

**Röntgenonderzoek van de
urineleiders en het nierbekken via
cystoscopie**

Urologie

Inleiding

Binnenkort vindt bij u een röntgenonderzoek van de urineleiders en het nierbekken plaats via cystoscopie (blaasspiegeling) met behulp van het opspuiten van contrastvloeistof. Dit onderzoek wordt ook 'retrograde pyelografie' genoemd.

Doel van het onderzoek

Het doel van het röntgenonderzoek is het bekijken van de urineleiders en het nierbekken om de mogelijke oorzaak van uw klachten op te sporen. Afwijkingen die tijdens dit onderzoek bijvoorbeeld ontdekt kunnen worden, zijn:

- een vernauwing van de urineleider
- nierstenen
- tumoren.

De voorbereiding op het onderzoek

U wordt verzocht op de dag van het onderzoek te douchen of te baden, waarbij extra aandacht gevraagd wordt voor het onderlichaam. Dit is bedoeld om infectie te voorkomen.

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich bij de afdeling Urologie. De verpleegkundige brengt u naar het kleedkamertje en zal u vragen het onderlichaam te ontbloten. Men zal u vervolgens vragen uw blaas volledig leeg te plassen.

De gang van zaken tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoektafel eventueel met uw benen in de beenhouders. Voordat het echte onderzoek begint, wordt de plasbuis verdoofd. De verpleegkundige brengt een kleine hoeveelheid verdovende gel in de plasbuis.

De uroloog schuift vervolgens via de plasbuis het instrument, de cystoscoop, in de blaas. De cystoscoop bestaat uit een dunne buis, waarin meerdere kanaaltjes zijn samengevoegd:

- een kanaal met lenzen om in de blaas te kunnen kijken
- een kanaal met een lichtbundel om de binnenkant van de blaas te kunnen verlichten
- een kanaal voor de watertoevoer. De binnenkant van de blaas kan het beste bekeken worden als de blaaswand enigszins wordt opgerekt door de blaas te vullen met water.

Via een van de kanalen wordt een dunne katheter in de monding van een urineleider gebracht.

Via deze katheter wordt vervolgens contrastvloeistof in de urineleider en het nierbekken gespoten, zodat deze zichtbaar worden op een monitor.

Tijdens het opspuiten van de contrastvloeistof is het mogelijk dat u pijn in de flank voelt. Vertelt u dit aan de arts of de verpleegkundige.

De duur van het onderzoek

De voorbereidingen (gaan liggen, verdoven) nemen ongeveer 5 minuten in beslag. Het onderzoek zelf (inbrengen instrument, opspuiten contrastvloeistof en kijken) duurt meestal 15 minuten.

Wat voelt u tijdens het onderzoek?

- Het onderzoek wordt door de meeste patiënten als onaangenaam ervaren.
- Wanneer het instrument het gebied van de sluitspier van de blaas passeert krijgt u een sterke aandrang om te plassen. Het is erg belangrijk dat u zich op dit moment goed probeert te ontspannen.

Wanneer het instrument in de blaas zit en de blaas lichtelijk gevuld wordt, kunt u wederom aandrang krijgen om te plassen. Vertel dit dan aan de arts.

Advies om tijdens het onderzoek te ontspannen

Het is voor u belangrijk dat u probeert zo goed mogelijk te ontspannen. U kunt dit het beste doen door:

- de handen losjes naast het lichaam te leggen
- er op te letten dat u rustig en beheerst ademhaalt (vooral goed uitademen) en
- de benen slap in de beenhouders te laten liggen.

Na het onderzoek

- Na afloop laat de uroloog uw blaas, die tijdens het onderzoek gevuld is met water, leeglopen.
- De uitslag wordt u direct na het onderzoek medegedeeld.
- Gedurende de eerste 24 uur na het onderzoek kunt u last houden van vaak plassen, een branderig gevoel en/of van bloedverlies bij het plassen. Bovendien kunt u loze aandrang hebben tot plassen.

Tot slot

Indien u zwanger bent of denkt het te zijn, gelieve dit kenbaar te maken aan de afdeling of aan de uroloog.

Deze folder geeft algemene voorlichting en is bedoeld als extra informatie naast het gesprek met uw uroloog.

Bijzondere omstandigheden kunnen tot wijzigingen aanleiding geven. Dit zal altijd door uw uroloog aan u kenbaar worden gemaakt.

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen of zijn er nog onduidelijkheden? Belt u ons dan gerust.

Het telefoonnummer staat vermeld op de achterzijde van deze folder.

Voorkom vertraging van uw onderzoek en/of operatie

In het ziekenhuis krijgen we steeds meer te maken met bacteriën die ongevoelig zijn voor antibiotica. Deze bacteriën noemen we Bijzonder Resistente Micro Organismen (BRMO). Een voorbeeld van een BRMO is de

MRSA-bacterie. De bacteriën kunnen een nadelig effect hebben op uw gezondheid of de gezondheid van andere patiënten. Wij doen er in Orbis Medisch Centrum alles aan om te voorkomen dat deze bacteriën zich verspreiden binnen ons ziekenhuis. In onderstaande tabel staan enkele vragen. Als u **één vraag met 'Ja' beantwoordt**, behoort u tot een groep die meer risico heeft een ongevoelige bacterie bij zich te dragen. **Geeft u dit door aan uw behandelend arts zodra deze vaststelt dat een onderzoek of operatie noodzakelijk is.** Dit voorkomt onnodige vertraging. Als namelijk pas vlak voor aanvang van onderzoek of operatie blijkt dat u het risico loopt besmet te zijn, is het mogelijk dat de arts besluit niet door te gaan, voordat onderzocht is of u een bacterie bij u draagt.

Wij beseffen dat het maken van kweken en eventuele isolatiemaatregelen ingrijpend en onaangenaam zijn. Het is echter de enige manier om u zo goed mogelijk te kunnen behandelen en om andere patiënten te beschermen tegen mogelijke besmetting met resistente bacteriën.

Leest u onderstaande vragen goed voordat u deze beantwoordt. Weet u een antwoord niet, vul dan 'Nee' in.

Vragen	Ja / Nee
Bent u in de afgelopen 2 maanden opgenomen geweest in een buitenlandse of Nederlandse zorginstelling? (ziekenhuis, verpleeg of verzorgingshuis)	
Bent u langer dan 2 maanden geleden opgenomen geweest in een buitenlandse of Nederlandse zorginstelling (ziekenhuis, verpleeg of verzorgingshuis) en hebt u nog wondjes, infecties of andere gevolgen van deze opname?	
Komt u voor het eerst met een buitenlands adoptiekindje naar ons ziekenhuis voor onderzoek of opname?	
Is al bekend dat u drager bent van een BRMO (of MRSA)?	
Woont u samen met of verzorgt u een persoon met BRMO?	
Werkt u met levende varkens of vleeskalveren?	

Urologie

Meldpunt Oost 11

Afsprakennummer: 088 – 459 7165

Op werkdagen van 9.00 -12.00 en 14.00-16.00 uur

Informatienummer:088 – 459 7843

Op werkdagen van 8.30-12.00 en 13.30-16.30 uur

Behandelcentrum Urologie

Meldpunt Oost 35

Afsprakennummer 088 - 459 7165

Op werkdagen van 9.00 -12.00 en 14.00 -16.00 uur

Informatienummer 088 - 459 7843

Op werkdagen van 8.30 -12.00 en 13.30 -16.30 uur

Internet

www.orbismedischcentrum.nl