

**RETROGRADE PYELOGRAFIE**

---

FOTO VAN LINKER EN/OF RECHTER NIER VIA DE  
PLASBUIS

FRANCISCUS VLIETLAND

## **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.

## **Belangrijk**

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

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

## **Vorbereiding**

Als u van de uroloog medicijnen (antibiotica) voorgeschreven heeft gekregen, moet u hiermee één dag voor het onderzoek beginnen. 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, op de eerste etage, liften C, volg route 1.27. De baliemedewerker verwijst u na aanmelden. Een assistent 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 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 maakt een overzichtsfoto van uw buik. Deze wordt gemaakt om de situatie voor en na het onderzoek te kunnen vergelijken.

Vervolgens brengt de uroloog 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. Hierna wordt de blaas, door het ingebrachte buisje, gevuld met water. U kunt het gevoel krijgen dat u moet plassen (aandrang). Laat 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'n kleine opening, zodat deze goed afsluit. U kunt dit als een prik ervaren. Blijft u vooral rustig liggen. De assistent spuit nu, via dat dunne slangetje, contrastmiddel naar de linker of de rechter nier. Als de hoeveelheid contrastvloeistof is ingespoten, wordt er een foto gemaakt door de röntgenlaborant.

De uroloog laat de blaas vervolgens 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.

## **Uitslag**

Als u zich na het onderzoek heeft aangekleed, gaat u terug naar de wachtkamer. De arts zal u binnenroepen voor de uitslag van de foto's. Soms moet u even 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.

## **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek Urologie, telefoonnummer 010 – 893 0000 en vraag naar de polikliniek Urologie.

### Bij verhindering

Als u niet op de afgesproken tijd kunt komen, belt u ons dan ruim van tevoren. Telefoonnummer 010 - 893 0000.