

Mictiecystogram bij kinderen

De kinderarts/uroloog heeft met u afgesproken dat uw kind een röntgenonderzoek van de urinewegen, blaas en plasbuis, een mictiecystogram krijgt. Door dit onderzoek krijgt uw specialist informatie over de urinewegen (nieren, urineleiders, blaas, plasbuis).

Het onderzoek bestaat uit twee delen:

1. Uw kind heeft een afspraak voor het inbrengen van een slangetje in de plasbuis (urine katheter) op de kinderdagbehandeling of op de functieafdeling urologie. Hierover wordt u geïnformeerd.
2. Daarna volgt het röntgenonderzoek op de afdeling radiologie.

Afspraak verzetten of afzeggen

Is uw kind ziek of moet u de afspraak afzeggen? Geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door.

Polikliniek Kindergeneeskunde: (040) 888 82 70

Kinderdagbehandeling: (040) 888 93 70

Urologie: (040) 888 83 90

De dag vóór het onderzoek wordt u gebeld door een medewerker van de kinderdagbehandeling met de laatste instructies.

Wat is een mictiecystogram?

Bij een mictiecystogram worden er röntgenopnamen gemaakt van de urinewegen. Er wordt door een slangetje in de plasbuis contrastvloeistof in de blaas gebracht. Deze vloeistof is goed te zien op röntgenopnames. Op deze manier kunnen de blaas en plasbuis en, bij eventuele afwijkingen aan, de urineleiders/nieren goed in beeld worden gebracht.

Vorbereiding thuis

Antibiotica op de dag van het onderzoek

Op de dag van het onderzoek moet uw kind antibiotica innemen om bacteriën die mogelijk in de blaas zijn gekomen tijdens het onderzoek weg te halen. De arts heeft u hiervoor een recept en instructies gegeven. Op de dag van het onderzoek begint u 's ochtends (thuis) met de antibiotica. U geeft de antibiotica voor de tweede keer als u na het onderzoek thuis bent en voor de derde keer 's avonds voordat uw kind gaat slapen.

Temperatuur opnemen

Op de dag van het onderzoek neemt u thuis de temperatuur van uw kind op. Heeft uw kind een temperatuur van 38°C of hoger, bel dan met de kinderdagbehandeling om te overleggen of het onderzoek door kan gaan.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Gewoon eten en drinken

Op de dag van het onderzoek mag uw kind gewoon eten en drinken.

Wat neemt u mee naar het ziekenhuis?

- Extra ondergoed of luiers
- Flesvoeding voor uw kind (eventueel)
- Knuffeltje, speeltje (eventueel)

Vorbereiding van uw kind op ziekenhuisbezoek

Het is belangrijk uw kind goed voor te bereiden op een bezoek aan het ziekenhuis. Uw kind blijft rustiger als het van te voren weet wat er gaat gebeuren.

Als uw kind rustig is, kan het onderzoek vlotter verlopen en is het sneller klaar. De kans is dan kleiner dat uw kind minder fijne gevoelens overhoudt aan het ziekenhuisbezoek.

Tips bij de voorbereiding van uw kind

- Geef eerlijke informatie over de procedure van de behandeling. Vertel wat een kind waarschijnlijk zintuigelijk zal ervaren tijdens de behandeling: zien, horen, voelen.
- Stem de informatie af op het ontwikkelingsniveau van het kind. Bij jonge kinderen kan dat het beste op een speelse manier. Bijvoorbeeld door een prentenboek over ziekenhuisbezoek voor te lezen of het spelen van 'ziekenhuisje'.
- Pas het tijdstip aan waarop u iets vertelt aan de leeftijd van het kind. Hoe jonger het kind, hoe korter van tevoren u het beste iets kunt vertellen.
- Maak duidelijk wat het kind zelf wel of niet moet doen tijdens het onderzoek zie "[wat moet uw kind van te voren weten](#)".
- Geef uw kind het gevoel dat het de situatie aan zal kunnen. Oefen bijvoorbeeld met stil liggen en prijs uw kind als dat lukt.
- Geef keuzes aan uw kind. Bijvoorbeeld welke ouder mee gaat of welke knuffel mee mag.
- Laat uw kind merken dat het niet voor straf naar het ziekenhuis moet, en dat het er zelf niets aan kan doen.
- Het is belangrijk om kinderen en jeugd goed voor te bereiden op hun ziekenhuisbezoek, zodat zij weten wat zij kunnen verwachten en hierdoor minder angst ervaren.
- Via onze website: www.kindenjeugdmmc.nl kunt u alvast thuis het ziekenhuisbezoek voorbereiden. Hier vindt u voor alle leeftijden informatie over de kinderopklinik, de operatiekamer, de kinderdagbchandeling en de kinderafdeling.

Wat moet uw kind van tevoren weten

- Hoe het onderzoek verloopt.
- Dat het een beetje gevoelig kan zijn als het slangetje wordt ingebracht.
- Dat uw kind gerust mag huilen of verdrietig mag zijn en zich niet hoeft te schamen.
- Dat uw kind tijdens het onderzoek op de onderzoekstafel moet plassen, als de laborant dat aangeeft (als uw kind zindelijk is).
- Dat u tijdens het onderzoek bij uw kind blijft (tenzij u zwanger bent).

Vorbereiding onderzoek

Op de afgesproken dag en tijd meldt u zich met uw kind volgens afspraak bij de receptie van de kinderdagbehandeling, route 020 of op functieafdeling urologie, route 172. Hier wordt eerst op een rustige manier nogmaals uitgelegd wat er gaat gebeuren. Uw kind krijgt een eigen bed, mag spelen en krijgt wat te drinken. Zonodig krijgt uw kind begeleiding afgestemd op uw kind. Dit kan in de vorm van pedagogische begeleiding of medicatie ter ondersteuning (lichte sedatie). Dit wordt per patiënt bepaald.

Blaaskatheter

Na de uitleg brengt de (kinder)arts een slangetje (de urinekatheter) in. Uw kind ligt hierbij op bed, met ontbloot onderlijf. De arts maakt de ingang van de plasbuis schoon met een gaasje. Het inbrengen van de katheter geeft een vreemd gevoel (een gevoel alsof je een schaafwondje hebt). Het kan ook een beetje gevoelig zijn. Uw kind kan hiertegen protesteren. Dit is heel begrijpelijk. Als uw kind zich kan ontspannen, ervaart het minder gevoeligheid en ongemak. Vraag uw kind aan iets leuks te denken of doe vooraf thuis al eens ontspanningsoefeningen. Ook helpen wij mee in de afleiding van uw kind.

Omdat het inbrengen steriel dient te gebeuren, houdt een verpleegkundige uw kind vast. Zo blijft het slangetje steriel en kan de arts zo schoon mogelijk werken. Dat is belangrijk om de kans op infecties zo klein mogelijk te maken.

Als het slangetje eenmaal op zijn plek zit voelt uw kind dit nog wel, maar het mogelijk onprettige gevoel is weg. Aan het uiteinde van het slangetje zit een klein ballonnetje. Als het slangetje in de blaas ligt wordt het ballonnetje opgeblazen zodat het slangetje in de blaas blijft zitten. Dit voelt uw kind niet. Om trekken aan het slangetje te voorkomen, wordt deze met een pleister op het been vastgeplakt. Uw kind mag daarna weer worden aangekleed. Het slangetje is afgesloten en zit niet in de weg.

Onderzoek

Als het slangetje (katheter) is ingebracht, gaat u met uw kind naar de afdeling radiologie. U en uw kind worden uit de wachtkamer opgehaald. In de onderzoekskamer legt de laborant uit wat er gaat gebeuren. Uw kind komt met ontbloot onderlijf (hemdje of T-shirtje kan aan blijven) op een onderzoekstafel liggen. Soms wordt er eerst een foto van de buik gemaakt. Het slangetje wordt aangesloten op de contrastvloeistof. Zo vult de blaas zich met contrastvloeistof. Tijdens het vullen van de blaas krijgt uw kind het gevoel dat hij of zij moet plassen. Dat duurt maar een paar minuten en uw kind (indien zindelijk) geeft zelf de grens aan. Wanneer de blaas voldoende gevuld is, maakt de radioloog foto's van de blaas.

Hierna wordt het slangetje verwijderd. Dit kan even een onaangenaam gevoel geven. Na de verwijdering van het slangetje maakt de radioloog foto's tijdens het uitplassen. Meisjes en baby's plassen uit op een papieren matje op de onderzoekstafel, jongens mogen in een urinaal plassen als ze dat kunnen. Er worden dan tegelijkertijd foto's gemaakt. Het onderzoek is niet pijnlijk.

Gedurende het onderzoek wordt er steeds verteld wat er gaat gebeuren.



Radiologie kamer

Duur van het onderzoek

Het onderzoek zelf duurt ongeveer twintig minuten. Met de voorbereidingstijd erbij bent u ongeveer een halve dag met uw kind in het ziekenhuis.

Na het onderzoek

Tijdens het onderzoek wordt het slangetje verwijderd. Uw kind mag daarna terug naar de kinderdagbehandeling.

Adviezen voor thuis

Als u na het onderzoek weer thuis bent, geeft u uw kind zoals afgesproken antibiotica. Dit herhaalt u 's avonds nog een keer, voordat uw kind gaat slapen.

Plassen kan nog even gevoelig zijn. Dit gaat snel weer over.

De uitslag

De uitslag krijgt u van de behandelend arts, nadat de radioloog de röntgenbeelden bekeken heeft en er een verslag van heeft gemaakt.

Met deze uitslag maakt de kinderarts/(kinder)uroloog samen met u een verder plan van aanpak.

Heeft u vragen

Als u vragen heeft, stelt u die dan op de dag van het onderzoek aan de medewerkers van de kinderdagbehandeling en/of radiologie. Voor vragen die eerder een antwoord nodig hebben, neemt u contact op:

Polikliniek Kindergeneeskunde: (040) 888 82 70

Polikliniek Urologie: (040) 888 83 90

U kunt uw vragen ook stellen tijdens het telefonisch spreekuur van kinderarts. U kunt hiervoor een afspraak maken via de polikliniek Kindergeneeskunde.