

## **Wat is een mictiecystogram**

En mictiecystogram is een onderzoek waarbij foto's worden gemaakt van de blaas tijdens het vullen van de blaas en tijdens het plassen. Voor het vullen van de blaas wordt tijdelijk via de plasbuis een katheter in de blaas gebracht. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstralen.

## **Waar vindt het onderzoek plaats**

Het onderzoek vindt plaats op afdeling Radiologie, op de begane grond, locatie Zuid 0.12. Het inbrengen van de katheter vindt plaats op de Kind en jongerenafdeling Zuid 3.12.

## **Vorbereiding**

### Week voor het onderzoek

Er dient urine te worden ingeleverd bij het laboratorium van het ziekenhuis. Meer informatie hierover volgt via de polikliniek.

### Dag van het onderzoek

Voor dit onderzoek hoeft uw kind niet nuchter te zijn.

## **Het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats tijdens een dagopname.

Bij binnenkomst op de Kind en jongerenafdeling wordt uw kind voorbereid door de medisch pedagogisch zorgverlener op het inbrengen van de katheter en het verdere onderzoek. Bij afwezigheid van een medisch pedagogisch zorgverlener wordt dit door een verpleegkundige gedaan. Uw kind krijgt vervolgens de katheter ingebracht door de zaalarts.

Hierna gaat u met uw kind naar de afdeling Radiologie waar het onderzoek zal plaatsvinden.

Tijdens het onderzoek ligt uw kind met ontbloot onderlichaam op een onderzoekstafel. Het fotoapparaat komt vlak boven uw kind te hangen. De radioloog brengt via de katheter de contrastvloeistof in. Met behulp van deze contrastvloeistof wordt de blaas zichtbaar op een monitor. Wanneer de blaas goed gevuld is en er aandrang tot plassen is, wordt de katheter verwijderd. Uw kind kan dan in een speciaal bakje of op een matje plassen op de onderzoekstafel. Tijdens het plassen worden er foto's gemaakt van de blaas en de nieren. U als ouder of verzorger kan tijdens het onderzoek bij uw kind blijven en krijgt ter bescherming een loodschort om. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Bij dit onderzoek worden röntgenstralen gebruikt. Deze stralen zijn in principe schadelijk. De hoeveelheid straling die gebruikt wordt bij het maken van foto's is echter zo gering, dat het geen kwaad kan.

Tijdens een zwangerschap kan straling wel schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u als ouder (mogelijk) zwanger bent, wilt u dit dan melden aan de medewerkers van de afdeling Radiologie.

### **Na het onderzoek**

Na afloop van het onderzoek kan het plassen wat pijnlijk zijn. Soms komt er ook wat bloed mee. Dit gaat vanzelf weer over. U kunt het branderige gevoel verzachten door uw kind te laten plassen in een badje met lauw water.

Het is belangrijk dat uw kind na het onderzoek extra drinkt. Hierdoor raakt hij of zij de contrastvloeistof snel weer kwijt, via de urine. Als uw kind niet veel kan of mag drinken, overleg dan even met de behandelend arts.

### **Uw kind**

Het inbrengen van de katheter is vervelend. Met behulp van de medisch pedagogisch zorgverlener kan uw kind afgeleid worden of ontspanningsoefeningen doen.

### **De uitslag**

De kinderarts die dit onderzoek heeft aangevraagd, zal de uitslag hierover ontvangen. De medewerkers van de afdeling Radiologie mogen geen uitspraak doen over de uitslag. U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts via een poliklinische (bel)afpraak.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen over het mictiecystogram dan kunt u contact opnemen met de Kind en jongerenafdeling of met de afdeling radiologie.

Kind en jongerenafdeling

Telefoonnummer: 075 650 74 38

Afdeling radiologie

Telefoonnummer: 075 650 13 10