

Nucleaire Geneeskunde

Renografie bij kinderen

Onderzoek naar nieren, urineleiders en blaas

Inleiding

Voor uw kind is een onderzoek afgesproken om de werking van de nieren, urineleiders en de blaas in beeld te brengen. U heeft hier al informatie over gekregen. In deze folder kunt u alles rustig nalezen.

Informatie over het onderzoek

Voor het onderzoek krijgt uw kind een licht radioactieve vloeistof toegediend. Deze stof wordt in de nieren opgenomen en uitgescheiden via de blaas. Deze vloeistof geeft geen bijwerkingen en de hoeveelheid straling komt overeen met een gewoon röntgenonderzoek. De dosering wordt aangepast aan de leeftijd en gewicht van uw kind. Na één dag is de straling uit het lichaam verdwenen.

Vorbereiding thuis

Op de dag van het onderzoek is het goed als uw kind thuis al wat extra drinkt, uw kind hoeft niet nuchter te zijn en kan dus gewoon eten en drinken.

EMLA pleisters (indien van toepassing op uw kind)

Afhankelijk van de leeftijd van uw kind geeft de arts, die dit onderzoek aanvraagt, een recept mee voor twee pleisters met verdovende crème (EMLA). Eén uur voordat u verwacht wordt op de Kinderafdeling plakt u deze pleisters op de huid op de plaats die de arts heeft aangewezen voor de injectie.

Vorbereiding in het ziekenhuis

U meldt zich met uw kind op de afgesproken afdeling in het ziekenhuis.

- Kinderafdeling, routenummer 32.
Hier krijgt uw kind een infuus in de arm. Vervolgens gaat u met uw kind naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde: Afhankelijk van de leeftijd van uw kind kan het zijn dat het infuus op de nucleaire geneeskunde geprikt wordt, hiervoor hoeft u dan niet eerst naar de kinderafdeling.
- Afdeling nucleaire Geneeskunde, routenummer 79.

Toediening radioactieve vloeistof

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde krijgt uw kind de licht radioactieve vloeistof via het infuus toegediend. Dit is pijnloos.

Uitvoering van het onderzoek

Uitplassen

Voor het onderzoek moet uw kind eerst uitplassen op het toilet. Als uw kind niet zindelijk is vragen wij u hem/haar een schone luier te geven.

Toediening lasix

Voordat de radioactieve vloeistof wordt toegediend, wordt meestal een medicijn (lasix) via hetzelfde infuusje toegediend. Dit stimuleert de aanmaak van urine.

Het maken van de opnamen

Gelijktijdig met het toedienen van de radioactieve vloeistof worden de opnamen gestart. Deze opnamen worden gedurende 30 minuten gemaakt van de nieren, urineleiders en blaas.

Aanwezigheid ouders

Als ouders kunt u bij het onderzoek aanwezig zijn. Ook als u zwanger bent, kunt u er gewoon bij blijven. De hoeveelheid straling is dermate laag dat dit geen consequenties heeft.

Stilliggen tijdens het onderzoek

Voor de opnamen is het belangrijk dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen. De camera staat onder de onderzoekstafel en uw kind ligt op zijn/haar rug op de onderzoekstafel.

Wat kunt u doen, zodat uw kind stil blijft liggen:

- Bij zuigelingen kan het wel eens helpen een voeding net voor het onderzoek te geven zeker als uw kind daarna meestal in slaap valt.
- Uw kind mag tijdens de opnamen uit een fles of tuitbeker drinken.
- Uw kind mag met iets spelen,
- Uw kind mag luisteren naar muziek,
- Uw kind kan kijken naar een filmpje
- U mag uw kind een boekje voorlezen.

Neem gerust iets mee van thuis zoals een MP3, tablet, boekje. Alles mag wat uw kind liggend kan, zonder gestimuleerd te worden om te gaan bewegen met de romp.

Soms is het tijdstip van het onderzoek zodanig, dat uw kind normaal gesproken hiervoor nog eens slaapt. Probeer dit slaapje dan over te slaan of laat uw kind minder lang slapen. Uw kind valt dan vaak tijdens het onderzoek in slaap.

Na het onderzoek

Wanneer Lasix is toegediend, is het mogelijk dat uw kind na het onderzoek vaker dan normaal zal plassen.

De uitslag

De uitslag krijgt u te horen van de kinderarts die het onderzoek voor uw kind heeft aangevraagd. Wanneer u nog geen afspraak heeft voor de uitslag dan moet u deze nog maken.

De laboranten, die het onderzoek uitvoeren, kunnen en mogen geen uitspraak doen over de uitslag.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen neem dan gerust contact op met:
Nucleaire Geneeskunde

Locatie Venlo

Routenummer 79

☎ (077) 320 53 60

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210

5912 BL Venlo

☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130

5801 CE Venray

☎ (0478) 52 22 22

internet: www.viecuri.nl