



Renografie met Furosemide KIND

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

U meldt zich met uw zoon of dochter op de eerste afgesproken tijd (tijd infuus) 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 (tijdstip onderzoek). 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 dit 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).

Renografie met Furosemide

Uw behandelend arts heeft voor uw kind een renografie (met of zonder Furosemide) aangevraagd. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is in het belang van het onderzoek dat u de informatie goed leest.

Wat is een renografie met Furosemide?

Een renografie is een onderzoek naar het functioneren van de nieren en de afvoer van urine naar de blaas. Uw kind krijgt hiertoe via het infuus een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Deze radioactieve stof komt in het bloed en wordt daarna door de nieren uit het bloed gehaald en afgevoerd naar de blaas.

Hiervan worden foto's van gemaakt met een gammacamera.

Furosemide zorgt er ook voor dat de nieren goed opgang komen.



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.
- Na het inbrengen van het infuus is het belangrijk dat er extra wordt gedronken. Jonge kinderen kunnen een flesje melk drinken of borstvoeding. Oudere kinderen mogen water of ranja drinken.

Het onderzoek

De laborant komt u in de wachtkamer halen en neemt u en uw zoon of dochter mee naar de onderzoekskamer.

U kunt tijdens het onderzoek bij uw kind blijven. Meestal zit u vlakbij en kunt u uw kind aanraken of de hand vasthouden. U mag uw smartphone of een tablet meenemen. Tijdens het onderzoek kan uw kind naar filmpjes kijken of naar muziek luisteren. Ook mag uw kind een lievelingsknuffel, klein speelgoed of een voorleesboek meenemen. Bij baby's kan een speeltje met geluid en/of een fopspeen voor afleiding zorgen.

Tijdens het onderzoek ligt uw kind op de rug op de onderzoekstafel en worden er zo'n 25 minuten foto's gemaakt. Tijdens het maken van de foto's is het van belang dat uw zoon of dochter stil blijft liggen. Baby's worden in een speciaal kussen gelegd. Waardoor ze zo min mogelijk kunnen bewegen tijdens het onderzoek.

Zodra via het infuus een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof en Furosemide is toegediend, worden de foto's gemaakt.

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.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34291200 - Nucleaire geneeskunde - oktober 2024