

## Mictiecystogram voor kinderen

Een mictiecystogram geeft een beeld van de blaas en urinewegen voor en tijdens het plassen. Dit gebeurt met röntgenstralen. Röntgenstralen zijn stralen die door het menselijk lichaam heen gaan. De blaas en urinewegen zijn op een gewone röntgenfoto niet zichtbaar. Bij deze organen is het nodig om een contrastmiddel te gebruiken, zodat de vorm van de blaas en urinewegen zichtbaar wordt en eventuele afwijkingen hiervan te zien zijn. De contrastvloeistof wordt door middel van een katheter via de plasbuis in de blaas gebracht.

### Afspraken maken

Om een afspraak te maken voor het mictiecystogram meldt u zich bij de balie van de afdeling Kindergeneeskunde in het Flevoziekenhuis. De secretaresse regelt voor u een gecombineerde afspraak voor u en uw kind; een afspraak voor de voorbereiding op het onderzoek door de pedagogisch medewerkster en een afspraak voor het onderzoek zelf op de afdeling Radiologie.

### De dag van het onderzoek

- U en uw kind melden zich op de afgesproken dag en tijd op de afdeling Kindergeneeskunde.
- De pedagogisch medewerkster zal uw kind door middel van verschillende voorbeeldmaterialen uitleg geven over het onderzoek.
- U als ouder of verzorger mag tijdens het onderzoek en verblijf bij uw kind blijven.
- Vervolgens zal de kinderverpleegkundige/kinderarts/arts-assistent een katheter bij uw kind inbrengen. Tijdens het inbrengen is belangrijk dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen. Het inbrengen van een katheter is even gevoelig. Het duurt echter maar kort en gebeurt met wat gelei. Uw kind kan een gevoel van aandrang hebben om te plassen; dit is normaal en komt door de katheter, die in de blaas ligt.
- De pedagogisch medewerkster of kinderverpleegkundige brengt u vervolgens naar de afdeling Radiologie (röntgenkamer).
- Omdat tijdens het onderzoek een contrastmiddel wordt gebruikt dat jodium bevat, wil de arts vóór het onderzoek weten of uw kind overgevoelig is voor jodium.
- Eén van de ouders of verzorgers krijgt een loodschoot aan, ter bescherming van de röntgenstraling. Indien u zwanger bent kunt u niet bij het onderzoek aanwezig zijn, ter bescherming van het ongeboren kind.
- Aan de katheter wordt nu een zakje met contrastvloeistof vastgemaakt. De vloeistof loopt nu langzaam de blaas in. Tijdens het vullen van de blaas worden foto's gemaakt.
- Uw kind krijgt met een volle blaas het gevoel nodig te moeten plassen. Belangrijk is dat uw kind de plas nog even probeert op te houden.
- Nadat de arts het aangeeft mag uw kind proberen op de onderzoekstafel te plassen. Tijdens het plassen wordt nog een aantal foto's gemaakt.
- Na het maken van de foto's kan de katheter weer uit. Hierna is het onderzoek klaar.
- Het hele onderzoek duurt ongeveer een half uur. Maar kan soms langer uitlopen als het uw kind niet lukt om te plassen.

## Voor en na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u uw kind bij de röntgenkamer even wassen en aankleden.

Van de kinderarts heeft u een recept meegekregen voor een tweedaagse antibiotica kuur. Indien uw kind een zogenaamde 'onderhoud antibiotica' gebruikt, moet u de dag van en de dag na het onderzoek zowel in de ochtend als in de avond de afgesproken hoeveelheid geven.

## Is het onderzoek pijnlijk?

Door het inbrengen van de katheter kan de plasbuis wat gevoelig zijn, omdat het kwetsbare slijmvlies een beetje geïrriteerd kan raken door het inbrengen van de katheter. Dit trekt vanzelf weer weg. Het eerste plasje kan wat pijnlijk zijn. Angst en spanning verhogen de pijn. Een ouder of verzorger kan daarop inspelen door het kind gerust te stellen en het kind af te leiden met bijvoorbeeld een speeltje.

## Wanneer en van wie krijg ik de uitslag?

Er wordt voor u een belafsprak gemaakt voor 2 weken na het onderzoek. Tijdens de belafsprak bespreekt uw behandelend kinderarts met u de uitslag van het onderzoek. De Kinderkliniek zal u deze afspraak schriftelijk toesturen.

## Zijn er risico's/ bijwerkingen?

Bij dit onderzoek zijn doorgaans geen bijwerkingen. Geef wel van tevoren aan of uw kind overgevoelig is voor jodium of bijvoorbeeld medicijnen.

## Wat doe ik bij verhindering?

Bent u onverwachts verhinderd? Laat het de afdeling Kindergeneeskunde van het Flevoziekenhuis zo spoedig mogelijk weten. Wij kunnen dan de voor u (uw kind) gereserveerde tijd voor anderen gebruiken.

## Heeft u vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan tijdens kantooruren contact op met de afdeling Kindergeneeskunde van het Flevoziekenhuis, ☎ (036) 868 8865.

## Bijlage

Als bijlage vindt u een folder die u samen met uw kind ter voorbereiding van dit onderzoek kunt lezen.

Het Flevoziekenhuis is een samenwerkingspartner van De Kinderkliniek.

## Bijlage: Mictiecystogram

### Deze folder is voor jou

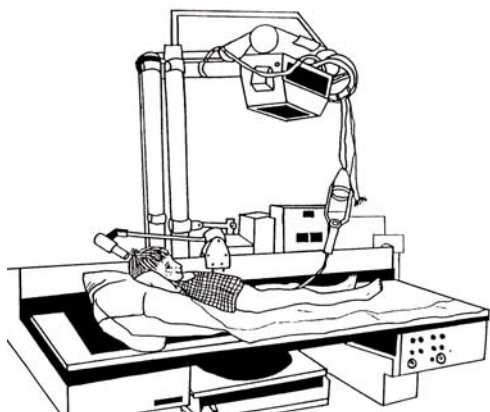
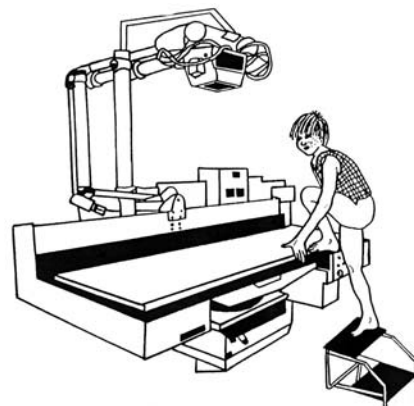
Daarin staat precies wat er in het ziekenhuis gaat gebeuren. Lees het maar goed door. De plaat achter op deze folder mag je kleuren en aan de radiodiagnostisch laborant laten zien. Een radiodiagnostisch laborant is iemand die de foto's maakt.

### Tom gaat naar het ziekenhuis

Tom moet foto's laten maken van zijn blaas. De blaas is een soort zakje in je buik waarin de plas wordt bewaard.

*Tom gaat met zijn moeder naar het ziekenhuis. Daar aangekomen gaan ze naar de kinderafdeling, waar een pedagogisch medewerkster hen opvangt. Zij is de mevrouw die Tom gaat vertellen wat er straks bij hem moet gebeuren. Ze spelen het na op een Baby Born pop.*

*Daarna gaan ze naar een behandelkamer waar een zuster bij Tom een klein slangetje in zijn plasgaatje doet. Als dat klaar is, brengt de pedagogisch medewerkster hen naar de röntgenafdeling waar het onderzoek plaatsvindt. Als Tom de röntgenkamer binnenkomt, ziet hij een hele grote tafel met een raar ding erboven. Dat is het foto toestel van het ziekenhuis. Tom moet op de tafel gaan liggen en de laborant doet een lampje van het toestel aan. Het lampje schijnt op de buik van Tom. Daarmee kan de laborant precies zien wat er op de foto komt. Om de blaas op de foto te kunnen zien, moet er een vloeistof in die op water lijkt.*



*Door het slangetje komt de vloeistof in de blaas, totdat die goed gevuld is. Tom vindt het wel een beetje drukken. Nu wordt er een foto gemaakt, de laborant gaat achter een raampje staan en Tom moet even héél stilliggen, anders is de foto mislukt. Voor hij het weet is de foto gemaakt. Hij voelt er niets van. De laborant vraagt of Tom wil plassen op de onderzoekstafel. Terwijl hij dit doet maakt de laborant een foto. Als Tom klaar is met plassen wordt het slangetje eruit gehaald. Mama krijgt een washand om Tom even schoon en droog te maken. Hup ... de kleren aan en Tom gaat weer naar huis.*

**Je wordt verwacht voor het onderzoek op:**

Dag: \_\_\_\_\_ Datum : \_\_\_\_\_ Tijd: \_\_\_\_\_

