

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2026-02-16

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-02-27

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Urografi utan och med kontrast, 852U – datortomografi

Syfte

Metodbeskrivning av utförande av datortomografiundersökning urografi utan och med kontrast 852U.

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum.

Metodmall

Us kod

852 900 DT Urografi utan och med iv kontrast.

Indikation

Stensjukdom, anatomiska avvikelser

Serieöversikt

1. Nativ serie över urinvägarna.
2. Utsöndringsbild över urinvägarna (10 min) med iv kontrast.

Förberedelser

Kreatinin och GFR.

PVK helst rosa.

ID kontroll skall utföras på undersökningsrum.

Graviditet kontrolleras på kvinnor under 50 år.

Patientpositionering

Feet first /supine

Ryggläge armarna ovan huvudet. Bilderna tas när patienten andas in och håller andan.

Patientcentrering

Centrera XY (Xifoideus).

Kontrastmedel

Omnipaque 350 mgI/ml. Barn Visipaque 270 mgI/ml.

Kontrastprotokoll

Omnijekt protokoll: SkaS Njurar urografi (max vikt män 90 kg/kvinnor 80 kg).

Barn: Visipaque 270 mgI/ml, 2 ml per kg kroppsvikt 60 sek inj tid

Omnijekt	120kV
mgI/kg kroppsvikt	300mgI/kg

Injektionstid

60 sekunder.

Kontrastfördröjning

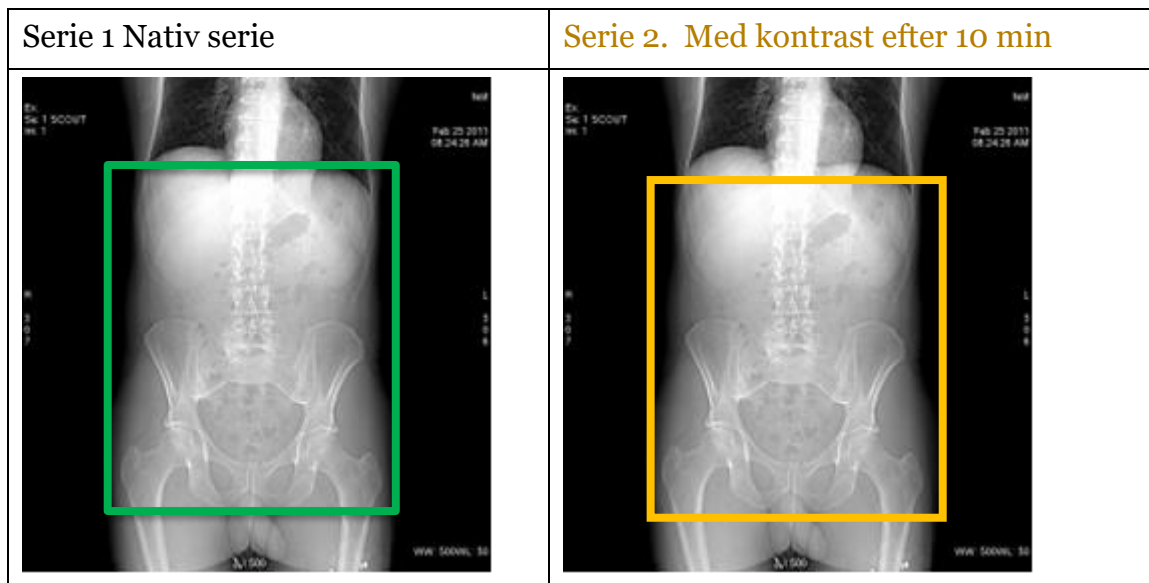
Fast tid efter 10 min.

Scout

Lateral och PA.

Scanområde/kriterier

Serie 1 Nativ serie	Serie 2. Med kontrast efter 10 min
Börja 15 mm under diafragma (om inte njurarna syns) till nedre delen av symfysen.	Första snittet 2 cm ovan njurarna, sista snittet 2 cm under blåsan, titta på tidigare bilder.



Dokumentation

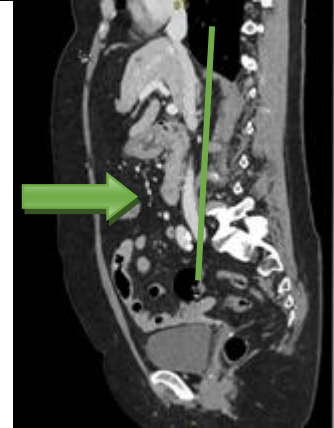
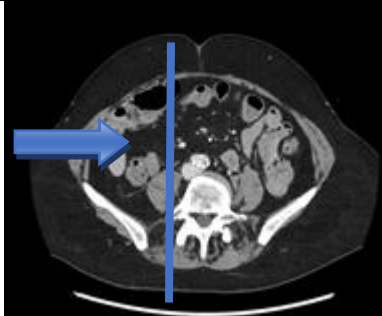
Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

Rekonstruktioner

Serie	Recon nr		Snittjocklek/ intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
1. Urinvägar -K TS	1		0,6/0,6 alt. 5/5	Standard	WW400/WL40	
Urinvägar-K TS TF	2	Copy	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server
Mar Urinvägar -K TS TF	3	Man	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	Vid behov BFR/AW server
2. Urinvägar +K TS 10 min	1		0,6/0,6 alt. 5/5	Standard	WW400/WL40	
Urinvägar +K TS TF 10 min	2	Copy	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	BFR/AW server
MAR Urinvägar +K TS TF 10 min	3	Man	0,6/0,6	Standard TF	WW400/WL40	Vid behov BFR/AW server

Reformateringar

Görs på båda bildserierna

		Projektion	Inställning
		Cor	Görs med automatik.
		Sag	Görs med automatik.

Serie	MPR	Snittjocklek/intervall	Algoritm	Fönstersättning	Arkivering
Serie 1. Recon 2	Cor	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS
Serie 1. Recon 2	Sag	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS
Serie 2. Recon 2	Cor	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS
Serie 2. Recon 2	Sag	3/3	Standard	WW400/WL40	PACS

Hängningsprotokoll

Layout 1

1. Urinvägar TS TF	2. Urinvägar +K TS TF	5. Sag 3 mm -K	6. Sag 3 mm +K
3. Cor 3 mm -K	4. Cor 3 mm +K	7. Scout	8. Dosrapport

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Eva Högström, (evaho5),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Karin Wennerstrand, (karwe5), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-367

Version: 7.0

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-27