Onderzoek

Röntgenonderzoek van de blaas bij kinderen (mictiecystogram)

Bij dit onderzoek onderzoeken we de blaas door middel van röntgenfoto's.

In medische termen noemen we dit onderzoek een mictiecystogram (afgekort MCG). Met behulp van röntgenstraling en contrastmiddel onderzoeken we de blaas en/of plasbuis. De contrastvloeistof wordt tijdens het onderzoek via een katheter in de blaas gebracht en later weer uitgeplast. Het contrastmiddel zorgt ervoor dat de blaas en de urinewegen duidelijk zichtbaar zijn op de röntgenbeelden.

LET OP! U en uw kind moeten zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat deze instructies goed opgevolgd worden. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

(073) 553 26 00
Maandag t/m vrijdag 8.00 – 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Voorbereiding

Lees de informatie 'Voorbereiding op de opname van uw kind'

Een opname in het ziekenhuis kan voor uw kind een ingrijpende gebeurtenis zijn. Wij vinden het daarom belangrijk u en uw kind hierbij goed te begeleiden. Op deze dag doen u en uw kind in korte tijd veel indrukken op. Lees daarom deze informatie goed door: Voorbereiding op een (dag)opname in het ziekenhuis (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/naar-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-een-dagopname-in-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-de-opname-van-uw-kind).

U bent dan goed voorbereid wanneer uw kind komt voor de opname.

Bent u zwanger?

Eén van de ouders/verzorgers mag mee in de onderzoeksruimte. In verband met de röntgenstraling mag een moeder/verzorgster die (mogelijk) zwanger is niet bij het onderzoek aanwezig zijn. Zorg er dan voor dat iemand anders uw kind begeleidt.

De dag van het onderzoek

Wat voor kleding trekt u bij uw kind aan?

U kunt uw kind het beste kleding aantrekken die gemakkelijk aan en uit te trekken is.

Waar meldt u zich?

U meldt zich op de afgesproken tijd (meestal een uur voor het onderzoek) op de afdeling Kinderdagbehandeling. Uw kind krijgt hier een katheter (dun slangetje) in de blaas. We maken het gebied rondom het plasgaatje eerst met koud water schoon. Hierna brengen we de katheter via het plasgaatje in de blaas. Aan de katheter wordt een zakje aangesloten, om de blaas leeg te laten lopen voor het onderzoek op de afdeling Radiologie.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U kleedt uw kind uit in de kleedkamer naast de onderzoekskamer. Uw kind mag een T-shirt of hemdje aanhouden. Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een onderzoektafel. Daar brengen we via de katheter contrastvloeistof in de blaas. Als de blaas goed gevuld is, maken we een aantal opnamen. Hiervoor schuift het röntgenapparaat boven uw kind.

Dan verwijderen we de katheter en maken we opnamen terwijl uw kind plast. Uw kind plast dan dus op de onderzoektafel. Het is begrijpelijk dat uw kind zich in deze situatie ongemakkelijk voelt. U kunt uw kind op dat moment helpen door te vertellen dat het niet erg is om op deze tafel te plassen. Tenslotte maken we nog een opname van de lege blaas.

Afhankelijk van de leeftijd van uw kind kan het maken van de opnamen enige tijd in beslag nemen. U kunt uw kind dan wat afleiden met een flesje drinken of een knuffeltje of speeltje.

Zijn er bijwerkingen of risico's?

Bij dit onderzoek maken we gebruik van röntgenstraling. Door de moderne technieken die we in ons ziekenhuis toepassen, is het risico van de röntgenstraling minimaal.

Er bestaat kans op blaasontsteking door het inbrengen van de katheter in de blaas.

- Om het risico te verkleinen, stemt de kinderarts het medicijngebruik met u af. Meestal betekent dit aanpassing van de hoeveelheid van de medicijnen die uw kind al gebruikt.
- Laat uw kind na het onderzoek drinken. Hierdoor spoelt de blaas door. Dit is een goede manier om een eventuele blaasontsteking te voorkomen.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Meteen na het onderzoek krijgt u een washandje en een handdoek waarmee u uw kind kunt opfrissen.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Van wie krijg ik de uitslag?

In MijnJBZ kunt u zien of er een afspraak is voor de uitslag. Heeft u nog geen afspraak voor de uitslag? Bel dan met de polikliniek (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen) waar u onder behandeling bent.

Mijn kind kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek/behandeling) aan ons door via telefoonnummer (073) 553 26 00. We kunnen dan nog een andere patiënt in de plaats van uw kind helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie op telefoonnummer (073) 553 26 00. De afdeling Kinderdagbehandeling is bereikbaar op telefoonnummer: (073) 553 25 26.

Praktische tips

Wat neemt u mee voor uw kind?

- Het identiteitsbewijs uw kind (geldig paspoort, identiteitskaart of vreemdelingenkaart).
- Een eigen flesje/beker drinken voor uw kind en eventueel een knuffeltje of speeltje.

De afdeling Radiologie

De radioloog en physician assistant (PA) zijn zorgprofessionals gespecialiseerd in het uitvoeren en beoordelen van onderzoeken op de afdeling Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie). De radioloog en PA zijn beiden verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant helpt de radioloog of PA en voert een onderzoek zelfstandig uit in opdracht van de Radiologie. Onderzoeken op de afdeling Radiologie gebeuren alleen op afspraak.

Bekijk de zorgverzekering van uw kind

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of de zorg voor uw kind wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Voor kinderen tot 18 jaar hoeft geen eigen risico betaald te worden. ***Let op!*** *Bijvoorbeeld bij bepaalde medicijnen, betaalt u wel een wettelijke eigen bijdrage. Dit is iets anders dan het eigen risico.*

MijnJBZ voor kinderen

Kinderen onder de 12 jaar en hun ouders kunnen niet inloggen in het dossier van het kind in MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wie-kan-mijnjbz-gebruiken). Wilt u informatie in het dossier inzien? Dan kunt u mogelijk een machtiging voor uw kind aanvragen. Kijk voor de actuele informatie op www.mijnjbz.nl/machtiging (https://www.mijnjbz.nl/machtiging).

Betrokken afdelingen

Kindergeneeskunde (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/kindergeneeskunde)

Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie)

Code KIN-144

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis