

DT Njurar och urinvägar 2-fas 852902A

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

PVK specificerad.

Inför undersökningen

Indikationer	<ul style="list-style-type: none">• Makrohematuri för patienter ≥ 30 år.
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. Polikliniska patienter dricker hemma.
IV kontrast	Omnipaque 350 mg l/ml enligt OmniJect "Urinvägar 2-fas".
Strålskydd	Kvinnor 30-50 år ska tillfrågas om eventuell 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

Scout	Serie 1	Pre-monitor	IV kontrast	Serie 2 BT+25 s
-------	---------	-------------	-------------	--------------------

Bild/serie	Inställning
Scout	Mamiller – trochanter minor.
1. Njurar K- (full dos)	↓ 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. Helbuk K+ kortikomedullär	↓ Diafragma – trochanter minor. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>

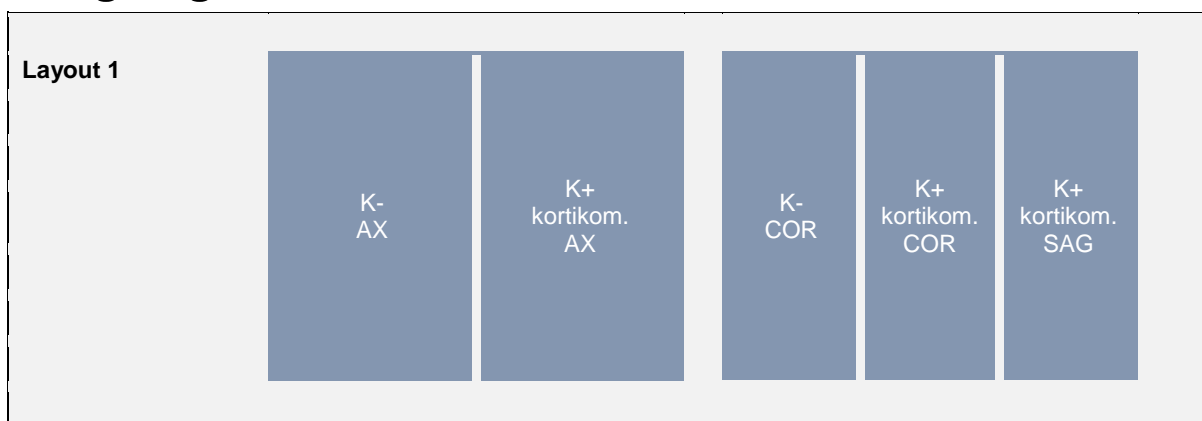
Reformatering

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- (full dos)	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS/ Syngo.via
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	PACS/ Syngo.via
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: NU10095-174498515-179

Version: 8.0

Giltig från: 2026-01-26

Giltig till: 2028-01-26