

Urodynamisch onderzoek

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Doel van het onderzoek	1
Het onderzoek	2
Na het onderzoek	2
Waar vindt het onderzoek plaats?	3
Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?	3
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

Afspraak op locatie ETZ TweeSteden,
Polikliniekgebouw, wachtruimte 6:

Datum: _____

Tijd: _____

Het is belangrijk dat u op het moment van het onderzoek geen blaasontsteking heeft! Daarom heeft u bij het laboratorium urine ingeleverd. Voor de uitslag van dit urineonderzoek kunt u een dag later bellen met het nummer (013) 221 03 90.

Doel van het onderzoek

Met een urodynamisch onderzoek kan de functie van de blaas en het afsluitmechanisme van de blaas worden getest. Doel van het onderzoek is na te gaan wat de oorzaak is van de plasklachten. Urodynamisch onderzoek wordt vaak verricht als u moeite heeft met plassen (obstructie) of ongewild urineverlies (incontinentie). Wanneer niet duidelijk is wat de oorzaak van uw klachten is, kan door middel van het urodynamisch onderzoek meer informatie verkregen worden over de oorzaak van uw problemen.

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 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

Voor het onderzoek is een volle blaas nodig. De endeldarm moet leeg zijn, dus u moet vóór het onderzoek ontlasting hebben gehad. Het onderzoek vindt poliklinisch plaats en wordt uitgevoerd door een verpleegkundige. Voor directe aanvang van het onderzoek moet u uitplassen op een speciaal toilet. Het onderzoek vindt in principe in zittende houding plaats, waarbij u op de onderzoekstafel zit, of eventueel ligt. De verpleegkundige brengt een dun slangetje via de plasbuis in de blaas. Via deze katheter wordt eventuele urine dat nog in blaas zit afgenomen en de hoeveelheid gemeten. Vervolgens wordt deze katheter verwijderd en krijgt u een dun meetkathetertje via de plasbuis in de blaas ingebracht. Deze meet tijdens het onderzoek de druk in de blaas en in de plasbuis. Een andere katheter wordt via de anus, een klein stukje, in de endeldarm gebracht, voor meting van de druk. Het inbrengen van de slangetjes is niet pijnlijk maar kan wel een onaangenaam gevoel geven. De slangetjes worden op de huid vastgeplakt met pleisters, zodat deze op hun plaats blijven zitten gedurende het onderzoek. Op de billen rondom de anus worden enkele elektrodeplakkers bevestigd, waarmee de activiteit van de bekkenbodemspieren gemeten wordt.

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 meermalen 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 zegt mag u uitplassen langs het slangetje in de blaas. Bij vrouwen wordt de afsluiting van de blaas (functie van de sluitspier) bepaald door de blaaskatheter langzaam uit de blaas terug te trekken naar buiten toe. Bij mannen gebeurt dit niet. Daarna worden de slangetjes en de plakkers verwijderd en is het onderzoek afgelopen.

De gegevens die uit dit onderzoek worden verkregen zijn:

- hoe groot de inhoud van blaas is;
- wanneer iemand aandrang krijgt om te plassen;
- wat er gebeurt met de blaasspier tijdens het plassen;
- wanneer en hoe er urineverlies optreedt;
- hoe de afsluiting van de blaas werkt;
- hoe plast men, met een krachtige straal of druppelsgewijs;
- hoe is de spanning in de bekkenbodem (tijdens het plassen).

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

Na het onderzoek

U krijgt een afspraak bij de uroloog voor de uitslag van het onderzoek. Na het onderzoek kan u vrijwel direct naar huis. Gebruik van eigen auto of openbaar vervoer is geen probleem. U kunt op de dag van het onderzoek last hebben een pijnlijk en branderig gevoel tijdens het plassen. Tevens kan een verhoogde plasdrang aanwezig zijn. Dit komt, omdat de plasbuis geïrriteerd is door de slangetjes. Bij sommige patiënten kunnen bovengenoemde klachten enkele dagen aanwezig blijven. Dit is niet verontrustend. In enkele gevallen treedt bloedverlies op via de plasbuis. Het is raadzaam na het onderzoek extra te drinken.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op polikliniek Urologie van het ETZ, locatie ETZ Tweesteden, polikliniekgebouw, wachtruimte 6.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met polikliniek Urologie. Als u menstrueert kan het onderzoek niet doorgaan.

In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. Als u wilt, kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder of na het onderzoek nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen tussen 09.00 uur en 16.30 uur contact opnemen met polikliniek Urologie.

Aan het begin van het onderzoek vertelt de specialist of de verpleegkundige u wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Polikliniek Urologie: (013) 221 03 90

Locatie ETZ Elisabeth
Route 18

Locatie ETZ TweeSteden
Polikliniekgebouw, wachtruimte 6

Polikliniek Gynaecologie: (013) 221 01 10

Urologie, 42.286 01-19

[↑ terug naar de inhoudsopgave](#)

Copyright© ETZ
Afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

