

Mictiecystogram bij kinderen

Informatie voor ouders*

Kindergeneeskunde

Inleiding

De kinderarts heeft in overleg met jullie besloten dat jullie kind binnenkort een mictiecystogram ondergaat. Dit is een onderzoek waarbij röntgenfoto's van de blaas en urinewegen worden gemaakt. Deze folder geeft algemene informatie over een mictiecystogram bij kinderen.

Wat is een mictiecystogram?

Een mictiecystogram is een onderzoek waarbij de blaas en urinewegen zichtbaar worden gemaakt met behulp van contrastvloeistof en röntgenfoto's. Hierdoor is duidelijk te zien of de blaas en urinewegen goed werken. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door de radioloog bij de Radiologie, route D15.

Vorbereiding

Je kind krijgt rondom het onderzoek voor 2 dagen antibiotica om eventuele blaasontsteking te voorkomen. Als je kind al dagelijks antibiotica krijgt om infecties te voorkomen, wordt deze dosering tijdelijk opgehoogd. Je kind mag normaal eten en drinken. Is je kind allergisch voor contrastvloeistof of jodium, geef dit dan door aan de verpleegkundige die je kind verzorgt.

De verpleegkundige en / of medisch pedagogisch zorgverlener geven jou en jullie kind voor het onderzoek uitleg over wat je te wachten staat. Neem een speentje, knuffel of ander speeltje mee naar ons ziekenhuis om je kind tijdens het onderzoek af te kunnen leiden.

Voorlichting

Je kunt je kind thuis voorbereiden op het onderzoek door te vertellen dat:

- Je kind voor ongeveer 2 uur naar het ziekenhuis gaat, maar dat jij er de hele tijd bij blijft.
- Je kind op een bed mag gaan liggen.
- De verpleegkundige het plasgaatje schoonmaakt met een nat watje.
- De verpleegkundige een zacht en flexibel rubber buisje in het plasgaatje schuift met een beetje gel eraan, zodat het soepel glijdt. Ook kun je aangeven dat het wel gevoelig is, maar dat het niet echt pijnlijk is.
- De arts water (kleurloze contrastvloeistof) in het rubber buisje spuit, waardoor je het gevoel krijgt dat je moet plassen.
- De arts daarna het rubber buisje er weer uitschuift en een foto maakt van de buik (vader of moeder gaat dan even achter een raampje staan of blijft erbij met een loodschoot voor).
- Je kind daarna van het bed af mag komen om te plassen.
- De arts tijdens het plassen nog meer foto's maakt en na het plassen nog 1.
- Je kind zich daarna mag aankleden en dat jullie weer naar huis gaan.
- Je kind het onderzoek meer moet drinken dan normaal.
- Het plassen na het onderzoek misschien even wat pijnlijk is, maar dat dit snel overgaat.

De dag van het onderzoek

- 's Morgens bij het ontbijt geef je jullie kind de 1^e dosis antibiotica.
- Jullie melden je op de afgesproken dag en het afgesproken tijdstip op de Kinder- en Tienerafdeling, route H31. Deze afspraak wordt ruim voor het onderzoek ingepland, zodat we in alle rust de katheter kunnen plaatsen.
- Jullie worden door de verpleegkundige ontvangen en naar de kamer gebracht.
- Wij vragen je kind om schoenen, broek en onderbroek uit te doen, waarna je kind met opgetrokken benen (kikkerhouding) op de onderzoektafel mag gaan liggen.
- De verpleegkundige maakt de uitgang van de plasbuis schoon met natte, steriele watten. Dit kan even koud aanvoelen. Met behulp van een glijmiddel schuift de verpleegkundige de katheter voorzichtig door de plasbuis naar de blaas en vangt wat urine op om te controleren of er sprake is van een blaasontsteking. Is er sprake van een blaasontsteking, dan kan het onderzoek niet plaatsvinden. Het inbrengen van de katheter kan even gevoelig zijn. Het uiteinde wordt vervolgens met een dopje afgesloten en vastgeplakt op het been van je kind.
- Je kind mag zijn kleding weer aantrekken en daarna worden jullie naar de röntgenafdeling gebracht.

Bij het inbrengen van de katheter kan een medisch pedagogisch zorgverlener aanwezig zijn om je kind te begeleiden en te ondersteunen. Uiteraard mag je als ouders ook bij het inbrengen van de katheter op de Kinder- en Tienerafdeling en bij het onderzoek op de Radiologie aanwezig zijn.

De afdeling Radiologie

Bij de Radiologie vragen wij je kind de broek, onderbroek en schoenen uit te trekken, waarna hij op de onderzoekstafel mag gaan liggen. Als ouder krijg je vóór het maken van de röntgenfoto's een loodschort aan. Boven de onderzoekstafel hangt een groot apparaat waarmee de röntgenfoto's gemaakt worden.

Urine is niet zo goed te zien op röntgenfoto's, daarom krijgt je kind een contrastmiddel in de blaas. Dit middel maakt de urine goed zichtbaar op de foto's. Om een volle blaas te krijgen, wordt de katheter op een infuussysteem aangesloten. Daardoor kan het jodiumhoudend contrastmiddel onder lichte druk de blaas inlopen, dit is niet pijnlijk. Misschien geeft dit wel een koud gevoel en voelt je kind aandrang om te plassen. Het contrastmiddel is ongevaarlijk en kleurloos.

Het vullen van de blaas wordt met behulp van een röntgenapparaat gevolgd. Dat betekent dat het proces op een monitor te zien is. Tijdens het vullen, op het moment dat de blaas gevuld is én tijdens het uitplassen worden er röntgenfoto's gemaakt. Zijn de foto's gemaakt, dan wordt de katheter verwijderd. Dit kan even onaangenaam aanvoelen, maar pijnlijk is het meestal niet.

Daarna worden er nog röntgenfoto's gemaakt in staande houding. Vervolgens wordt je kind, wanneer mogelijk, gevraagd of hij voelt wanneer hij aandrang heeft en op dat moment uit te plassen op een po of in een urinaal. Ondertussen worden ook hiervan röntgenfoto's gemaakt.

Tijdens het onderzoek vertelt de arts steeds wat er gaat gebeuren. Heb je vragen, aarzel dan niet om deze te stellen. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten. Hierna kunnen jullie weer naar huis.

Na het onderzoek

Door het inbrengen van de katheter kan de plasbuis of de blaas enkele uren tot een dag gevoelig blijven. Dit gaat vanzelf weer over. Het is belangrijk dat je kind na het onderzoek extra drinkt, zo raakt je kind de contrastvloeistof sneller kwijt.

Als je kind niet veel kan of mag drinken, overleg dan met de behandelend arts wat je het beste kunt doen. Op de avond van het onderzoek geeft jij je kind nog een keer antibiotica. De dag na het onderzoek geef je nog 2 keer antibiotica, 's ochtends en 's avonds. Hierna is de kuur afgelopen, of ga je weer terug naar de voorgeschreven onderhoudsdosering.

De uitslag



De uitslag van het onderzoek krijg je niet meteen. De gemaakte röntgenfoto's worden eerst beoordeeld door de radioloog, die de bevindingen doorgeeft aan de behandelend kinderarts.

De kinderarts bespreekt de uitslag vervolgens telefonisch of tijdens een polikliniekbezoek met jullie.

Belangrijke telefoonnummers / contactgegevens

- Kinder- en Tienerafdeling, route H31, telefoonnummer (053) 4 87 23 78;
- Radiologie, route D15;
- Kindergeneeskunde, route H05, telefoonnummer (053) 4 87 23 10.

Tenslotte

Je hebt recht op juiste en volledige informatie. Pas als je voldoende inzicht heeft, kun je weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek.

Als iets niet geheel duidelijk is, vraag dan de behandelend arts of verpleegkundige dan om meer uitleg.

Meer informatie over de rechten van ouders* en kinderen en het geven van toestemming voor behandeling en / of onderzoek vind je op de website van ons ziekenhuis: www.mst.nl/rechtenvanhetkind

* Overal waar in de folder 'ouders' staat, kan ook 'verzorgers / voogd' gelezen worden. Waar 'hij / hem / zijn' staat, kan ook 'zij /haar' gelezen worden.