

Renografie bij baby's en kinderen

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een renografie voor uw kind. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Onze ervaring is dat goed voorbereide kinderen vaak minder angstig zijn voor het onderzoek. Ook kunt u op de site van het MST bij Nucleaire Geneeskunde een filmpje kijken over Sunny en Tim - Lichtjes in je lichaam (voorlichting kinderen): <https://www.mst.nl/p/specialismen/nucleaire-geneeskunde/voorlichting-kinderen/>

Of bekijk de filmpjes op YouTube.

Wat is een renogram?

Een renografie is een onderzoek waarbij de werking van de nieren zichtbaar wordt gemaakt. Met behulp van een licht radioactieve vloeistof worden opnamen van de nieren en de blaas gemaakt. Zo kan de werking van de nieren en de afvloed naar de blaas onderzocht worden.

Vorbereiding

Houdt u bij de voorbereiding op het onderzoek rekening met het volgende:

- Voor het onderzoek hebben wij het gewicht van uw kind nodig. U dient 2 dagen voor het onderzoek het gewicht aan onze afdeling door te bellen.
- Het infuus wordt geplaatst op de Kinder- en Tienerafdeling. Hiervoor kunt u twee uur voor de afgesproken tijd terecht op deze afdeling, route H31. U krijgt vanaf de poli Kindergeneeskunde een recept mee voor Emla-crème. Dit is een crème die de huid verdooft. De arts bespreekt met u hoe u deze crème moet gebruiken en waar u het kunt aanbrengen; op de handrug of in de elleboog. Breng deze crème aan ongeveer 1,5 uur vóóordat u naar de Kinder- en tienerafdeling komt.
- Voor het onderzoek is het belangrijk dat uw kind veel drinkt, maximaal 0.5 liter. Uw kind mag wel plassen. Neem bij jonge kinderen daarom (fles) voeding / drinkfles mee die u een half uur voor het onderzoek aan uw kind kunt geven.

Het onderzoek

Na het plaatsen van het infuus melden jullie je weer op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde, route F02. Zorg dat uw kind voor het onderzoek gedronken heeft. De laborant komt jullie ophalen. Tijdens het onderzoek ligt uw kind op een onderzoekstafel, waar uw kind via het infuus een radioactieve vloeistof toegediend krijgt. Tegelijkertijd starten we met het maken van de foto's. Halverwege het onderzoek dienen we een plasmiddel (furosemide) toe, om de nieren extra te stimuleren de urine naar de blaas af te voeren.

Voor het maken van de foto's is het belangrijk dat uw kind goed stil ligt. Om uw kind hierbij te helpen maken wij soms gebruik van een vacuüm kussen. In het vacuüm kussen kunnen kinderen het warm krijgen en gaan zweten, neem daarom een extra setje ondergoed mee voor na het onderzoek.

Het maken van de foto's duurt ongeveer 20 minuten. Om goed stil te blijven liggen, werk het vaak om tijdens het onderzoek een filmpje te kijken. Op onze afdeling is hiervoor een tablet aanwezig.

Het kan voorkomen dat er een late opname gemaakt moet worden. Dit zal ongeveer een half uur na het onderzoek plaatsvinden. Deze foto duurt 5 minuten. Na het maken van de foto's kunt u onze afdeling weer verlaten.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend specialist.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen. De hoeveelheid radioactieve stof die uw kind krijgt is uiterst gering en wordt bepaald aan de hand van het gewicht van uw kind.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw eventuele andere kind(eren) thuis te laten. Heeft u in verband met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze tijdelijk onder te brengen bij de kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Openingstijden: maandag t / m vrijdag van 08.30 uur - 16.30 uur.

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als u daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.