

Nierscan DMSA bij kinderen

Binnenkort wordt uw kind opgenomen op de kinderafdeling voor het maken van foto's van de nieren. De foto's worden gemaakt op de afdeling nucleaire geneeskunde. Op de foto's kan de werking van de nieren worden beoordeeld. Ook kunnen eventuele afwijkingen aan de nieren worden opgespoord.

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 receptie bij de hoofdingang. Hierna wordt u samen met uw kind naar de kinderafdeling gebracht. Op de kinderafdeling brengt de kinderarts een infuus in. Dit infuus dient ervoor om de licht radioactieve vloeistof te kunnen toedienen.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Samen met de verpleegkundige gaat uw kind naar de afdeling nucleaire geneeskunde. De ouders mogen hierbij aanwezig zijn. Er wordt een zeer kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof via het infuus in de arm gespoten. Deze vloeistof moet ongeveer drie uur inwerken. Na de injectie van de vloeistof, gaat uw kind terug naar de kinderafdeling. In de tijd tussen de injectie en de foto's is het belangrijk dat uw kind ongeveer een halve liter water of ranja drinkt. Uw kind mag wel naar het toilet.

Het infuus kan op de kinderafdeling, vlak voor terugkomst op de afdeling nucleaire geneeskunde, verwijderd worden.

Na drie uur gaat uw kind opnieuw naar de afdeling nucleaire geneeskunde. 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 luier vlak voor het onderzoek verschonen. Vervolgens worden er foto's van de nieren gemaakt. Uw kind komt op de rug op de onderzoekstafel te liggen. Het is belangrijk dat uw kind gedurende het maken van de foto's stil blijft liggen, omdat beweging herhaling van het onderzoek noodzakelijk maakt. De totale duur van het onderzoek

bedraagt ongeveer 45 minuten. Tijdens het onderzoek mag uw kind naar zijn of haar favoriete muziek luisteren, wellicht kunt u een cd meebrengen.

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 overgevoeligheidsreacties, ook niet bij overgevoeligheid voor jodium of contrastmiddelen.

De uitslag

Tijdens de controleafspraak op het spreekuur bij de kinderarts wordt de uitslag van het onderzoek besproken. De kinderarts zal dan ook vertellen hoe de behandeling verder zal verlopen.

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

Opmerkingen

Als uw kind binnen vier weken na een onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde. U krijgt dan een 'vliegbrief' mee, waarmee u kunt aantonen dat uw kind een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

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

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust aan de medisch specialist of aan de verpleegkundige. U kunt contact opnemen met de polikliniek kindergeneeskunde, telefoonnummer 088 708 31 20.

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

U vindt ons op routenummer 1.15, ziekenhuislocatie Hengelo.