

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus, Radiologisk mottagning NÄL

Giltig från: 2025-01-20

Innehållsansvar: Manuela Ernst, (maner1), Sektionsledare

Giltig till: 2027-01-20

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Miktionsuretrocytografi (MUCG), vuxen

Sammanfattning/syfte

Rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt

Undersökningen utförs främst i Uddevalla.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Frågeställning

Reflux.

Före besöket

- Eventuell sambokning - framgår av remissen.
Sköterska från urologmottagningen kommer och sätter KAD.
Undantag:
 - Patienten har redan KAD eller suprapubiskateter.
 - Trångt urinrör: Radiologen använder tunn kateter till strikturen.

Förberedelser på röntgen

Bord: Liggande

Detektor: Ovan patienten.
Strålriktning AP

- Om sambokad - förbered för KAD-sättning för urologpersonalen.
- Ring urologmottagningen när patienten är på plats.

Läkemedel

Finns i skåp:

- Omnipaque 240 mg I/ml
- Xylocain gel
- Klorhexidinsprit mild

Material

- Kateter: BIO cath Ch 14 eller 6-8 F kateter för radiolog
- Sterila handskar
- 10 ml NaCl eller sterilt vatten
- Sterila dukar (gröna)
- Tvättset
- Descutansvamp
- Rondskål
- Kateterklämma
- Uppdragningsnål till kontrast
- 20 cc sprutor alt. Sondsprutor.
- Vycon-koppling
- Mellanslang
- Vid miktion: Uroflaska (finns för kvinnor och män)

Strålskydd

- Kvinnor mellan 15-50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet.
- För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.4 i
- [Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning](#)
- Genomlys inte längre än nödvändigt och använd lägsta möjliga pulsfrekvens.
- Inblandat strålfält - ger bättre bildkvalitet, lägre stråldos.
- Ta inte fler projektioner än nödvändigt.

Tillvägagångssätt/Bildtagning

- Patienten byter om till sjukhuskläder, inga underbyxor.
- Om sambokad med urologen kommer urologmottagningens sjuksköterska och sätter KAD, förbered för detta.
- Röntgensjuksköterskan förbereder kontrast/koppling.
- Via kateter ger läkaren kontrastmedel.
Beroende på frågeställning tas bilder i olika projektioner samt positioner. Frontal samt vridningar under miktion vid behov.
- VID MIKTION: stående/res på bordet. Ge urinflaska, ev. drar läkaren den kuffade katetern innan miktion.
- Tömningsbild frontal.

Dokumentation i RIS

Fyll i [Farmaka](#) i undersökningskortet.

Efter undersökning

- KAD dras när undersökningen är klar. OBS! Kuffad kateter.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus,
Radiologisk mottagning NÄL

Innehållsansvar: Manuela Ernst, (maner1), Sektionsledare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-518

Version: 6.0

Giltig från: 2025-01-20

Giltig till: 2027-01-20