

**RETROGRADE PYELOGRAFIE**

---

FOTO VAN LINKER- EN/OF RECHTERNIER  
VIA DE PLASBUIS

FRANCISCUS GASTHUIS

## **Belangrijke data**

Starten met de antibiotica	
Datum van het onderzoek	
Tijdstip	

## **Inleiding**

U heeft zojuist een afspraak gemaakt voor een foto van één of beide nieren. Deze foto wordt via de plasbuis genomen (retrograde pyelografie). In deze folder kunt u lezen hoe het onderzoek wordt uitgevoerd. Als u overgevoelig bent voor röntgencontrast is dit onderzoek de enige manier om de nier met het afvoerende urinekanaal zichtbaar te maken. Bij dit onderzoek wordt namelijk geen contrastmiddel in de bloedvaten gespoten. Daarnaast wordt voor retrograde pyelografie gekozen wanneer na andere onderzoeken verdere informatie nodig is.

## **Attentie**

Er zijn een aantal redenen om het onderzoek uit te stellen. U dient voor het onderzoek aan de uroloog of verpleegkundige te melden:

- Als u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u denkt dat u een blaasontsteking heeft.
- Als u ongesteld bent.

## **Vorbereiding**

Als u van de uroloog medicijnen (antibiotica) voorgeschreven heeft gekregen, dient u hiermee één dag voor het onderzoek te starten. De antibiotica beschermen u tegen mogelijke infecties. Maakt u vooral de antibioticakuur af, ook als u nadien geen enkele klacht heeft.

## **Afspraak**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip op de polikliniek Urologie, balie 118 op de eerste verdieping. De baliemedewerker verwijst u na aanmelden naar balie 126. De assistent(e) roept u binnen als u aan de beurt bent.

## **Onderzoek**

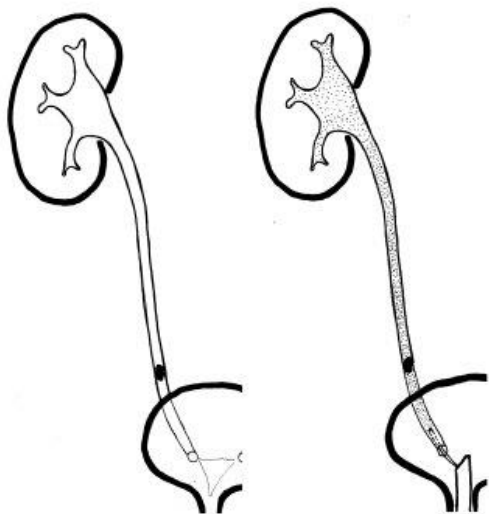
U wordt verzocht op de röntgentafel te gaan liggen. U legt vervolgens uw benen in de twee beensteunen, die op de röntgentafel zijn gemonteerd. De assistent(e) desinfecteert de uitgang van de plasbuis en spuit wat glijmiddel in het urinekanaal. Dit kan een beetje branderig aanvoelen. Het glijmiddel heeft ook een verdovende werking. Daarna wordt uw

onderlichaam met steriele doeken afgedekt. De röntgenlaborant(e) maakt een overzichtsfoto van uw buik. Deze wordt gemaakt om de situatie voor en na het onderzoek te kunnen vergelijken.

De uroloog brengt een cystoscoop (een dun hol buisje met verlichting en een lens) via de plasbuis in de blaas. Hiermee kan de uroloog de binnenkant van uw plasbuis en blaas bekijken. Vervolgens wordt de blaas, door het ingebrachte buisje, gevuld met water. Hierdoor kunt u het gevoel krijgen dat u moet plassen (aandrang). Laat het de uroloog weten, als deze aandrang te groot wordt.

De blaas heeft zich nu ontplooid en de uroloog kan dan kleine openingen op de blaasbodem zien. Deze kleine openingen leiden naar de linker en de rechter nier. De uroloog brengt een dun slangetje in zo een kleine opening, zodat deze goed afsluit. U kunt dit als een prik ervaren. Blijft u vooral rustig liggen. De assistent(e) spuit nu contrastmiddel via dat dunne slangetje naar de linker of de rechter nier. Als de hoeveelheid contrastvloeistof is ingespoten, wordt er een foto gemaakt door de röntgenlaborant(e). De uroloog laat de blaas nu leeglopen en wacht op het resultaat van de foto. Dit kan enkele minuten duren.

Het komt voor dat de nier niet voldoende is gevuld met contrastvloeistof. In dat geval wordt er wat contrastvloeistof bijgespoten en opnieuw een foto gemaakt. Als de foto van een goede kwaliteit is, wordt het onderzoek beëindigd.



Afbeelding links: Het buisje gaat in de urineleider.

Afbeelding rechts: Er wordt contrastmiddel ingespoten om de positie van de niersteen te bepalen.

## **Uitslag**

Als u zich na het onderzoek heeft aangekleed, gaat u terug naar de polikliniek Urologie, balie 118. U neemt vervolgens plaats in de wachtkamer. De arts zal u binnenroepen voor de uitslag van de foto's. Het kan voorkomen dat u even moet wachten.

## **Na het onderzoek**

Het kan voorkomen dat u na het onderzoek een branderig gevoel heeft bij het plassen. Dit heeft te maken met de cystoscoop die is ingebracht om het onderzoek te kunnen uitvoeren. Nadat u enkele keren heeft geplast, zijn deze klachten over. Tevens kunnen zich enige tijd na het onderzoek bloedsporen in de urine bevinden. Dit kan rood gekleurde urine zijn, maar er kunnen zich ook kleine bloedstolseltjes in de urine bevinden. Maakt u zich hierover niet ongerust, dit moet na enige keren te hebben geplast zijn verdwenen. Mocht dit niet het geval zijn, aarzelt u dan niet om met uw uroloog of verpleegkundige contact op te nemen. We adviseren u goed te drinken na het onderzoek.

## **Disclaimer**

Deze folder geeft de normale gang van zaken weer, soms kan daar in specifieke gevallen van worden afgeweken. Dit wordt uiteraard met u besproken.

Het kan voorkomen dat een afspraak onverhoopt moet worden verplaatst of u een andere uroloog ziet op het spreekuur, wij vragen uw begrip hiervoor. Het kan ook zijn dat u voor optimale zorg wordt verwezen naar een andere dokter, mogelijk op een andere locatie.

De urologen van Franciscus Gasthuis & Vlietland zijn met de urologen van het Havenziekenhuis verenigd in de stadsmaatschap de Nieuwe Waterweg. Samen leiden zij nieuwe urologen op. Deze urologen in opleiding zijn allemaal in de laatste fase van hun opleiding, zij zien zelfstandig patiënten op de polikliniek en voeren soms (delen van) een ingreep onder supervisie of zelfstandig uit. Indien u wordt geopereerd, leest u in de brief waarin de operatiedatum wordt bevestigd door wie u wordt geopereerd.

Door de samenwerking binnen de stadsmaatschap de Nieuwe Waterweg kan het voorkomen dat u buiten 'kantooruren' een van deze urologen ziet op de afdeling of op de Spoedeisende Hulp.

## **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u tussen 8.00 en 16.30 uur telefonisch contact opnemen met de polikliniek Urologie, via telefoonnummer 010 - 461 6168 of 010 - 461 6180. Buiten deze tijden kunt u bij spoed contact opnemen met de Spoedeisende Hulp, via telefoonnummer 010 - 461 6720. Meer informatie kunt u ook vinden via onze website [www.franciscus.nl](http://www.franciscus.nl).