



noorder  
hart excellente  
zorg

MARIAZIEKENHUIS  
INFOBROCHURE

# RÖNTGENONDERZOEK VAN DE NIEREN, DE URINEWEGEN EN DE BLAAS (IVP)



# Inleiding



In deze folder vindt u informatie over het röntgenonderzoek van de nieren, de urinewegen en de blaas. Dit onderzoek noemen we ook IVP-onderzoek, wat staat voor Intra Veneus Pyelogram.

Het is belangrijk dat u goed leest hoe u zich op het onderzoek moet voorbereiden.

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze gerust aan de radioloog, aan de secretaresse of aan de verpleegkundige.

## **Het onderzoek is niet pijnlijk.**

Mocht u niet tijdig aanwezig kunnen zijn voor de afspraak of deze helemaal niet kunnen nakomen, wilt u dan tijdig contact opnemen met onze receptie?

Tel.: 011 826 250

Fax: 011 826 255

## **BELANGRIJK: BENT U ZWANGER OF HEEFT U LAST VAN ALLERGIËN?**

Het onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van röntgenstralen en het is ongewenst dat dit röntgenonderzoek wordt uitgevoerd tijdens de zwangerschap.

Er wordt gebruik gemaakt van een contraststof. Mocht u allergisch zijn voor bepaalde producten, gelieve dit vooraf te melden aan de verpleegkundige.

# De nieren, de blaas en de urinewegen

Dit onderzoek gaat over de nieren, de urinewegen en/of de blaas. Soms wordt dit onderzoek ook gebruikt om een duidelijker beeld te krijgen van de prostaat.

Het bloed passeert via de nieren. Deze filteren bepaalde stoffen uit het bloed. Vervolgens gaat de urine (met daarin deze afvalstoffen opgelost in water) via de urineleiders naar de blaas.

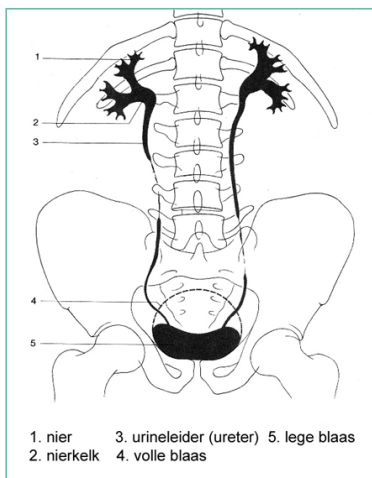
Als er voldoende urine in de blaas zit, moet men naar het toilet gaan.

De afvalstoffen kunnen soms (meestal omdat men te weinig drinkt) gaan samenklonteren en dan spreekt men van een 'steentje'.

Het lichaam zal het nodige proberen te doen om dit steentje te verwijderen en probeert het naar de blaas te krijgen. Dit is een koliek of een 'niercrisis'.

Bevindt dit steentje zich in de nier, dan spreekt men van een 'niersteentje'.

Bevindt het zich in de urineleider (ureter), dan spreekt men van een uretersteentje.



# 2-daagse voorbereiding op het onderzoek



U dient gedurende 2 dagen voor het onderzoek een voorbereiding te volgen.

## DIEET GEDURENDE 2 DAGEN

### TOEGELATEN

Koffie of thee, wit brood, beschuiten, meelspijzen, boter of margarine, witte zachte kaas en jonge kaas, één zacht gekookt ei, suiker, confituur (zonder pitjes en schilletjes), siroop, onvette bouillon, mager vlees, vis, tomatensap, appelsap en gezeefd sinaasappelsap en limonade van siroop.

### TE VERMIJDEN

Zure spijzen en dranken, aardappelen, bruin brood, vetrijke maaltijden, groenten en fruit, alle dranken met koolzuurgas, melk en melkproducten.

De bedoeling van dit dieet is om geen voedselresten of stoelgang te vormen in de dikke darm. Deze kunnen storingen geven tijdens het onderzoek.

Met de producten die toegelaten zijn, kan het ontbijt, middagmaal en avondmaal samengesteld worden.

## ÉÉN DAG VÓÓR HET ONDERZOEK

U dient het voorgeschreven dieet te volgen en twee liter water extra te drinken.

### AVOND VOOR HET ONDERZOEK

Neem geneesmiddelen in een half uur voor u de Prepacol® inneemt.

- Inname van Prepacol® (op voorschrift van de arts).
- Deze voorbereiding met Prepacol® **veroorzaakt herhaaldelijk diarree!**

Schema:

- 16 uur: los de inhoud van het flesje Prepacol® op in een half glas water (zonder prik) en drink het leeg. Drink onmiddellijk daarna één glas water (zonder prik).
- 17 uur: het avondmaal. Daarna mag u enkel nog water (zonder prik) drinken.
- +/- 18 uur: neem vier tabletten Bisacodyl® in met één glas water (zonder prik). Slik de tabletten door en kauw er niet op.

## VOORBEREIDING OP DE DAG VAN HET ONDERZOEK

Op de ochtend van het onderzoek gaat u nuchter (niet eten, niet roken, eventueel een beetje drinken), naar de afdeling radiologie, waar u zich aanmeldt aan de receptie van de dienst medische beeldvorming op het afgesproken uur. Denk eraan om de verwijfsbrief van de arts mee te nemen.

Noodzakelijke medicatie mag u steeds innemen met een beetje water.

# Het onderzoek

---

- Nadat u zich op de afdeling radiologie heeft gemeld, komt de verpleegkundige u in de wachtzaal ophalen. U krijgt dan nog wat uitleg.
- Tijdens het onderzoek mag u uw onderbroek en een T-shirt aanhouden. Dikke kledingstukken, kledingstukken met knopen en/of metaal ter hoogte van de buik en de onderbuik doet u uit.
- Daarna mag u op de röntgentafel gaan liggen en worden er enkele foto's gemaakt.  
Vóór u de contraststof toegediend krijgt, worden er enkele foto's gemaakt om te kijken of er geen bezwaren zijn om dit onderzoek te laten doorgaan.
- Vervolgens krijgt u - na toestemming van de radioloog - de contraststof toegediend. Dat gebeurt via een naaldje in de arm. Dit duurt 5 à 10 minuten.
- Dan worden de verschillende röntgenfoto's gemaakt: de nieren, de urineleiders en de blaas zijn inmiddels door de contraststof zichtbaar op deze röntgenfoto's.
- Dit duurt enkele minuten en nadien vragen we u om naar het toilet te gaan. Als laatste worden er namelijk foto's gemaakt van een lege blaas.
- Wanneer we voldoende beelden hebben, is het onderzoek ten einde.
- Om problemen gepaard gaande met het toedienen van contraststoffen te voorkomen, is het aangeraden om 1 liter water extra te drinken als u thuis komt. Hierdoor gaan de nieren extra werken en verdwijnt de contraststof sneller uit het lichaam.
- De totale duur van het onderzoek is ongeveer een uur, maar kan sterk verschillen van persoon tot persoon.
- De gemaakte foto's krijgt u mee of worden aan uw dokter bezorgd.



versie: 15 september 2014

---

Noorderhart vzw  
Maesensveld 1  
B-3900 Pelt  
t 011 826 000  
[info@noorderhart.be](mailto:info@noorderhart.be)  
[noorderhart.be](http://noorderhart.be)