

Wat is een DMSA-nierscan?

Een nierscintigrafie is een onderzoek van de nieren van uw kind waarbij gekeken wordt naar het functioneren van de nieren, eventuele littekens en ontstekingen van het nierweefsel.

De voorbereiding

Uw kind kan voor dit onderzoek normaal eten en drinken. Als uw kind medicijnen gebruikt, kunnen deze op de dag van het onderzoek gewoon ingenomen worden. Zorg dat uw kind makkelijke kleding aan heeft, bij voorkeur zonder metaal en steentjes.

Om kinderen op een begrijpelijke en speelse manier wat kennis mee te geven over nucleaire geneeskunde, raden wij een filmpje van Sunny & Tim (Sunny & Tim lichtjes in je lichaam) op Youtube aan. In onderstaande animatie gaat de fotodokter samen met Sunny & Tim aan het werk om de zieke plekken in het lichaam af te beelden:

<https://www.youtube.com/watch?v=nqJvjuH0Rxk>

Vorbereiding kind- en jongerenafdeling

Ter voorbereiding van het onderzoek heeft uw kind, voorafgaand aan het onderzoek op de nucleaire geneeskunde, een afspraak op de kind- en jongerenafdeling. Op de kind- en jongerenafdeling wordt uw kind voorbereid door de medisch pedagogisch zorgverlener. De medisch pedagogisch zorgverlener vertelt uw kind hoe het onderzoek verloopt en wat uw kind kan verwachten tijdens het onderzoek.

Op de kind- en jongerenafdeling zal bij uw kind een infuus geplaatst worden. Dit infuus is nodig voor de toediening van een licht radioactieve vloeistof.

Het onderzoek

Op de afdeling nucleaire geneeskunde zal de licht radioactieve vloeistof worden toegediend. De dosering van de licht radioactieve vloeistof is aangepast op lengte en gewicht van uw kind. Uw kind merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof. *Graag willen we u verzoeken om 3 dagen voorafgaand aan het onderzoek de actuele lengte en gewicht van uw kind door te bellen aan de afdeling nucleaire geneeskunde.*

Na toediening van de radioactieve vloeistof wordt uw kind weer terug verwacht op de kind- en jongerenafdeling. Afhankelijk van de leeftijd zal uw kind extra vocht toegediend krijgen via het infuus of door middel van zelfstandig drinken. Tevens zal op de kind- en

jongerenafdeling (na hydratatie) het infuus eruit worden gehaald. Het is mogelijk om een dvd uit te zoeken die uw kind tijdens de scan kan kijken. U kunt als ouder ook iets meenemen om uw kind op het gemak te stellen, bijvoorbeeld een knuffel.

Het duurt ongeveer 2,5 - 3 uur voordat de radioactieve vloeistof voldoende in de nieren is opgenomen. Na deze tijd wordt het onderzoek hervat. Als uw kind een luier draagt, is het belangrijk om uw kind vlak voor aanvang van het onderzoek een schone luier aan te doen.

Uw kind zal tijdens het maken van de opnamen op de rug op een onderzoeksbed komen te liggen. Het is van belang dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen tijdens het onderzoek. Hierbij kunnen we gebruik maken van een vacuümkussen. De tijdsduur van het onderzoek hangt af van de leeftijd. Bij baby's en peuters kunnen de opnamen ongeveer 60 tot 90 min duren. Bij wat oudere kinderen kunnen de opnamen wat sneller gaan.

Radioactieve vloeistof

Tijdens het onderzoek krijgt uw kind een licht radioactieve vloeistof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw kind of omgeving.

Reizen

Is uw kind de afgelopen drie maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest? Neem telefonisch contact op met onze afdeling **voordat** uw kind voor het onderzoek komt en meldt dit aan een van onze medewerkers.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolgtraject.

Melden in het ziekenhuis

Voor elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met het identiteitsbewijs van uw kind (ID of paspoort) aan bij een digitale aanmeldzuil. Als u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, ontvangt u een dagticket met het routenummer naar de kind- en jongerenafdeling.

Wat neem u mee naar het ziekenhuis?

- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart)

Verhinderd?

Wanneer het onderzoek niet door kan gaan, is het belangrijk om het onderzoek af te zeggen of te verplaatsen. De onderzoeken die uitgevoerd worden op de afdeling nucleaire geneeskunde zijn namelijk kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor uw kind besteld. Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan a.u.b. ten minste 24 uur van tevoren aan ons doorgeven?

Contact

Heeft u nog vragen? Neem gerust contact op met onze afdeling op telefoonnummer 075 650 2277

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar of bezoek onze website: www.zaansmedischcentrum.nl