

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-05

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-03-05

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

DT Urinvägsöversikt elektiv (852706B)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.



Förändringar i denna version

Ändrat namn på protokollet samt ändrat indikationer.

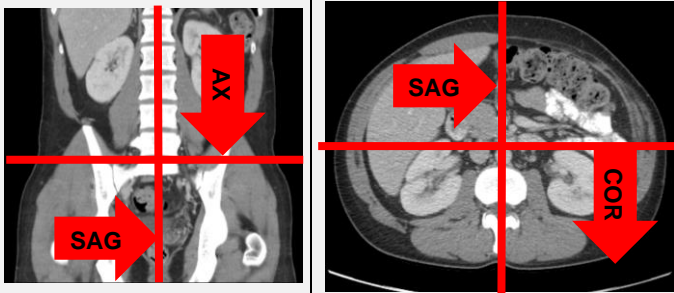
Inför undersökningen

Indikation	Urinvägskonkrement, hydronefros, makrohematuri hos patient < 30 år i kombination med ultraljud och cystoskopi, akuta patienter.
Förberedelser	Inga.
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	Ingen.
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	<ul style="list-style-type: none">• Ryggläge.• Fötterna mot gantryt.• Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

		
Bild/serie		Inställning
Scout		Mamiller – trochanter minor.
1. Urinvägar K- (lågdos)		↓ Nedanför diafragma – symfys. <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 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

<p>Layout 1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; padding: 20px;"> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 20px; text-align: center; width: 25%;"> Urinvägar K- AX </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 20px; text-align: center; width: 20%;"> Urinvägar K- COR </div> <div style="background-color: #808080; color: white; padding: 20px; text-align: center; width: 20%;"> Urinvägar K- SAG </div> </div> </div>
--

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: NU10095-1819752655-180

Version: 11.0

Giltig från: 2026-03-05

Giltig till: 2028-03-05