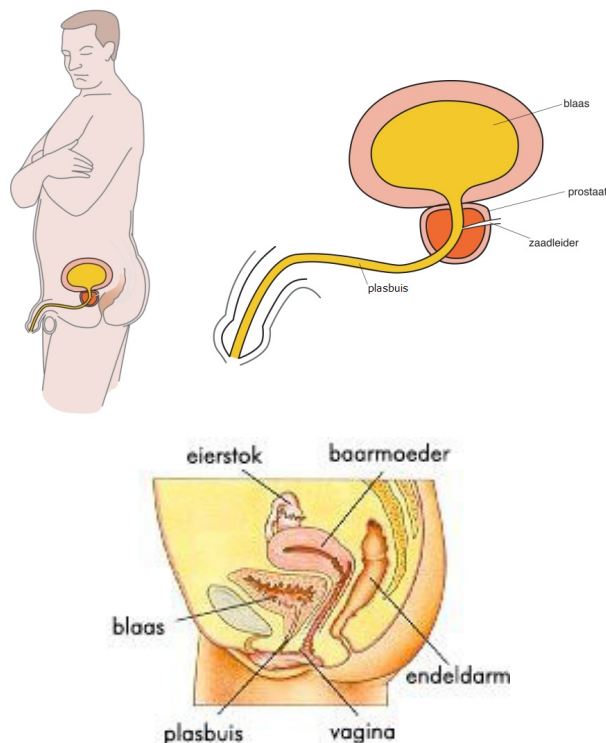


Het blaasfunctieonderzoek of urodynamisch onderzoek

De blaas en zijn functie

De blaas is een orgaan dat in het kleine bekken zit. De blaas bestaat uit verschillende lagen. De buitenste laag van de blaas is een spierlaag. De binnenste laag van de blaas bestaat uit urotheelcellen. Deze cellen vormen de barrière tussen de urine in de blaas en de rest van de blaaswand. De blaas heeft 2 functies. Enerzijds dient de blaas voor het opslaan van urine tijdens de 'vullingsfase'. Anderzijds zal de blaas op een gepast moment krachtig gaan samentrekken om het plassen mogelijk te maken. Dit noemt men de 'ledigingsfase'. Factoren die een rol spelen in dit hele proces zijn de zenuwen naar de blaas, de anatomie van de blaas maar ook de werking van de sluitspier van de blaas. Uw uroloog heeft U een blaasuitmetingsonderzoek voorgesteld omdat hij vermoedt dat U een verstoring heeft van de vullingsfunctie of de ledigingsfunctie van uw blaas. Dit onderzoek wordt ook soms een urodynamisch onderzoek genoemd.



Vorbereiding op het onderzoek

- Indien U zwanger bent dient U dit te melden aan de arts of verpleegkundige
- Indien U allergisch bent of suikerziekte heeft dient U dit te melden aan de arts of verpleegkundige
- Er zal U gevraagd worden om de onder-

kledij uit te doen en plaats te nemen in de onderzoeksstoel met uw benen in de beenhouders

- Voor het onderzoek zal U gevraagd worden om nog eens te plassen.



Het onderzoek

- Het onderzoek start met het ontsmetten van uw genitaliën. Er zal ook een lokaal verdovend glycmiddel in uw plasbuis ingebracht worden.
- Er wordt een dun soepel buisje (een sonde) opgeschoven tot in uw blaas. Dit is niet pijnlijk.
 - De sonde zal verbonden worden met een meettoestel zodat de druk in de blaas en de druk in de plasbuis gemeten wordt.
- Er wordt een tweede dun soepel ballonnetje in uw anus geschoven. Ook dit is niet pijnlijk

en dient om de druk van de darm te kunnen meten.

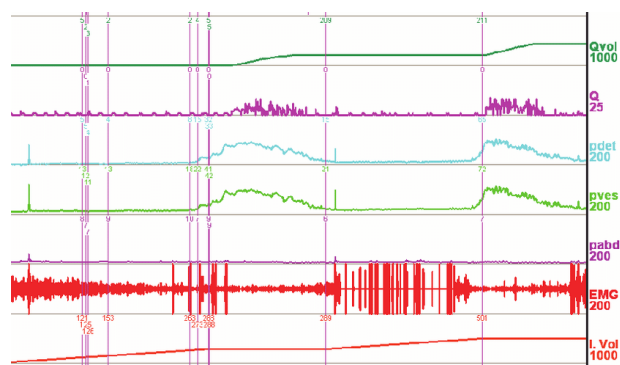
- Er worden 3 klevers gekleefd: 2 thv de stuit en 1 thv de rechter knie om de bekkenbodemspier te meten.
- Eerst zal men metingen uitvoeren en de sonde wat herpositioneren tot deze goed zitten.
- Nu start het onderzoek: de blaas wordt gevuld met een steriele vloeistof. U dient nu te communiceren met de onderzoeker
 - Het moment dat U voor het eerst plasdrang ervaart
 - Het moment dat U een plasdrang ervaart waarbij U normaal naar het toilet zou gaan
 - Het moment waarop U niet langer de urine zal kunnen ophouden. Wacht met plassen tot men U toestemming geeft.
 - U mag plassen terwijl alle katheters ter plaatse blijven. De urine loopt af in een speciaal toilet. De computer registreert alle drukken.
 - Tijdens het onderzoek zal de

verpleegkundige U ook af en toe vragen te hoesten

- Bij vrouwen zal er nog een inwendig onderzoek gebeuren met volle blaas. De uroloog zal hierbij nakijken of er sprake is van verzakking of van verlies van urine.
- De sondes worden verwijderd, dit is pijnloos.
- Uw uroloog zal met U de resultaten van het onderzoek bespreken.

Na het onderzoek

Na het onderzoek krijgt U wat water met een antibioticum. Het is aangewezen dat U de eerstvolgende uren voldoende drinkt om een infectie tegen te gaan. Wanneer U naar huis gaat kan U wat brandend gevoel in uw plasbuis hebben door irritatie en wat frequenter moet gaan plassen. Deze zaken gaan met wat geduld over. Indien U irritatie blijft behouden of zelfs koorts ontwikkelt dient U contact op te nemen met uw uroloog.



Contact

Indien u nog vragen hebt kan u steeds contact opnemen met onze urologische verpleegkundigen of onze artsen. Wij kunnen u niet altijd meteen te woord staan wanneer wij andere patiënten helpen met een consultatie of een operatie. Voor sommige zaken te bespreken passeert u ook beter op de consultatie urologie op afspraak. Voor echt dringende zaken contacteert u onze dienst spoedgevallen die ons zullen verwittigen van uw probleem.

Campus Knokke-Heist Kalvekeetdijk 260, 8300 Knokke-Heist
Algemeen: +32 (0)50 535 000

Campus Blankenberge Dr. F. Verhaeghestraat 1, 8370 Blankenberge
Algemeen: +32 (0)50 534 000

Campus Maldegem Brugse Steenweg 183E, 9900 Maldegem
Algemeen: +32 (0)50 533 000