

Mictiecystoscintigrafie (kind)

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Mictiecystoscintigrafie van uw kind wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Uw afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Mictiecystoscintigrafie

Een mictiecystoscintigrafie is een onderzoek waarbij onderzocht wordt of urine vanuit de blaas terugloopt naar de nieren. Het onderzoek wordt gedaan met een radioactieve stof (99mTechnetium). De radioactieve stof loopt via een blaaskatheter de blaas in. Met een speciale camera (een gammacamera) worden er foto's gemaakt van de blaasvulling en met name de eventuele terugstroming naar de nieren. Deze foto's geven de specialist informatie over de mogelijke oorzaak van de klachten.

De voorbereiding

Voor het onderzoek wordt een blaaskatheter ingebracht. Dit gebeurt op de kinderafdeling.

Het onderzoek

Op de afdeling komt uw kind met ontbloot onderlichaam op de onderzoekstafel te liggen. De blaaskatheter wordt aangesloten op een zak met zoutoplossing. Via een zijstukje van de blaaskatheter wordt eerst de radioactieve stof de blaas ingebracht. Daarna wordt de blaas gevuld met zoutoplossing (dit gaat langzaam onder invloed van zwaartekracht). Terwijl de blaas zich vult, worden er foto's gemaakt van de blaas.

Als de blaas vol is en uw kind het niet lang meer kan volhouden wordt de blaaskatheter verwijderd. Hierna gaat uw kind op een po zitten met de rug tegen de camera aan. De medisch nucleair werker geeft aan wanneer uw kind mag beginnen met persen. Dit gebeurt door op de hand te blazen. Op het moment dat uw kind begint met persen start een tweede serie foto's. Na ongeveer een halve minuut mag uw kind uitplassen. Op het moment dat uw kind klaar is met plassen, stopt de fotoserie. Het onderzoek is klaar. Uw kind mag na het onderzoek naar huis of naar school.

De duur van het onderzoek

De opnamen duren 10 tot 20 minuten, afhankelijk van de snelheid waarmee de blaas zich vult. De totale duur van het onderzoek is langer en is afhankelijk van de duur van het plaatsen van de blaaskatheter en de eventueel tussenliggende wachttijd.

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.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunnen u en uw kind gewoon naar huis of naar school.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk verschijnsel dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die uw kind ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen gevaar voor uw omgeving. Het inbrengen van een blaaskatheter is een eenvoudige ingreep waarbij geen complicaties te verwachten zijn. Het geeft mogelijk een branderig gevoel in de urinewegen.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor uw afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u nog vragen, neem dan tijdens kantooruren contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag stelt u aan uw behandelend specialist.