



## **RETROGRADE PYELOGRAFIE**

---

ONDERZOEK VAN DE LINKERNIER EN/OF DE  
RECHTERNIER

## **Inleiding**

Uw nierbekken en urineleider worden onderzocht. Dit heet een retrograde pyelografie. Uw nierbekken zit in uw nier en verzamelt urine. De urine loopt vanuit uw nierbekken door de urineleider naar de blaas. Tijdens dit onderzoek worden er röntgenfoto's gemaakt. Er wordt een contrastmiddel gebruikt om te kijken of uw urine nog goed stroomt.

## **Röntgenfoto**

Bij een röntgenfoto wordt er met behulp van röntgenstraling een foto gemaakt van de binnenkant van uw lichaam. U voelt niks van de röntgenstraling. Er wordt vaak gedacht dat de straling gevaarlijk is. De hoeveelheid straling die gebruikt wordt voor röntgenonderzoek is zo klein, dat het geen schade veroorzaakt. Tijdens de zwangerschap heeft weinig straling wel invloed op de baby. Vertel het de arts of verpleegkundige als u zwanger bent of zwanger denkt te zijn.

## **Vorbereiding**

- U mag gewoon eten en drinken voor het onderzoek.
- U mag uw eigen medicijnen innemen.
- Wanneer u denkt dat u een blaasontsteking heeft, neem dan contact op met de polikliniek. Het onderzoek wordt dan uitgesteld.
- Als de uroloog u antibiotica heeft voorgeschreven, neemt u deze voor het onderzoek in. Neem de medicijnen in volgens het recept. Dit verkleint de kans op een ontsteking.

## **Afspraak**

U meldt zich op het afgesproken tijdstip op de polikliniek Urologie. Kijk goed in uw afspraakbevestiging op welke locatie u verwacht wordt:

- Op locatie Gasthuis in Rotterdam meldt u zich bij balie 118 op de 1<sup>e</sup> verdieping.
- Op locatie Vlietland in Schiedam meldt u zich bij balie 1.27 op de 1<sup>e</sup> verdieping.

## **Verloop van het onderzoek**

### Vorbereiding

- De verpleegkundige haalt u op uit de wachtkamer.
- Voor het onderzoek moet u plassen en uw onderkleding uitdoen.
- U gaat op de behandelafel liggen.
- De verpleegkundige maakt uw huid rondom de plasbuis schoon met water.
- Er wordt een schone doek over uw onderlichaam gelegd.
- De verpleegkundige maakt een foto van uw buik. Deze foto wordt gemaakt om de situatie voor en na het onderzoek te vergelijken.

### Het onderzoek

Voor dit kijkonderzoek wordt er een cystoscoop gebruikt. Dit is een speciaal buisje met een camera en een lampje.

- Op het buisje wordt glijmiddel aangebracht.
- De uroloog brengt het buisje via de plasbuis in uw blaas.
- De blaas wordt gevuld met schoon water.
- U kunt het gevoel krijgen dat u moet plassen. Als dit gevoel te sterk wordt, kunt u dat zeggen tegen de uroloog.
- Als de blaas gevuld is, zijn de linker urineleider en de rechter urineleider in de blaas goed te zien.
- De uroloog brengt een dun slangetje in de urineleider en schuift deze een stukje richting het nierbekken. Dit kan een prikkend gevoel geven.
- Als het slangetje op de goede plek zit haalt de uroloog het buisje uit uw blaas en blijft alleen het slangetje zitten.
- De verpleegkundige spuit nu contrastmiddel via het slangetje in uw urineleider en nierbekken. Dit kan een drukkend gevoel geven in uw zij.
- Tijdens het inspuiten van het contrastmiddel worden er röntgenfoto's gemaakt.
- Als er genoeg foto's zijn gemaakt, is het onderzoek klaar en wordt het slangetje eruit gehaald.

## Katheter

- Als de foto's laten zien dat uw urine niet goed doorstroomt, zal de uroloog voorstellen om een dunne katheter bij u in te brengen. Er zijn verschillende soorten katheters:
  - Ureterkatheter: een heel lang dun slangetje dat via het nierbekken, de urineleider en de blaas uit de plasbuis komt. Deze katheter kunt u zien.
  - Dubbel J-katheter: een inwendige katheter die vanuit het nierbekken via de urineleider in uw blaas uitkomt. Deze katheter kunt u niet zien.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

## **Uitslag**

De uroloog bespreekt de uitslag van het onderzoek met u. Het kan zijn dat u eerst weer even moet wachten in de wachtkamer van de polikliniek Urologie.

Na de uitslag kunt u weer naar huis. U kunt gewoon autorijden of het openbaar vervoer gebruiken. Als u een ureterkatheter heeft, moet u wel worden opgenomen en mag u nog niet meteen naar huis.

## **Bijwerkingen**

- In het 1<sup>e</sup> uur na het onderzoek kunt u een branderig gevoel hebben bij het plassen. Of u moet vaker plassen dan normaal. Sommige mensen hebben hier een aantal dagen last van.
- Er kan wat bloed in de urine zitten. Dit is normaal en niet gevaarlijk.
- Het is belangrijk dat u veel drinkt. Zo worden de blaas en urinewegen schoongespoeld.
- Bij een dubbel J-katheter kunt u tijdens het plassen druk voelen in de nieren. Of u moet vaker plassen dan normaal.
- Ook na het zetten van een katheter kan er wat bloed bij de urine zitten. Dit komt door de irritatie van de blaas. Dit is normaal en niet gevaarlijk.

## **Contact opnemen**

Neem contact op met de polikliniek Urologie als u:

- na het onderzoek lang last van de klachten heeft;
- veel pijn heeft;
- koorts heeft (boven de 38,5 graden Celcius);
- heel moeilijk kunt plassen.

## **Bericht van verhindering**

Als u door ziekte of een andere reden niet naar uw afspraak kunt komen, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Urologie. In uw plaats kunnen wij dan een andere patiënt helpen.

## **Disclaimer**

Deze folder beschrijft hoe het bij de meeste patiënten gaat. In sommige situaties kan het toch anders gaan. We bespreken dit dan met u.

Het kan voorkomen dat we een afspraak moeten verplaatsen of dat u een andere uroloog ziet op het spreekuur. Wij vragen hiervoor uw begrip. Soms verwijzen we u naar een andere dokter op een andere locatie. Dit doen we om u de beste zorg te kunnen geven.

De urologen in opleiding zijn bijna klaar met hun studie. Zij zien patiënten op de polikliniek en voeren soms een (deel van een) operatie uit. Dit doen ze soms onder begeleiding en soms zelf.

## **Vragen?**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen contact opnemen met de polikliniek Urologie.

Franciscus Gasthuis 010 - 461 6168

Franciscus Vlietland 010 - 893 9393

Franciscus Willemsplein 010 - 404 3360

U kunt ook een bericht sturen via de BeterDichtbij app. Met deze app kunt u makkelijk en veilig niet-spoedeisende berichten sturen en vragen stellen. Uw arts of zorgverlener nodigt u persoonlijk uit om BeterDichtbij te gebruiken. U

ontvangt hier een e-mail over. Dit is een extra service. U bent niet verplicht om BeterDichtbij te gebruiken. Als u een bericht heeft gestuurd, ontvangt u binnen 3 werkdagen een reactie.

*November 2024*  
17932