



## Nierscintigrafie kind

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meld u zich aan bij de centrale aanmeldzuil in de entreehal en controleert u uw gegevens. Daarna krijgt u een dagticket.

U meldt zich met uw zoon of dochter op de eerste afgesproken tijd bij Moeder Kind Centrum (A1) waar een infuusje wordt ingebracht. Bij oudere kinderen wordt het infuus op de afdeling nucleaire geneeskunde ingebracht.

Daarna gaat u met uw kind naar de afdeling medische beeldvorming op het tweede tijdstip, het tijdstip injectie. Hier meldt u zich aan met het dagticket en kunt u met uw zoon of dochter plaatsnemen in wachtkamer 4.

### **BELANGRIJK**

In verband met het afsprakenprogramma verzoeken wij u vriendelijk 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn. De radioactieve vloeistof is maar kort werkzaam en wordt speciaal voor het onderzoek gemaakt. Daarom is het van groot belang dat u en uw kind op tijd aanwezig zijn. Als u ruim te laat komt voor de afspraak, kan dit betekenen dat we het onderzoek moeten annuleren.

Wanneer u niet op de afgesproken dag of tijdstip kunt komen met uw kind, neem dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de afdeling medische beeldvorming (zie contactinformatie).

### **Nierscintigrafie**

De behandelend (kinder)arts heeft voor uw zoon of dochter een nierscintigrafie aangevraagd. In deze folder informeren wij u en uw kind over dit onderzoek. Het is in het belang van het onderzoek dat u de informatie goed leest.

### **Wat is een nierscintigrafie?**

Een nierscintigrafie is een onderzoek om eventuele schade van de nieren in beeld te brengen en er wordt berekend hoeveel de afzonderlijke nieren bijdragen aan de nierfunctie. Ongeveer 2 uur vóór de foto's wordt een injectie met een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof in een bloedvat gespoten. Deze vloeistof zorgt ervoor dat de nieren duidelijk zichtbaar worden en dat er berekeningen gemaakt kunnen worden.



## **Radioactiviteit**

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof. U hoeft zich geen zorgen te maken over eventuele risico's. Radioactiviteit is overal aanwezig: in ons lichaam, voedsel, de bodem en de lucht. Alleen hoge dosis radioactiviteit kan voor mensen en dieren schadelijk zijn. De hoeveelheid radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is zo weinig, dat uw kind daar geen nadelen van ondervindt.

## **Vorbereiding algemeen**

- Tijdens het onderzoek kan uw zoon of dochter de kleding aanhouden.
- Uw kind mag gewoon eten en drinken van tevoren.

## **Het onderzoek**

De nierscintigrafie begint altijd met het toedienen van de radioactieve vloeistof. Dat gebeurt via het ingebrachte infuus en duurt ongeveer 5 minuten. Hierna kan het infuus weer worden verwijderd. De nieren hebben tijd nodig om de radioactieve vloeistof op te nemen en daarom komt u met uw kind ongeveer 2 uur later terug voor het onderzoek. Tijdens deze wachttijd kunt u samen met uw kind de afdeling verlaten en eventueel naar huis gaan. Uw kind mag ook alles eten en drinken in de tussentijd.

Op de afgesproken tijd (tijdstip onderzoek) komen jullie terug voor het onderzoek. Er worden een of meer opnames van de nieren. Dit duurt 20 tot 45 minuten. Om te zorgen dat de foto's van goede kwaliteit zijn, is het belangrijk dat uw kind stil ligt. Soms wordt uw kind in een vacuümmatje gelegd om bewegen zoveel mogelijk te voorkomen.

## **Na het onderzoek**

U hoeft geen speciale maatregelen te nemen na het onderzoek. U mag na afloop met uw zoon of dochter meteen naar huis of terug naar de kinderafdeling als hij of zij is opgenomen.

## **Uitslag van het onderzoek**

De behandelend (kinder)arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak, dan kunt u contact opnemen met het secretariaat van de (kinder)arts.

## **Contactinformatie**

Heeft u vragen over het onderzoek of wilt u uw kind afmelden, dan kunt u tussen 8.30 en 17.00 uur contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer (0475) **38 24 90**.

Voor overige vragen kunt u contact opnemen met de (kinder)arts die het onderzoek heeft aangevraagd.