

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2025-02-26

Innehållsansvar: Ann-Charlotte Andersson, (annan29), Sektionsledare

Giltig till: 2027-02-24

Granskad av: Arthur Adelved, (artad1), Processchef

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

# Uretrocystografi – konventionell röntgen

## Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Ändringar under rubriken Patientinformation/förberedelse på lab, tagit bort text som gäller Knutssoninstrumentet och lagt till text om urinkateter.

### Syfte

Radiologisk konventionell metod för undersökning av urinrör/urinblåsa med uretrocystografi beroende på frågeställning/anamnes.

Miktionsuretrocystografi var god se rutin [Miktionsuretrocystografi Barn](#) – röntgen.

## Metodblad

**Undersökning:** Uretrocystografi, ([miktionsuretrocystografi var god se Metod barn – MUCG](#)).

Observera att ibland behöver uretra framställas både distalt ifrån och via urinblåsan för att till exempel avgöra längden på en trång stenosis. Blåsan fylls då vanligen via suprapubisk kateter. Ska man göra undersökning via Brickeblåsa ska patienten gå till urologmottagningen för insättning av kateter.

### **Patient- förberedelse:**

Patienten går till urologmottagningen för insättning av kateter om inte det redan (vanligast) föreligger suprapubisk kateter vid cystografi. Ska undersökningen omfatta uretra perifert ifrån används instrument som anbringas på röntgenavdelningen.

### **Material Skövde:**

Aqua Flate (Rush) urinkateter  
1 st mellanstycke med kran  
Sterila handskar  
eventuellt 1 st steril duk utan klister

1 st steril hålduk  
1 st tvättset  
eventuellt extra tork

**Lidköping:** Utförs ej.

**Kontrastmedel:** Omnipaque 240 mgI/ml vid frågeställning på uretra  
Omnipaque 140 mg/ml vid blåsfyllnad.

**Läkemedel:** Sterilt gel Xylocain 2%  
Klorhexidinlösning 0,5 mg/ml

**Patient-  
information/  
förberedelse  
på lab:** Informera patienten om undersökningen. Duka bordet och spola  
igenom Aqua Flate (rush) urinkateter med kontrast.  
Bilder tas av läkare med patient liggande.

**Dokumentation** Uretrografi

**1 Sidobild** Under kontrastinjektion. Större patient svårt att få bra raka  
sidobilder. Gör då enbart vridningar + frontal

**2 Frontaler** Vinklade caudalt och cranialt ifrån 15 grader. Bilder tas under  
kontrastinjektion, över hela uretra.

**3 Vridningar:** 45 grader åt vardera hållet. 0 graders vinkling. Bilder tas under  
kontrastinjektion, över hela uretra. Dra i instrumentet för att  
räta ut uretra. Alla bilder skall vara sidomärkta.

Om kontrast även är given via suprapubisk kateter skall  
patienten "försöka kissa" så att proximala uretra fylls.  
Dokumentation som ovan.

**Dokumentation** Sedvanligt ifyllande i undersökningskortet.  
**i RIS:**

## Relaterad information

Riktlinje Konventionella röntgenundersökningar

Lokala anvisningar

## Arbetsgrupp

Medicinska processen för konventionell radiologi.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VE Bild o funktionsmed

**Innehållsansvar:** Ann-Charlotte Andersson, (annan29),  
Sektionsledare

**Granskad av:** Arthur Adelved, (artad1), Processchef

**Godkänd av:** Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9700-757502554-364

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2025-02-26

**Giltig till:** 2027-02-24