

## PATIËNTENINFORMATIE

### DMSA scan of nierschors scintigrafie

Beste,

Met deze folder willen wij je meer informatie verstrekken over de DMSA scan bij kinderen. Zijn er na het lezen van deze folder nog onduidelijkheden of vragen, dan kan je deze steeds aan de behandelende kinderarts of verantwoordelijke verpleegkundige stellen.

Een DMSA-scan of nierschors scintigrafie is een onderzoek waarbij met een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof (tracer) de werking van één of beide nieren beoordeeld wordt. Deze scan wordt bijvoorbeeld gebruikt om te onderzoeken of er een beschadiging van het nierweefsel te zien is tijdens of na een urineweginfectie.

#### Verloop onderzoek

##### » Voor het onderzoek

Voor het onderzoek kan starten, word je verwacht op de dienst pediatrie (lift H, derde verdieping, route 285). Hier wordt een infuusslotje geplaatst in de hand of arm.

##### » Het onderzoek

Het onderzoek zelf vindt plaats op de dienst nucleaire geneeskunde (route 169).

- Het onderzoek start met een lege blaas. Er zal gevraagd worden aan je kind om nog even te gaan plassen of om de luier te verschonen.
- Vervolgens wordt er een licht radioactieve stof (tracer) in de ader ingespoten via het infuusslot. Van het toedienen van de vloeistof voelt je kind weinig of niets.
- Deze tracer moet gedurende minstens 2u inwerken, de verpleegkundige zal het uur melden waarop de foto's genomen worden.
- Na toediening van de stof is het belangrijk dat je kind extra water drinkt en frequent gaat plassen. Hierdoor worden de beelden beter en vermindert de straling.
- Het onderzoek zelf duurt ongeveer 30 minuten en tijdens het onderzoek moet je kindje zo goed mogelijk blijven stilliggen op een tafel. Het toestel waarmee de beelden gemaakt worden, beweegt rond, boven en/of onder de tafel.
- Het onderzoek doet geen pijn, maar het is belangrijk dat je kind gedurende de hele opname zo stil mogelijk blijft liggen. De camera's worden namelijk heel dichtbij geschoven om goede beelden te kunnen maken. Eén van de ouders mag daarom ook steeds bij het kind blijven en eventueel knuffels en boekjes meebrengen ter afleiding.

##### » Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt het infuusslotje terug verwijderd. De resultaten worden bezorgd aan de behandelende arts en zal deze met jullie bespreken.

#### Aandachtspunten

- » Je kind moet NIET nuchter zijn voor het onderzoek.
- » Als je zwanger bent, gelieve vooraf advies te vragen aan de behandelende arts.
- » Gelieve metalen voorwerpen, zoals sieraden of kleding met metalen stukken, te verwijderen tijdens het onderzoek.
- » Ook na het onderzoek is het belangrijk dat je kindje voldoende blijft drinken, dit zorgt ervoor dat toegediende stof sneller afgevoerd wordt. De tracer verdwijnt binnen enkele uren volledig uit het lichaam.

**Wij wensen je kindje een spoedig herstel toe.**