

Gäller för: Radiologi Kungälv

Innehållsansvar: Linda Torneus, (linan86), Överläkare

Granskad av: Hebtalla Bashir, (hebb1), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-09-15

Giltig till: 2028-09-15

Cystografi, Uretrocystografi, MUC – Radiologi Kungälv

Förändringar sedan föregående version

Inga.

Metodbeskrivning

Us kod/Us namn

530000 Uretrocystografi

531000 Miktionsuretrocystografi

Indikation

Retrograd fyllnad av uretra, undersökning av blåsvägg och urinrör vid miktion.

Arbetsbeskrivning

Initial remiss till röntgen, vid akut kontroll obligatoriskt att inkludera telefonkontakt med ansvarig/jourhavande radiolog. Patienten kommer vanligtvis på bokad poliklinisk tid och kommer via Urologmottagningen för att få en KAD insatt där.

Förberedelser

Inga särskilda patientförberedelser behövs.
Ingen lokalanestesi eller premedicinering nödvändig.

Strålskydd

Kvinnor mellan 15–50 år skall tillfrågas om eventuell graviditet.

Gonadskydd ska användas på män <50 år, om det inte stör undersökningen.

För mer information: [Strålskydd patient](#).

Kontrastmedel

Omnipaque 350 mg I/ml blandas med lika delar (50/50) NaCl 9 mg/ml. 200 ml Omnipaque blandas med 200 ml NaCl. Kontrasten värms till kroppstemperatur.

Metod

Patienten i ryggläge, ta en förbild över blåsan.

Koppla på en förlängningsslang till KAD, kan behövas en adapter i mellan ifall kopplingarna inte är samma.

Blåsan fylls via KAD. Det är stor fördel om patienten roterar på bordet istället för att vinkla röntgenröret (kontrasten fördelar sig då i blåsan).

Bildtagning

1. Frontal blåsa – ryggläge, vinkla 15 grader kaudalt, hela blåsan ska vara med.
2. Frontal blåsa – ryggläge, vinkla 15 grader kranialt, hela blåsan ska vara med.
3. Höger- och vänstervridning av blåsan, vrid upp vardera sidan ca 30 grader, vinkla 15 grader kranialt, hela blåsan ska vara med.
4. Rak sida – rakt på, hela blåsan ska vara med.
5. Miktionsbild – stående. Patienten står med ryggen emot bordet, vrid patienten ca 45 grader tex åt höger, höger fot på en pall. Vinkla 10 grader kaudalt. Patienten får hålla en flaska/rondskål att kissa i, bildtagning under miktions. Märk bilderna miktions samt höger och vänster. Hela blåsan samt

uretra ska vara med. Vridningen och vinklingen friprojicerar uretra.

Dokumentation

- Fyll i farmaka i undersökningskortet.
- Fyll i ansvarig läkare, SSK/USK.
- Start-stopptid.

Eftervård

Inga restriktioner på grund av undersökningen.

Plocklista

Material

- 2 st 60 ml sprutor som passar till KAD
- 1 st rundskål, att blanda kontrast och NaCl i
- 2 st gröna uppdragningskanyler
- 1 st 10 cm förlängningsslang med trevägskran
- Adapter som passar till mellanstycke/KAD, urinkateterkoppling
- Kissflaska alt rundskål

Medicinförrådet

- Omnipaque 240 mg I/ml
- NaCl 9 mg/ml

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologi Kungälv

Innehållsansvar: Linda Torneus, (linan86), Överläkare

Granskad av: Hebtalla Bashir, (hebbat1), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SV9045-1648803420-9

Version: 2.0

Giltig från: 2026-09-15

Giltig till: 2028-09-15