

Patiënteninformatie



## Mictiecystografie (MCU) bij kinderen



# Mictiecystografie (MCU) bij kinderen

Afdeling Nucleaire Geneeskunde, route 1.5  
Telefoon (050) 524 6720

## Algemeen

- Neemt u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje, het pasje van uw kind en een geldig identiteitsbewijs van uzelf en uw kind mee.
- Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met het secretariaat van de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist of huisarts.

## Inleiding

U heeft een afspraak gemaakt voor een nucleair geneeskundig onderzoek voor uw kind. Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof aan uw kind en het uitvoeren van het onderzoek bij uw kind. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen?

In deze folder kunt u lezen hoe het onderzoek gaat verlopen en welke voorbereiding dit van u en uw kind vraagt. Het is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie van de arts.

## Nucleair geneeskundig onderzoek

Nucleair geneeskundig onderzoek is een vorm van onderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt van licht radioactieve stoffen. Deze stoffen heten isotopen en zenden gedurende een korte tijd bepaalde stralen uit. Met speciale apparatuur worden die stralen opgevangen, gemeten en vastgelegd in de computer.

## Mictiecystografie (MCU)

Dit onderzoek wordt uitgevoerd om na te gaan of bij uw kind urine vanuit de blaas terugloopt naar de nieren tijdens blaasvulling, bij een gevulde blaas en tijdens het legen van de blaas.

## **Bijzonderheden**

Als uw kind medicijnen gebruikt, mag hij of zij daar alleen mee stoppen als de behandelend specialist dat uitdrukkelijk heeft gezegd.

Heeft u uw behandelend arts verteld?

- Of uw kind allergisch (overgevoelig) is voor bepaalde geneesmiddelen?
- Of uw kind bepaalde aandoeningen heeft?

## **Voorbereiding**

Uw kind mag gewoon eten en drinken. Ongeveer een uur voor het onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde wordt een katheter ingebracht op de verpleegafdeling Kinderen. Voor het inbrengen krijgt uw kind mogelijk een medicijn toegediend om het onaangename gevoel te verminderen.

## **Onderzoek**

Via de katheter loopt langzaam een licht radioactieve vloeistof de blaas in. Als de blaas vol is, stopt de toediening van de vloeistof. Gelijktijdig met het vullen van de blaas worden er foto's gemaakt. Uw kind ligt daarbij op een onderzoeksbed met een camera onder het bed.

Na de eerste serie foto's gaat uw kind van het bed af. De laborant vraagt vervolgens of hij of zij op een (mobiel) toilet wil gaan zitten. Deze staat voor de camera. De katheter wordt verwijderd en de laborant vraagt aan uw kind om te gaan plassen. Er worden nu weer foto's gemaakt.

Bij kinderen die niet zindelijk zijn wordt een zakje aan de katheter gekoppeld, zodat de blaas leeg kan lopen. Tijdens het leeglopen worden foto's gemaakt, terwijl uw kind op het onderzoeksbed ligt.

Het maken van de foto's duurt 30 tot 45 minuten.

## **Na het onderzoek**

Van het onderzoek ondervindt uw kind weinig hinder. Na die tijd mag uw kind ook weer gewoon eten en drinken.

## Schadelijke bijwerkingen

De hoeveelheid straling die gebruikt wordt, is gering en verdwijnt snel uit het lichaam. Het risico op schadelijke bijwerkingen is hierdoor te verwaarlozen en het gebruik ervan is dan ook medisch verantwoord.

## Tevredenheid

Wij gaan ervan uit dat het onderzoek naar tevredenheid verloopt. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan allereerst met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de ombudsfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de folder *Uw tevredenheid, onze zorg*.

## Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze folder nog vragen, dan kunt u op werkdagen tussen 8.00 en 16.30 uur contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, tel. (050) 524 6720.

### Martini Ziekenhuis

**Postadres**  
Postbus 30033  
9700 RM Groningen

**Algemeen telefoonnummer**  
(050) 524 5245

**Bezoekadres**  
Van Swietenplein 1  
9728 NT Groningen

[www.martiniziekenhuis.nl](http://www.martiniziekenhuis.nl)

