

Renogram *bij kinderen*

Binnenkort wordt uw kind opgenomen op de kinderafdeling voor het maken van een renogram. Het renogram wordt gemaakt op de afdeling nucleaire geneeskunde. Bij een renogram wordt een serie foto's (film) van de nieren gemaakt. Hierop kan de werking van de nieren worden beoordeeld. Ook geeft het een indruk van de afvoer van urine naar de blaas.

Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. Uw kind hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich samen met uw kind bij de kinderafdeling. Een verpleegkundige ontvangt u daar. Deze verpleegkundige gaat ook mee naar het onderzoek. Op de kinderafdeling brengt de kinderarts een infuus in. Dit infuus dient ervoor om de licht radioactieve vloeistof te kunnen toedienen.

Verder is het van belang dat uw kind ongeveer een halve liter water/ranja drinkt, een half uur voorafgaand aan het onderzoek. U kunt eventueel een drinkbeker/-flesje van uw kind meenemen waaruit het kind gewend is te drinken. Kleine kinderen krijgen zo mogelijk extra vocht via het infuus.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Samen met de verpleegkundige gaat uw kind naar de afdeling nucleaire geneeskunde. Hier mag één ouder/verzorger bij aanwezig zijn. Het is belangrijk dat de blaas goed leeg is, daarom moet uw kind vlak voor het maken van de foto's goed uitplassen. Bij baby's moet u de luiervlak voor het onderzoek verschonen.

Uw kind komt op de rug op de onderzoekstafel te liggen. Er wordt een zeer kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof via het infuus in de arm gespoten. Gelijktijdig wordt er een serie foto's (film) gestart die ongeveer 30 minuten duurt. Het is belangrijk

dat uw kind gedurende deze tijd stil blijft liggen.

Halverwege het onderzoek krijgt uw kind via het infuus een extra injectie met een plasmiddel (furosemide). Dit bevordert de urineproductie van de nieren. Hierdoor kan uw kind aandrang krijgen om te plassen. Soms is het noodzakelijk dat er, enkele uren na afloop van het onderzoek, een extra foto van de nieren wordt gemaakt. Dit duurt ongeveer 5 minuten.

Na het onderzoek gaat uw kind terug naar de kinderafdeling.

Bijwerkingen

Foto's maken van de nieren doet geen pijn en het is veilig.

De soort en de hoeveelheid straling die uw kind bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor uw kind of de mensen in de omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit het lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt uw kind geen overgevoelighedsreacties, ook niet bij overgevoeligheid voor jodium of contrastmiddelen.

Medische apparatuur (zoals een insulinepomp)

Gebruikt uw kind een medisch apparaat zoals een insulinepomp of (externe) neurostimulator? Er bestaat een kleine kans dat de werking van het apparaat verstoord raakt door blootstelling aan röntgenstraling. Raadpleeg de handleiding van het apparaat om te zien hoe u hiermee om moet gaan.

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

Opmerkingen

Als uw kind binnen 3 dagen na een onderzoek of behandeling gaat vliegen, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat uw kind een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

De uitslag

Tijdens de controle afspraak op het spreekuur bij de kinderarts wordt de uitslag en verdere behandeling besproken. De kinderarts zal dan ook vertellen hoe de behandeling verder zal verlopen.

Als er nog geen controle afspraak is gepland, meldt u zich dan na het onderzoek bij de secretaresse van de kinderafdeling.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, bel gerust de polikliniek kindergeneeskunde. U kunt ook bellen met de polikliniek kindergeneeskunde

- Locatie Almelo:
088 708 31 20
- Locatie Hengelo:
088 708 53 15

Ook kunt u over het onderzoek inhoudelijk bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde: 088 708 56 70.

U vindt ons op routenummer 1.15, locatie Hengelo.

Check het dossier van uw kind op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van het medisch dossier van uw kind inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt-machtiging.