



# Urodynamisch en video- urodynamisch onderzoek

informatie voor patiënten

## Inleiding



Binnenkort krijgt je kind een blaasfunctieonderzoek, ook wel urodynamisch onderzoek (UDO) genoemd. Met behulp van een katheter in de blaas en aars en huidelektroden op de billen, zullen zaken zoals capaciteit, druk en lediging van de blaas getest worden. Soms wordt het onderzoek gecombineerd met röntgenfoto's van de blaas. Dit is een video-urodynamisch onderzoek (VUDO).

## Doel van het onderzoek

Je arts kan dit onderzoek aanvragen om informatie te krijgen over het functioneren van de blaas, de sluitspier van de blaas en de bekkenbodemspieren.

Bij kinderen die al een blaasbehandeling krijgen, wordt er nagegaan of de huidige behandeling voldoende veilig is voor de blaas en de nieren en of de behandeling moet aangepast worden.

In deze brochure lees je wat dit onderzoek inhoudt en hoe het verloopt.

## Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer een uur, afhankelijk van de blaas-capaciteit van je kind.

## Vorbereiding thuis

### Metten van de plasvolumes

Om de grootte van de plas van je kind onder normale omstandigheden te kennen, zal je gedurende twee dagen het volume en tijdstip van elke plas moeten meten en noteren. Je hoeft de urine niet te bewaren. Tegelijkertijd schrijf je ook de totale vochtinname en het stoelgangpatroon van je kind op. Dit overzicht overhandig je de dag van het onderzoek aan de verpleegkundige.

### Medicatie geven

De behandelende arts beslist of je kind een antibioticum nodig heeft. Deze medicatie moet één dag voor het onderzoek opgestart worden, gedurende drie dagen. Als de arts het niet nodig vindt om antibiotica voor te schrijven, kun je de week vóór het onderzoek de urine van je kind laten nakijken bij de huisarts of kun je deze zelf nakijken met een urinestick. Als je kind een blaasontsteking heeft, mag het onderzoek niet doorgaan. Omdat er door overactiviteit van de blaas verkeerde waarden worden gemeten, maar ook om te beletten dat er bacteriën bij de nier kunnen komen. Neem dus in het geval van een blaasontsteking contact op met je huisarts of met de dienst waar je kind in behandeling is (zie telefoonnummers achteraan in deze brochure).

### Tips om je kind voor te bereiden

Kinderen voelen zich tijdens een onderzoek vaak meer op hun gemak als ze van tevoren weten wat er gaat gebeuren. Een goede voorbereiding is dus van groot belang. Thuis, in de vertrouwde omgeving, komen vaak de meeste vragen. Daarom is jouw rol in de voorbereiding erg belangrijk.



## Enkele weetjes



- ★ Je kunt tijdens het onderzoek altijd bij je kind blijven.
- ★ Het plaatsen van de katheter in de plasbuis kan een vervelend branderig, prikkend gevoel geven. De overige voorbereiding en het onderzoek zelf doen geen pijn.
- ★ Het inbrengen van de katheter gaat makkelijker als je kind ontspannen is.
- ★ Tijdens het onderzoek kan je kind tv-kijken terwijl de blaas wordt gevuld met water.
- ★ Het grote radiologisch toestel voor VUDO kan je kind angst inboezemen. Vertel je kind dat het apparaat geen pijn doet en dat het kan vergeleken worden met een groot fotoestel.

## Verloop van het onderzoek

Voor het onderzoek moet je kind zijn onderkleding uittrekken en mag het even plassen op een speciaal toilet, zodat het plaspatroon kan nagekeken worden. Laat je kind dus niet vlak voor het onderzoek nog naar het toilet gaan.

Na het plassen worden er twee plakkers op de billen en één op het bovenbeen gekleefd. Hiermee wordt de spieractiviteit van de bekkenbodem gemeten. Je kind krijgt een dunne meetsonde in de aars, om de druk in de buik te registreren. Dit voelt als het inbrengen van

een zetpil. Vervolgens brengt de verpleegkundige een meetsonde tot in de blaas. Dit kan een wat vervelend, branderig gevoel geven.

### Het urodynamisch onderzoek (UDO)

Als alle meetsondes zijn aangesloten op de meetapparatuur, begint het onderzoek. De blaas loopt langzaam vol met steriel lauw water. Tijdens het vullen registreert de meetapparatuur de druk in de blaas en in de buik. Het onderzoek wordt gestopt wanneer het kind een sterke aandrang tot plassen voelt, er urineverlies is of als er een sterke blaasoveractiviteit wordt gemeten. Soms is het nodig het onderzoek te herhalen.

Als je dochter menstrueert op het moment van het onderzoek, kan het onderzoek gewoon doorgaan.

Als je kind een blaasontsteking heeft, zal het onderzoek niet doorgaan omdat de uitslag van het onderzoek dan niet betrouwbaar is. Neem bij twijfel even telefonisch contact op.

### Het video-urodynamisch onderzoek (VUDO)



Een VUDO is eenzelfde soort onderzoek als een UDO, maar in plaats van lauw water wordt de blaas gevuld met contrastvloeistof. Hierdoor is de blaas via de röntgencamera zichtbaar. Tijdens het onderzoek worden foto's gemaakt van de blaas en van de plasbuis.

Als je zwanger bent, kun je vanwege de röntgenstraling niet met je kind mee in de onderzoeksruimte. Meld dit altijd vóór de start van het onderzoek aan een van de medewerkers van de afdeling.

Zo kun je je kind tijdens het onderzoek helpen:

- ★ richt je aandacht op je kind en probeer zelf zo rustig mogelijk te blijven;
- ★ breng een knuffel, boekje of wat muziek mee om je kind af te leiden;
- ★ stel gerust vragen als jij of je kind iets niet begrijpen.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek plast je kind langs de katheter in een plasmeter. Je kind krijgt een voorschrift voor medicatie om blaasinfecties tegen te gaan. Laat je kind de dag van het onderzoek voldoende drinken. Het plas-sen kan na het onderzoek nog een branderig gevoel geven. Dit verve-lende gevoel vermindert bij elke plasbeurt.

Als het branderige gevoel blijft aanhouden of als je kind koorts krijgt, neem dan contact op je huisarts of met de afdeling (telefoon-nummers zie p. 7).

## Uitslag

De uitslag van het onderzoek wordt met jullie besproken tijdens de volgende raadpleging.

## Contactgegevens

Als je vragen hebt voor de behandelende arts, kun je terecht op onderstaande telefoonnummers:

- dienst kinderurologie, tel. 016 34 02 88
- dienst kindernefrologie, tel. 016 34 06 63
- dienst kinderneurologie, tel. 016 34 06 65

## Belangrijk!

Mocht je op de afgesproken tijd verhinderd zijn, laat ons dit dan zo snel mogelijk weten zodat iemand anders in jouw plaats kan komen. Je kan bellen naar 016 34 60 46 of een mail sturen naar [jolien.delestinne@uzleuven.be](mailto:jolien.delestinne@uzleuven.be).



© november 2019 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door kindergeneeskunde in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/700542](http://www.uzleuven.be/brochure/700542).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever

UZ Leuven

Herestraat 49

3000 Leuven

tel. 016 33 22 11

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

 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier  
via [www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be)  
of download de app

