

# Dubbel J katheter

polikliniek Urologie



Beter voor elkaar

# Cystoscopie met retrograad onderzoek en/of plaatsing van dubbel j katheter

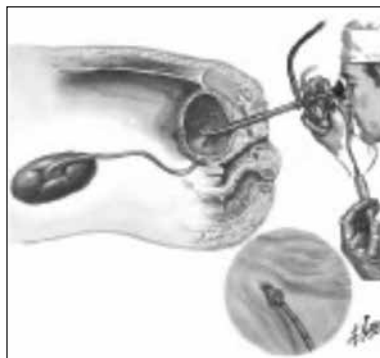
## Inleiding

U hebt een afspraak gemaakt voor een blaasonderzoek met retrograad onderzoek. Dit vindt plaats of op de operatiekamer of op de afdeling Radiologie. In deze folder leest u informatie over de gang van zaken tijdens dit onderzoek. Bij het blaasonderzoek / cystoscopie bekijkt de arts de binnenkant van de blaas.

Tijdens dit onderzoek zal er bij u röntgencontrastvloeistof vanuit de blaas in de urineleider naar de nier opgespoten worden. Dit is om de doorgankelijkheid van de urineleider en het nierbekken/kelkensysteem van de nier te controleren. Dit onderzoek wordt ook uitgevoerd om de diagnose te stellen en verdere behandeling te plannen.

Het kan dat aansluitend op dit onderzoek er bij u geprobeerd zal worden een inwendige “JJ katheter” te plaatsen. Dit is een inwendige katheter met één krul in de nier en één krul in de blaas, om de katheter goed in positie te houden. Deze katheter wordt geplaatst om uw pijnklachten weg te nemen, doordat de urine nu zonder belemmering van de nier naar de blaas gaat en in afwachting van verdere definitieve behandeling.

Dus het kan dat u alleen een cystoscopie met retrograad onderzoek ondergaat, die echter mogelijk gevolgd wordt door het plaatsen van een inwendige dubbel J katheter. De uroloog zal dit echter vooraf met u bespreken.



## Achtergrond

Het doel van dit onderzoek is, de mate van eventuele urine afvloed belemmering uit de nier naar de blaas te controleren. Het onderzoek zal worden uitgevoerd als er verdenking bestaat op belemmering van passage van urine tussen nier en blaas. We spreken dan van obstructie.

Wanneer de urine dan niet kan passeren, ontstaat uitzetting of stuwning van het bovenliggende nierbekken/kelkensysteem.

Een van de meest voorkomende oorzaken van obstructie is een steen die in de urineleider geklemd zit. Obstructie kan ook worden veroorzaakt door een vernauwing van de urineleider of door afklemming van de urineleider (bijv. weefselgroei op de buitenkant van de urineleider).

Als deze urine geïnfecteerd raakt, ontstaat een bedreigende situatie en is zelfs sprake van een spoedindicatie tot inbrengen van de dubbel J katheter. Deze dient dan om de gestuwde, ontstoken nier te ontlasten.

Wanneer de infectie tot rust komt, kan in tweede instantie de steen verwijderd worden.

Soms wordt een dubbel J katheter ingebracht ter voorbereiding op een operatieve ingreep aan de nier. Bijvoorbeeld in verband met het verwijderen van een steen of vernauwing van de overgang van de nier naar de urineleider. Ook kan het noodzakelijk zijn de nier te ontlasten als de urineleiders van buitenaf dichtgedrukt worden. Een alternatieve behandeling is, om via de rug een uitwendige katheter direct in de nier te plaatsen (nefrostomie katheter).

## Vorbereiding

Tijdens het onderzoek hoeft alleen het onderlichaam bloot te zijn. Daarom is het gemakkelijk gescheiden kleding te dragen, bijvoorbeeld een broek of rok met blouse. Probeer u te ontspannen voor het onderzoek, dan verloopt het onderzoek makkelijker. Als de ingreep niet met spoed wordt verricht, zullen eventueel bloedverdunnende medicijnen (Acenocoumarol, Marcoumar, Ascal) in overleg met uw arts tevoren gestopt zijn.

## **Het retrograad onderzoek**

De ingreep vindt plaats onder steriele omstandigheden. U neemt plaats op de onderzoekstafel, in rugligging met de benen in beensteunen. Allereerst zal er door de radiologie laborant(e) een röntgen buikfoto worden gemaakt, die door de uroloog zal worden bekeken.

Vervolgens wordt de urinebuis verdoofd met gel, die door middel van een spuitje wordt toegediend. Via de urinebuis wordt een dun buisje met hierin een camera (scoop) ingebracht tot het in de blaas ligt. Hierdoor voelt u misschien aandrang om te plassen.

Door het buisje wordt water in de blaas gebracht. Aan het uiteinde van het buisje zit een lampje dat de blaas aan de binnenkant verlicht. Hiermee bekijkt de arts de gehele binnenkant van de blaas. Via de plasbuis wordt een inwendig katheter geplaatst met het uiteinde in de monding van de urineleider in de blaas. Vervolgens wordt er röntgencontrastvloeistof in de urineleider opgespoten. U kunt dit voelen als een licht drukgevoel in de flank.

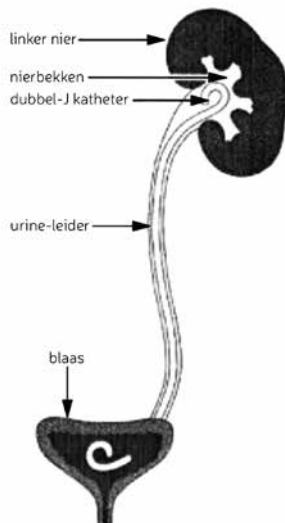
Vervolgens zal de radiologie laborant(e) weer een buikfoto maken.

## **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

## Plaatsen inwendige dubbel J katheter

Het kan voorkomen, dat er afhankelijk van het resultaat van het retrograad onderzoek, aansluitend een inwendige JJ katheter geplaatst wordt. De reden is om de afvloed van urine te verzekeren en zodoende de lichamelijke klachten als gevolg van de obstructie te verminderen of weg te nemen. Via de plasbuis wordt een inwendige katheter geplaatst met één uiteinde in de nier en het andere uiteinde in de blaas. De katheter kan op een later tijdstip, ook weer op de polikliniek, onder plaatselijke verdoving via de plasbuis worden verwijderd.



## Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer twintig minuten.

## Na het onderzoek

Het kan voorkomen dat u na het retrograde onderzoek rode urine plast.

Tijdens het onderzoek kan het slijmvlies van de urinebuis licht zijn beschadigd waardoor wat bloed in de urinebuis terecht is gekomen.

U hoeft zich daar geen zorgen over te maken. Na enkele uren is de kleur van de urine weer normaal. Het kan ook voorkomen dat u enige tijd na het onderzoek aandrang blijft houden om te plassen.

Ook kunt u een of twee dagen na het onderzoek nog een branderig gevoel hebben tijdens het plassen; ook dat gaat vanzelf over. Wij raden u aan de eerste uren na het onderzoek veel te drinken. Soms krijgt u van de artsen antibiotica die u een aantal dagen moet gebruiken.

Deze medicijnen voorkomen een infectie van de blaas.

In het geval van een geplaatste dubbel J katheter kan, zolang de dubbel J katheter in de nier en de blaas aanwezig is, er bloed bij de urine aanwezig zijn.

Dit is onschuldig, u hoeft zich daar geen zorgen over te maken. De krul in de blaas kan een toegenomen plasdrang en branderigheid bij het plassen veroorzaken, dat gaat vanzelf over. Tijdens het plassen kan er wat urine door de katheter naar de nier teruglopen. Dit kan een wat onaangenaam gevoel veroorzaken in de nierstreek. Na enkele uren is de kleur van de urine weer normaal. Wij raden u aan de eerste uren na het onderzoek veel te drinken.

Als het opvoeren van de dubbel J katheter niet lukt, kan de procedure worden vervolgd met het plaatsen van een nefrostomiekatheter. Als er sprake is van een permanente dubbel J katheter kan deze een half jaar tot een jaar in de urineleider blijven zitten. Daarna zal hij via de blaas verwisseld worden.

## **Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?**

Als u door ziekte of een andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Urologie.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft kunt u contact met ons opnemen bereikbaar van maandag t/m vrijdag 8.30–16.00 uur.

### **Polikliniek Urologie (route 11)**

T 010 297 54 50

### **Urologieverpleegkundige**

T 010 297 53 46



## **Ikazia Ziekenhuis**

Montessoriweg 1  
3083 AN Rotterdam  
[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)

Blaasonderzoek (Cytoscopie) met Dubbel J katheter  
800588-NL / 2014-06