

MICTIECYSTOGRAM (MCUG)

INFORMATIE OVER HET ONDERZOEK

Algemene informatie

De kinderarts heeft besloten om bij uw kind een mictiecystogram (MCUG) te laten maken. Een MCUG wordt gemaakt om te kijken of er urine van de blaas, via de urineleiders, terugstroomt naar de nieren. Dit onderzoek wordt meestal aangevraagd als uw kind één of meerdere urineweginfecties heeft doorgemaakt. Of als er bijzonderheden op de echo van de blaas of nieren zijn gevonden. Deze folder geeft u kort informatie over het onderzoek.

Vorbereiding

Belangrijk: Bent u zwanger? Dan is het voor de veiligheid van uw ongeboren kind helaas niet toegestaan om mee te gaan als begeleider van uw kind. Wij vragen u vriendelijk om iemand anders met uw kind mee te laten gaan als begeleider.

Bij aankomst in het ziekenhuis meldt u zich op de afgesproken tijd bij de balie van de Polikliniek Kindergeneeskunde in Franciscus Vlietland (Schiedam). Het kan zijn dat u daarna nog even moet wachten. U kunt gebruik maken van de speelkamer of plaatsnemen op een bank in de hal, totdat u en uw kind worden opgehaald door een verpleegkundige.

Wij adviseren u om een extra onderbroekje voor uw kind mee te nemen. **Let op:** Het onderzoek kan niet doorgaan als uw kind op dit moment klachten heeft van een urineweginfectie. Neem dan direct contact met ons op.

De verpleegkundige neemt u beiden mee naar de onderzoekskamer op de afdeling. Daar brengt de kinderarts of zaalarts een katheter, een dun zacht buisje, via de plasbuis in de blaas van uw kind. De katheter wordt van tevoren ingesmeerd met een verdovende gel. Vervolgens wordt de katheter met een pleister aan het been van uw kind vastgeplakt.

Soms krijgt uw kind medicijnen voorgeschreven bij deze behandeling. Dit doen wij omdat uw kind een grotere kans heeft op een urineweginfectie wanneer wij een urinekatheter inbrengen. Er wordt met u afgesproken of en welke medicijnen er ingenomen moeten worden.

U kleedt uw kind vervolgens weer aan. Uw kind mag hierna weer lopen of vervoerd worden in een maxi-cosi of buggy. U kunt beiden nog even naar de speelkamer, totdat het tijd is om naar de afdeling Radiologie te gaan waar het onderzoek plaatsvindt. Let erop dat uw kind niet aan de urinekatheter kan komen.

Het onderzoek

Op de afgesproken tijd melden u en uw kind zich op de afdeling Radiologie. De laborant die bij het onderzoek assisteert, roept u beiden op uit de wachtkamer en brengt u samen naar de ruimte waar het onderzoek plaatsvindt. Daar aangekomen kleedt u uw kind uit, een truitje of shirt mag eventueel wel aangehouden worden. Als u niet zwanger bent, kunt u tijdens het onderzoek bij uw kind blijven. U krijgt ter bescherming een loodschoort aan.

Uw kind ligt op de rug op de onderzoekstafel. Als eerste wordt er een overzichtsfoto van de buik gemaakt. Dan komt de arts die het onderzoek doet. Er wordt een fles met contrastvloeistof verbonden met de blaaskatheter. De vloeistof maakt de blaas en de urinewegen zichtbaar op de röntgenfoto's. Bij voldoende vulling van de blaas worden er een aantal foto's gemaakt. Als de blaas vol genoeg is, wordt de katheter verwijderd. Grotere kinderen geven dan vaak zelf al aan dat ze moeten plassen. Het kind mag dan plassen op een papieren onderlegger. Tijdens het plassen worden er foto's gemaakt van de urinewegen.

Hierna mag u uw kind weer aankleden en met u mee naar huis. Tijdens de gemaakte poliafspraak of belafsprak met de kinderarts krijgt u de uitslag van het onderzoek. Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

Wat moet uw kind van tevoren weten

- Hoe het onderzoek verloopt;
- Het inbrengen van de katheter geeft een vreemd gevoel en kan niet prettig aanvoelen;
- Het inbrengen gaat makkelijker wanneer het kind ontspannen blijft liggen;

- De vloeistof kan een 'vol' gevoel geven, maar doet geen pijn;
- Tijdens het maken van de foto's moet het kind stil liggen en als het mogelijk is even de adem inhouden;
- Het röntgenapparaat komt boven de buik te hangen en maakt lawaai, maar het kan nooit vallen;
- Het op tafel plassen is heel belangrijk. Het geeft niet als het niet direct lukt;
- De ouder/verzorger is tijdens het onderzoek bij het kind en draagt een speciaal schort.

U kunt uw kind tijdens het onderzoek kunt helpen door:

- Zelf zo rustig mogelijk te blijven, uw kalmte maakt uw kind rustiger;
- uw aandacht te richten op uw kind, het heeft uw steun nodig;
- ons vragen te stellen wanneer u of uw kind iets niet begrijpt;
- ter afleiding vertrouwd speelgoed of een voorleesboekje mee te nemen en eventueel een speentje.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, neem dan telefonisch contact op met de Polikliniek Kindergeneeskunde via 010 - 893 2030.

November 2023