OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL
Innehållsansvar: Ewelina Nilsson, (eweni1), Sektionsledare
Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Giltig från: 2026-10-07
Giltig till: 2028-10-07

DT Urografi 1-fas K+ (852800)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar i denna version

Reviderad, ändrat mängden kontrast.

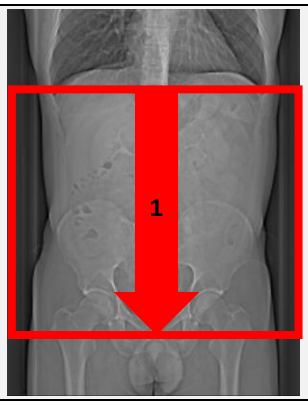
Inför undersökningen

Indikation	Kartläggning urinvägar. Anatomi? Konkrement eller flebolit? Om ej ok fyllnad: Upprepa efter cirka 10-20 minuter.
Förberedelser	• Ge 40 ml kontrast, 300 mgI/ml för hand i samband med att infart sätts. Bildtagning sker efter 30 minuter. • Kreatinin och GFR. • PVK
PO kontrast/dryck	30 minuter före undersökningen ska patienten dricka 5 dl vatten. Därefter får patienten inte kissa förrän undersökningen är genomförd. Eventuell KAD ska vara stängd.
IV kontrast	Se förberedelser.
Strålskydd	Kvinnor mellan 15–50 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	• Rygläge. • Fötterna mot gantryt. • Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

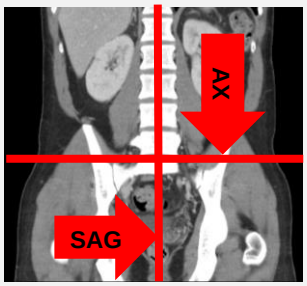
Scout → Serie 1 30 min efter kontrastinjektion

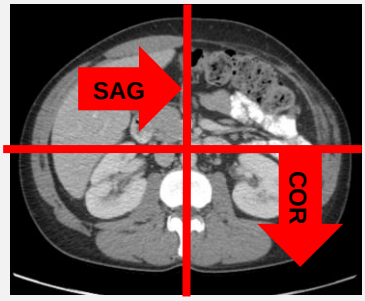
Bild/serie	Inställning
Scout	Mamiller – trochanter minor.
1. Urinvägar K+ utsöndring (lågdos)	Nedanför diafragma – symfys. *Patienten ska andas in och hålla andan.*



Reformatering

Projektion	Inställning
AX	Justeras så att anatomin blir symmetrisk (t.ex. efter bäckenet). DFOV ska omfatta urinvägar 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. Urinvägar K- (lågdos)	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

Layout 1



OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Ewelina Nilsson, (eweni1), Sektionsledare

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-174498515-184

Version: 3.0

Giltig från: 2026-10-07

Giltig till: 2028-10-07