

**Onderzoek  
urine­wegen**  
Urodynamisch  
onderzoek



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

## Beste patiënt

Binnenkort wordt er bij u een urodynamisch onderzoek verricht. Doel van het onderzoek is na te gaan wat de oorzaak is van uw plasprobleem. In deze brochure vindt u meer informatie. Als u nog vragen hebt, aarzel niet contact met ons op te nemen.

## De artsen en medewerkers van de dienst urologie

Voor dit onderzoek verwachten wij u op .....dag  
...../...../..... om .....uur.

Aan de inschrijvingskiosk van het onthaal neemt u de stickers mee. Daarna meldt u zich aan bij het secretariaat urologie.

Kunt u de afspraak niet nakomen, verwittig dan graag ten laatste de dag voordien:

voor campus Wilgenstraat op het nummer 051 23 70 08

voor campus Menen op het nummer 056 52 25 78

voor campus Torhout op het nummer 050 23 24 36

# 1 Wat?

Een urodynamisch onderzoek is een onderzoek naar de functie van de lage urinewegen (blaas en afsluitmechanisme).

Het is een inwendig onderzoek. Door middel van dunne slangetjes die ingebracht worden via de plasbuis en de endeldarm kunnen metingen verricht worden van de blaasinhoud, de blaasdruk, de afsluiting van de blaas, het eventuele urineverlies, de uitstroomsnelheid van de urine en de spanning in de bekkenbodemspieren. De meetresultaten worden met een computer verwerkt.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

# 2 Doel

Een urodynamisch onderzoek wordt vaak gedaan als er

klachten zijn van moeilijk plassen (obstructie) of ongewild urineverlies (incontinentie). Ook wanneer u in combinatie met plasproblemen nog andere aandoeningen hebt, bijvoorbeeld van het zenuwstelsel. Of wanneer niet duidelijk is waardoor uw klachten veroorzaakt worden, kan door middel van het urodynamisch onderzoek nader inzicht verkregen worden in de oorzaak van uw probleem. Zo kan dan een gericht behandelingsadvies gegeven worden.

## 3 Voorbereiding

Voor het onderzoek is thuis geen speciale voorbereiding nodig en wordt uitgevoerd door een urologisch verpleegkundige.

Eerst gaat u plassen, daarna neemt u plaats op de onderzoekstafel en zullen we een dun slangetje (katheter) inbrengen om de blaas leeg te maken. Het onderzoek begint dus met een lege blaas. De verpleegkundige brengt opnieuw een dun slangetje (katheter) via de plasbuis in. Via deze katheter kan tijdens het onderzoek de blaas gevuld worden en wordt de druk in blaas en plasbuis gemeten.

Een tweede katheter wordt, bij de man, via de anus in de endeldarm ingebracht, voor meting van de druk in de buik. Bij de vrouw brengen we die katheter vaginaal in. Het inbrengen van de slangetjes is niet pijnlijk. De slangetjes worden op de huid vastgeplakt met behulp van pleisters, zodat deze op hun plaats blijven. Op de billen rondom de anus worden twee elektrodenklevers bevestigd, waarmee de activiteit van de bekkenbodemspieren gemeten wordt.

## 4 Verloop onderzoek

Het onderzoek vindt in principe in half-zittende houding plaats, op een speciale onderzoekstafel. Via het slangetje in de blaas wordt de blaas gevuld met steriel water. Tijdens het vullen wordt door de computer de druk in de blaas gemeten, en via de drukkatheter in de endeldarm de druk in de buik. Zodra u de eerste aandrang voelt om te plassen moet u dit aangeven. Tijdens het onderzoek wordt u ook enkele keren verzocht

om te hoesten of te persen. Dit is met name van belang bij patiënten met ongewild urineverlies (incontinentie). De blaas wordt verder gevuld, totdat u aangeeft dat u sterke drang tot plassen heeft en de plas niet meer op kunt houden. Dan wordt het vullen gestopt.

Als de verpleegkundige het u zegt mag u uitplassen langs het slangetjes in de blaas. Hiervoor krijgt u de nodige privacy. De afsluiting van de blaas (functie van de sluitspier) wordt bepaald door de blaaskatheter langzaam uit de blaas terug te trekken naar buiten toe. Daarna worden slangetjes en kleefpleisters verwijderd en is het onderzoek afgelopen.

## 5

### Nazorg

De uroloog bespreekt met u de uitslag van het onderzoek, ofwel wordt het doorgegeven aan de verwijzende of aanvragende arts. Aansluitend kunt u naar huis. Gebruik van eigen wagen of openbaar vervoer is geen probleem.

## 6 Mogelijke complicaties

Er is een klein risico om een urineweginfectie te ontwikkelen maar verder kent het onderzoek geen complicaties of risico's.

## 7

### Kostprijs

Als u wenst te weten hoeveel het onderzoek u ongeveer zal kosten kunt u contact opnemen met de dienst facturatie op het nummer 051/23 62 05 of mailen naar [factuur@azdelta.be](mailto:factuur@azdelta.be)



A series of 25 horizontal dotted lines for writing.

A series of 25 horizontal dotted lines for writing.

# Contact

Secretariaat dienst urologie

## **CAMPUS WILGENSTRAAT**

**t** 051 23 70 08

## **CAMPUS MENEN**

**t** 056 52 25 78

## **CAMPUS TORHOUT**

**t** 050 23 24 36

[www.azdelta.be](http://www.azdelta.be)

*Bron: info dienst urologie, 18 juli 2018*

# Artsen

Dr. Kristien Boel

Dr. Lieven Goeman

Dr. Heleen Maes

Dr. Wouter Marchand

Dr. Hans Van der Eecken

Dr. Wim Van Haute

Dr. Jean-Louis Vanhoucke

Dr. Lieven Verhamme