

Blaasonderzoek bij uw kind: mictie-cystogram

De kinderarts heeft met u en uw kind besproken dat een blaasonderzoek nodig is. Deze folder beschrijft wat er tijdens dit onderzoek gebeurt. Sommige kinderen vinden dit onderzoek spannend, omdat ze vaak niet weten wat ze te wachten staat. Het helpt als u uw kind voorbereidt. Leg in de taal van uw kind uit wat er gebeurt bij het onderzoek. En beantwoordt alle vragen van uw kind eerlijk en eenvoudig.

Wat is een mictie-cystogram?

Met een mictie-cystogram (blaasonderzoek) kunnen we mogelijke afwijkingen in de blaas en/of urinewegen van uw kind opsporen.

- Mictie = stromen van urine
- Cysto = blaas
- Gram = zichtbaar maken

Met een mictie-cystogram maken we met een serie röntgenfoto's zichtbaar of er urine terugstroomt van de blaas naar de nieren. Daarnaast kijken we naar de vorm van de blaas, de blaasuitgang en de urinebuis. De foto's maken we tijdens het vullen van de blaas en tijdens het plassen (het legen van de blaas). Omdat de blaas niet duidelijk zichtbaar is op een röntgenfoto, brengen we een contrastmiddel in via een blaaskatheter.

Vorbereiding

Uw kind komt voor een dagopname op de kinderafdeling. Daar krijgt uw kind van de medisch pedagogisch zorgverlener eerst uitleg over het onderzoek ter voorbereiding.

In de behandelkamer op de afdeling brengt de kinderarts of arts-assistent een slangetje (katheter) in de blaas in. Om het inbrengen van de katheter te vergemakkelijken, maakt de arts de katheter vochtig met een gelei waarin een verdovingsmiddel zit. Wanneer de katheter naar binnen schuift, kan dit een een vervelend gevoel geven, zeker als uw kind gespannen is. Tijdens het inbrengen van de katheter is de medisch pedagogisch zorgverlener aanwezig om uw kind af te leiden. Dit verlaagt de spanning, waardoor het inbrengen makkelijker gaat. Als de katheter is ingebracht, wordt een klein ballonnetje in de katheter opgeblazen, zodat deze op zijn plek blijft.

Het onderzoek: mictie-cystogram

Voor het onderzoek gaat uw kind naar afdeling Radiologie. Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een onderzoektafel. Boven de tafel staat een groot apparaat waarmee de foto's worden gemaakt. Via de katheter laat de radioloog de contrastvloeistof in een rustig tempo in de blaas lopen. Tijdens het vullen van de blaas kijkt de radioloog op de monitor naar de vulling en maakt hij eventueel röntgenfoto's.

Om een zo duidelijk mogelijk beeld van de blaas en urinebuis te krijgen, probeert de radioloog de blaas zo ver mogelijk te vullen. Daarna wordt de katheter verwijderd. Het is de bedoeling dat uw kind, terwijl het nog op de onderzoektafel ligt, een plas doet. Op dat moment worden weer foto's gemaakt.

Het onderzoek is pijnloos. Als de radioloog de blaas vult met contrastvloeistof, krijgt uw kind een sterke aandrang om te plassen. Het is belangrijk dat hij/zij de plas ophoudt tot de tweede serie foto's. Vertel uw kind van tevoren dat hij/zij soms de plas op moet houden of juist moet plassen als de dokter het zegt.

Duur van het onderzoek

Hoe lang het onderzoek duurt, hangt af van het moment waarop uw kind gaat plassen. Meestal duurt het onderzoek ongeveer 30 minuten.

Aanwezigheid ouders/verzorgers

Er mag één ouder/verzorger bij het onderzoek aanwezig zijn. Omdat de radioloog meerdere foto's maakt, moet u waarschijnlijk een loodschort aantrekken. Bent u zwanger? Dan kunt u beter niet bij het onderzoek aanwezig zijn.

Het is belangrijk dat uw kind tijdens het onderzoek zo stil mogelijk ligt. Probeer dan ook uw kind gerust te stellen en van het onderzoek af te leiden. U kunt uw kind helpen zich te ontspannen bij het inbrengen van de katheter door samen te blazen, te zuchten en tot tien te tellen.

Ontslag

Indien uw kind niet opgenomen is, mag uw kind na het onderzoek direct naar huis. Echter wanneer uw kind een rustgevend middel heeft gehad, dan moet hij/zij minimaal 2 uur op de kinderafdeling blijven. Wanneer uw kind slaapt, houden wij uw kind extra in de gaten. De verpleegkundige legt uw kind dan aan de monitor.

In sommige gevallen krijgt u nog een antibioticarecept mee naar huis voor uw kind. Dit is eventueel ter voorkoming van een urineweginfectie.

Het is verstandig dat uw kind de rest van de dag extra drinkt. Op die manier verlaat de gebruikte contrastvloeistof sneller de blaas. Wees extra alert op goede handhygiëne bij uw kind.

Uitslag van het onderzoek

U krijgt een afspraak mee voor de uitslag. Dit is vaak een afspraak op het telefonisch spreekuur.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel ze dan gerust aan de kinderarts via:

- Polikliniek Kind en Jeugd Gelre Ziekenhuizen:
- telefoon: **088 105 3360**.