

Kinderurodynamisch onderzoek

Blaasmeting bij kinderen

Uw kind is patiënt bij de afdeling Kinderurologie van Amsterdam UMC, locatie VUmc. Amsterdam UMC is een universitair medisch centrum waar medisch specialisten worden opgeleid. Zij doen zelfstandig spreekuren en assisteren bij operaties.

Het kan gebeuren dat u een afspraak heeft bij uw kinderuroloog en een andere dokter aantreft. Hij of zij werkt zelfstandig, maar altijd onder verantwoordelijkheid van uw kinderuroloog. Spreekt u liever uw eigen kinderuroloog, geef dit dan aan als u een afspraak maakt. Wij proberen met uw wens rekening te houden.

Urodynamisch onderzoek (blaasmeting)

Uw kind heeft een afspraak voor een blaasmeting, een zogenoemd 'urodynamisch onderzoek'. Bij dit onderzoek wordt gekeken naar de werking van de blaas en de sluitspier. Soms wordt ook gekeken of uw kind de blaas op een normale manier kan leegplassen en of urine vanuit de blaas terugstroomt naar de nieren (reflux). Ook kan het zijn dat er tijdens het onderzoek röntgenfoto's worden gemaakt.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit een aantal metingen aan de blaas, de bekkenbodemspieren en de sluitspiers. Een computer registreert de druk op verschillende plaatsen. Een gespecialiseerde kinderverpleegkundige voert het onderzoek uit onder verantwoordelijkheid van de kinderuroloog.

Blaasmeting

Het onderzoek vindt in de polikliniek plaats en duurt ongeveer 45 minuten. Het onderzoek is meestal niet pijnlijk en uw kind krijgt dan ook geen verdoving.

Voor het onderzoek

Voor het onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Wel is het belangrijk dat uw kind met een volle blaas komt. Uiteraard alleen als uw kind de leeftijd heeft om dit te begrijpen. Is uw kind nog klein, neemt u dan een knuffel of iets dergelijks mee, zodat u uw kind kunt afleiden tijdens het onderzoek. Grotere kinderen kunnen een boek of iPod meebrengen als afleiding tijdens het vullen van de blaas. Het is belangrijk dat uw kind tijdens het onderzoek ontspannen is.

Vorbereiding

Uw kind gaat liggen op een onderzoektafel met ontbloot onderlichaam. De verpleegkundige brengt twee slangetjes in bij uw kind. Het eerste is één dun glad slangetje

dat via de plasbuis in de blaas komt. Dit slangetje is om de blaas te vullen en heeft twee kanaaltjes. Eén om de blaas te vullen en een tweede om de druk in de blaas te registreren.

Sommige kinderen vinden het inbrengen van het slangetje een beetje vervelend of licht pijnlijk. Het tweede slangetje wordt via de anus in de darm gebracht. Met dit slangetje wordt de druk in de darm gemeten. Dit inbrengen doet geen pijn. Het is te vergelijken met het inbrengen van een thermometer. Vervolgens plakt de verpleegkundige twee elektrodes naast de anus. Deze plakelektrodes zien er uit als pleisters met een draadje eraan. Hiermee wordt het samentrekken van de spieren rond de anus en de bekkenbodem beoordeeld. Bekkenbodemspieren zijn spieren die zich aanspannen bij het ophouden van de plas.

Hoe verloopt het onderzoek?

Het onderzoek vindt meestal plaats in zittende houding op een toiletstoel. De blaas wordt via het slangetje gevuld met steriel water totdat uw kind aandrang krijgt om te plassen. Het plassen kan gewoon naast het slangetje. De verpleegkundige bekijkt bij het plassen of de blaas goed functioneert. Meestal gebeurt het vullen van de blaas twee keer.

Na het onderzoek

Uw kind kan na het onderzoek weer met u naar huis. Door het onderzoek kan uw kind bij het plassen wat last hebben van een branderig gevoel. Geef uw kind daarom na het onderzoek de eerste 24 uur extra te drinken. Het branderige gevoel gaat door het vele plassen snel over.

Om een blaasontsteking te voorkomen krijgt uw kind een recept voor een antibioticum mee naar huis. Mocht uw kind al een antibioticum gebruiken, geeft dit dan door aan de kinderuroloog of verpleegkundige. Neem contact op met het ziekenhuis als uw kind een branderig gevoel blijft houden bij het plassen in de dagen na het onderzoek. De telefoonnummers vindt u onder het kopje 'Informatie' in deze folder.

De uitslag

De kinderuroloog bespreekt gelijk na het onderzoek de uitslag met u.

Informatie

Komt de afspraak voor u en uw kind niet uit, geef dit dan tijdig door aan de receptie van de polikliniek Kinderurologie, telefoonnummer (020) 444 1103.

Als u zich ongerust maakt of vragen heeft over diagnose, onderzoek of behandeling van uw kind, kunt u telefonisch contact opnemen met het verpleegkundig spreekuur. Het verpleegkundig spreekuur is van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 9.30 uur.

Voor spoedeisende zaken kunt u het ziekenhuis bereiken:

- binnen kantooruren via de polikliniek Urologie op nummer (020) 444 1103;
- buiten deze tijden kunt u het algemene nummer van het ziekenhuis bellen: (020) 444 4444 en vragen naar de dienstdoende uroloog.

Daarnaast kunt u terecht op de website: www.VUmc.nl/urologie.

Tot slot

Deze folder bevat algemene informatie. Het is bedoeld als extra informatie naast het gesprek met uw behandelend arts.