

Onderzoeken urinewegen

Uw kind is patiënt bij de afdeling Kinderurologie van Amsterdam UMC, locatie VUmc. Amsterdam UMC is een universitair medisch centrum waar medisch specialisten worden opgeleid. Zij doen zelfstandig spreekuren en assisteren bij operaties.

Het kan gebeuren dat u een afspraak heeft bij uw kinderuroloog en een andere dokter aantreft. Hij of zij werkt zelfstandig, maar altijd onder verantwoordelijkheid van uw kinderuroloog. Spreekt u liever uw eigen kinderuroloog, geef dit dan aan als u een afspraak maakt. Wij proberen met uw wens rekening te houden.

Uw kind heeft een afspraak op de polikliniek Kinderurologie voor een beeldvormend urinewegonderzoek. Dit onderzoek kan een echografie, een mictiecystogram (MCG) of een nucleair onderzoek (DMSA of renogram) zijn. Welk onderzoek uw kind krijgt, is hieronder aangekruist.

O Echografie

Voorafgaand aan het onderzoek moet uw kind goed gedronken hebben. Bij een echografie wordt gekeken naar de vorm, ligging en afwijkingen van de nieren, urineleiders en blaas. Uw kind krijgt gel op de ontblote buik en/of rug gesmeerd. De kinderradioloog gaat daarna over de buik en/of rug van uw kind met een echokop. Dit onderzoek doet geen pijn en duurt ongeveer 15 minuten. Nadat uw kind geplast heeft, wordt meestal het onderzoek herhaald. De kinderuroloog bespreekt met u de uitslag. Hiervoor krijgt u een afspraak mee voor de polikliniek Kinderurologie. Laat uw kind 2 uur voor de echo extra vocht drinken.

O Mictie cystografie (MCG)

Een MCG-onderzoek laat zien of er een terugvloed (reflux) is van urine in de urineleiders en of er afwijkingen zijn van de blaas of de plasbuis. Dit onderzoek vindt plaats op de polikliniek Radiologie (receptie F).

1. Eerst meldt u zich bij de polikliniek Urologie (receptie G). Daar brengt een gespecialiseerd verpleegkundige bij uw kind een katheter in de plasbuis. Deze katheter blijft zitten tot na het onderzoek op de polikliniek Radiologie.

2. Via de katheter wordt de blaas gevuld met een contrastmiddel. Tijdens het vullen van de blaas en bij het uitplassen worden röntgenfoto's gemaakt. Nadat uw kind geplast heeft, wordt de katheter verwijderd. Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

3. Na dit onderzoek kan uw kind tijdelijk een pijnlijk en branderig gevoel hebben bij het plassen. Dit is onschuldig en verdwijnt spontaan.

Dit gevoel verdwijnt sneller door goed te drinken

De kinderuroloog bespreekt met u de uitslag. Hiervoor wordt een afspraak gemaakt op de polikliniek Kinderurologie.

O Renografie

Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire geneeskunde. Het onderzoek meet de snelheid waarmee de urine van de nier naar de blaas gaat. Zo kan worden gezien of er sprake is van een vernauwing. Daarnaast geeft het onderzoek een beeld van de verdeling en werking van de linker- en de rechternier.

1. Uw kind krijgt een infuus ingebracht met een radioactieve vloeistof. Tegelijkertijd neemt de arts of verpleegkundige een buisje bloed af. Via het infuus wordt veel vocht toegediend en uw kind krijgt een plasmiddel.

2. Vanaf enkele minuten na het infuus tot 1 uur daarna worden foto's gemaakt. Kleine kinderen liggen hiervoor op een speciaal matras. Dit is om uw kind stil te laten liggen bij het maken van de foto's. Het is handig om voor dit onderzoek een knuffel, spelletje, boek of spelcomputer mee te nemen. Tussen het inbrengen van het infuus en het nemen van de foto's kan namelijk een pauze zitten.

3. De kinderuroloog bespreekt met u de uitslag. Hiervoor is/ wordt een afspraak gemaakt op de polikliniek Kinderurologie.

O DMSA

Dit onderzoek stelt vast of er afwijkingen zijn in het nierweefsel. Littekens na een nierbekkenontsteking kunnen zo gezien worden. Het onderzoek verloopt verder precies hetzelfde als een renografie. Alleen krijgt uw kind veel minder vocht toegediend. Het onderzoek duurt wel langer, namelijk tussen de 4 à 5 uur.

De kinderuroloog bespreekt met u de uitslag. Hiervoor is/wordt een afspraak gemaakt op de polikliniek Kinderurologie.

Veelgestelde vragen

Kan mijn kind een infectie krijgen na een onderzoek?

Ja. Om een infectie te voorkomen krijgt uw kind na een MCG antibiotica mee naar huis voor 2 à 3 dagen.

Is de straling van zo'n radioactieve vloeistof gevaarlijk voor mijn kind?

Nee, deze straling is zo minimaal dat het geen schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid van uw kind. Wel raden wij zwangere vrouwen aan uw kind 24 uur niet op schoot te nemen.

Mag mijn kind weer alles doen na een onderzoek?

Ja, uw kind mag weer alles doen na het onderzoek.

Informatie

Als u zich ongerust maakt of vragen heeft over diagnose, onderzoek of behandeling van uw kind, kunt u telefonisch contact opnemen met het verpleegkundig spreekuur van de afdeling Urologie via (020) 444 0229. Het verpleegkundig spreekuur is van maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 9.30 uur.

Voor spoedeisende zaken kunt u het ziekenhuis bereiken:

- tijdens kantooruren, via de polikliniek Urologie op nummer (020) 444 1103;

- buiten deze tijden kunt u het algemene nummer van het ziekenhuis bellen, (020) 444 4444 en vragen naar de dienstdoende uroloog.
Daarnaast kunt u terecht op de website: www.VUmc.nl/urologie.

Tot slot

Deze folder bevat algemene informatie. Het is bedoeld als extra informatie naast het gesprek met uw behandelend arts.