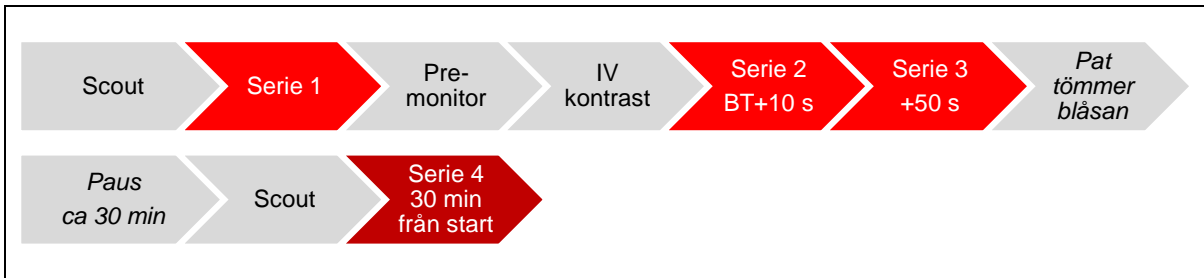
Förändringar sedan föregående version

PVK specificerad.

Inför undersökningen

Indikation	Utredning inför njurdonation.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">• Kreatinin och GFR.• PVK helst grön.
PO kontrast/dryck	1,5 timme före undersökningen ska patienten kissa. Därefter får patienten inte kissa förrän undersökningen är genomförd. Eventuell KAD ska vara stängd. 30 minuter före undersökningen ska patienten dricka 5 dl vatten med jämn fördelning. Polikliniska patienter dricker hemma.
IV kontrast	Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Urografi 3- och 4-fas".
Strålskydd	Kvinnor 15-50 år ska tillfrågas om graviditet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning .
Patientposition	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Fötterna mot gantryt.• Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning



Bild/serie	Inställning
Scout	Mamiller – höftleder.
1. Njurar K- (lågdos)	↓ Nedom diafragma – aortabifurkationen. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
Premonitor	ROI i proximala bukaorta, tröskelvärde 120 HU (GE och Toshiba), 90 HU (Siemens).
2. Njurar K+ artärfas	↓ Nedom diafragma – aortabifurkationen. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
3. Njurar K+ nefrografisk	↓ Nedom diafragma – aortabifurkationen. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
Scout	Mamiller – trochanter minor.
4. Urinvägar K+ utsöndr (lågdos)	↓ Nedanför diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>

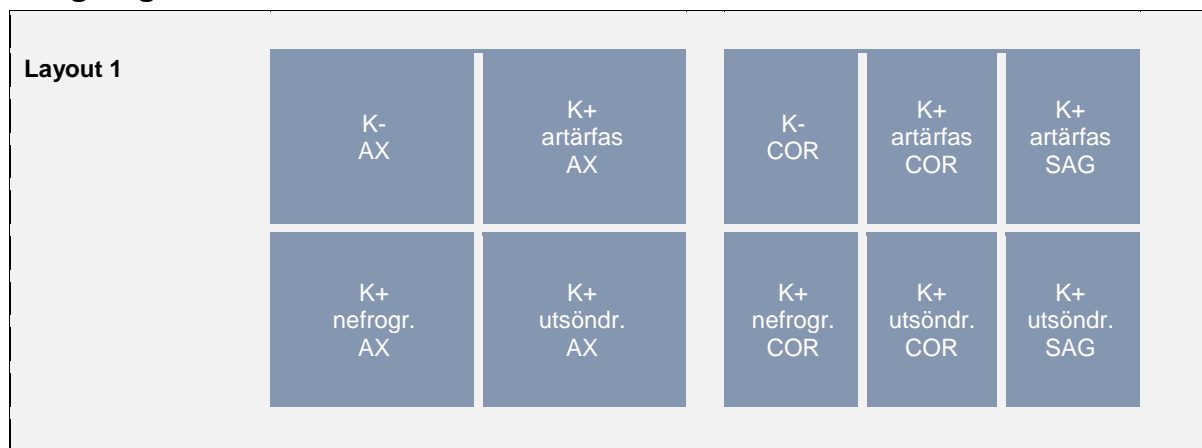
Reformatering

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. Njurar K- (lågdos)	AX	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	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+ artärfas	AX	1/0,6	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	COR	2/1	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	SAG	2/1	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS/ Syngo.via
3. Njurar K+ nefrografisk fas	AX	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PAVS/ Syngo.via
4. Urinvägar K+ utsöndringsfas (lågdos)	AX	5/3	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	SAG	5/3	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C100 W700	PACS/ Syngo.via
Scouter	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	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: NU10095-1819752655-245

Version: 11.0

Giltig från: 2026-01-26

Giltig till: 2028-01-26