

Mictiecystogram (MCG)

Kinderdagverpleging

De kinderarts heeft voor uw kind een mictiecystogram (MCG) aangevraagd. Uw specialist heeft u ongetwijfeld al de nodige informatie gegeven over het onderzoek. In deze folder kunt u de belangrijkste zaken nog eens rustig nalezen. We vertellen u aan welke zaken u moet denken, hoe u uw kind kunt voorbereiden op het onderzoek, wat het onderzoek inhoudt en welke stappen na het onderzoek van belang zijn.

Wat is een mictiecystogram (MCG)?

Een mictiecystogram is een röntgenonderzoek van de urineblaas, waarbij wordt gekeken naar de blaas en de urinewegen. Hierbij wordt een katheter (slangetje) in de plasbuis ingebracht. Via deze katheter wordt de blaas gevuld met een contrastvloeistof. Daarna worden enkele röntgenfoto's gemaakt om de blaas en urinewegen in beeld te brengen. Het doel van een mictiecystogram is om te kijken of er terugvloed is van urine van de blaas naar de nieren.

We gaan naar het ziekenhuis en dan?

Wat nemen we mee naar het ziekenhuis?

- De afsprakenkaart van uw kind.
- Het zorgverzekeringbewijs van uw kind.
- Het identiteitsbewijs van uw kind (paspoort of identiteitskaart).
- Een lijst van medicijnen die uw kind regelmatig slikt en liefst de medicijnen in de originele verpakking.
- Een knuffel en/of een leesboekje om uw kind op zijn/haar gemak te stellen.

Waar melden wij ons?

U kunt voor in de hal bij de informatiebalie de weg vragen naar de kinderdagverpleging op D1.

- Meldt u zich één uur voor aanvang van de mictiecystogram op de kinderdagverpleging. Deze tijd is nodig om u en uw kind voor te bereiden op de test.
- Na de voorbereidingen gaat u naar de afdeling Radiologie waar de mictiecystogram plaatsvindt.

Hoe bereidt u uw kind voor op het onderzoek?

- Uw kind mag tijdens deze test gewoon eten en drinken.
- Uw zoon of dochter hoeft geen speciale voorbereidingen te treffen voor dit onderzoek. Als uw kind medicijnen gebruikt, kan hij of zij deze op de normale tijd innemen, tenzij de kinderarts dit anders met u besproken heeft.
- De pedagogisch medewerker bereidt u en uw kind voor op wat er gaat gebeuren met behulp van een fotoboek en/of beeldvormend materiaal.
- Aansluitend wordt door een arts of verpleegkundige een katheter ingebracht via de plasbuis in de blaas van uw kind.

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:
32082917

Hoe gaat het inbrengen van een katheter in zijn werk?

- Het inbrengen van de katheter is geen prettig gevoel en uw kind kan dit als pijnlijk ervaren.
- Eerst wordt het gebied goed schoongemaakt.
- Als de katheter goed zit, wordt deze door middel van plakstrips vastgezet op de huid.
- Uit de katheter wordt urine opvangen. Met een teststrip wordt bepaald of de urine schoon is. Is dat niet het geval, dan zal de urine op het laboratorium onderzocht worden op tekenen van ontsteking. Indien de urine alsnog schoon blijkt, kan de test doorgaan. Is de urine niet schoon, wordt er geen MCG gedaan. Het verdere beleid wordt afgesproken met de dienstdoende kinderarts.
- De katheter blijft tot na de test in de blaas zitten.
- Uw kind kan gewoon aangekleed worden.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk?

- U en uw kind worden naar de afdeling Radiologie (röntgen) gebracht, hier zal het onderzoek plaatsvinden
- Uw kind wordt op de onderzoekstafel gelegd met ontbloot onderlijf.
- De katheteruitgang wordt aan een infuuszak gekoppeld. Zo wordt contrastvloeistof in de blaas gebracht.
- De blaas en de urinewegen worden hierdoor zichtbaar op de monitor. Dit inlopen van de vloeistof zal uw kind niet of nauwelijks voelen.
- Er worden verschillende röntgenbeelden vastgelegd, hierbij kan uw kind op de linker- en rechterzij geplaatst worden.
- Op diezelfde onderzoekstafel wordt de katheter verwijderd, wat een licht onaangenaam gevoel kan geven.
- Na het verwijderen van de katheter wordt uw kind gevraagd om de contrastvloeistof uit te plassen. Dit gebeurt op de onderzoekstafel.
- Tijdens het plassen (= mictie) worden er weer enkele röntgenfoto's gemaakt.
- De test op de röntgenafdeling duurt ongeveer dertig minuten.
- Een ouder/verzorger mag bij het onderzoek aanwezig zijn.

Echografie

- Het is mogelijk dat voor uw kind ook een echografie van de buik is afgesproken. Bij dit onderzoek worden blaas, nieren en zo nodig het laatste deel van de dikke darm afgebeeld. Dit gebeurt ook op de afdeling Radiologie, direct voor het mictiecystogram.
- Voor dit onderzoek mag uw kind gewoon eten en drinken.
- Na het inbrengen van de katheter moet uw kind (indien mogelijk) op de afdeling Kinderdagverpleging nog wat extra drinken.
- Uw kind wordt op de onderzoekstafel gelegd, met de buik bloot.
- Er wordt gel op de onderbuik aangebracht, waarna men met de echokop over de buik heen gaat. Dit doet geen pijn. Het kan misschien koud aanvoelen door de gel. Dit onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.
- Een ouder/verzorger mag bij het onderzoek aanwezig zijn.

Na het onderzoek.

- Door het inbrengen van de katheter kunnen de plasbuis en de blaas nog enkele uren gevoelig blijven.
- Het is niet nodig om extra antibiotica te gebruiken, tenzij uw behandelend arts dit met u heeft afgesproken.
- Na dit onderzoek kunt u naar huis, u hoeft niet meer terug naar de afdeling Kinderdagverpleging.

Nog even dit

- Wij verzoeken u contact met ons op te nemen indien uw kind voorafgaand aan deze test:
 - o ziek is geworden.
 - o koorts heeft (boven de 38.0 °C).
 - o in aanraking is geweest met een besmettelijke kinderziekte.

- o wonend is op een veehouderij.
 - o laatste 2 maanden in een buitenlands ziekenhuis is geweest voor behandeling.
 - o contact heeft gehad met dragers van de MRSA- bacterie.
- Dit kan betekenen dat de afspraak verzet moet worden.
- Broertjes en zusjes kunnen niet mee.
 - Indien u (mogelijk) zwanger bent, geeft u dit dan door aan de verpleegkundige. U kunt dan, tijdens het onderzoek, niet dicht bij uw kind blijven. Het is raadzaam om iemand mee te nemen die bij uw kind kan staan voor de afleiding en ter geruststelling.
 - Neem iets vertrouwds mee, bijvoorbeeld een knuffel/speen.
 - Neem iets te eten/drinken voor uzelf en uw kind mee. Dit in verband met de tijdsduur van het onderzoek.

U bent verhinderd, wat nu?

Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact op met de polikliniek Kindergeneeskunde of de polikliniek Urologie om een nieuwe afspraak te maken.

Van wie krijgt u de uitslag?

De gemaakte foto's worden bekeken door de radioloog. Deze geeft de informatie door aan de behandelend arts. U krijgt de uitslag van het onderzoek te horen van de behandelde arts of van uw huisarts.

Wie kunt u bellen bij vragen?

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neemt u dan gerust tijdens kantooruren contact op met de afdeling Kinderdagverpleging of de polikliniek Urologie via de telefooncentrale van het ziekenhuis op telefoonnummer 033 - 850 50 50.

Op de dag van het onderzoek bereidt de pedagogisch medewerker u en uw kind voor op wat er komen gaat. Als u wilt, geven we u ook al eerder een voorbereiding. Maak daarvoor een afspraak met een pedagogisch medewerker. Deze is ook te bereiken via de telefooncentrale van het ziekenhuis (zie ook folder Voorlichting op operaties, onderzoek en/of test voor kinderen).

Maakt u zich zorgen of heeft u andere problemen als gevolg van het onderzoek/de behandeling, dan kunt u bellen met uw specialist in het ziekenhuis.

Bij een **behandeling in dagopname** geldt:

- Tot één week na uw ontslag uit het ziekenhuis belt u het ziekenhuis via 033 – 850 50 50.
 - o Vraagt u tijdens kantooruren (8.00 - 16.30 uur) naar de polikliniek van het betreffende specialisme.
 - o Vraagt u buiten kantooruren (16.30 - 8.00 uur) naar de Spoedeisende Hulp.

Bij problemen meer dan een week na ontslag neemt u eerst contact op met uw huisarts of met de Huisartsenpost, tenzij anders is afgesproken met de specialist.