

Nierscintigrafie (DMSA)

kinderen/jongeren

De kinderarts wil een onderzoek van jouw nieren doen. Dit wordt nierscintigrafie genoemd. Op de afdeling nucleaire geneeskunde wordt dit onderzoek uitgevoerd. Om jou te laten weten wat er gaat gebeuren is deze informatiefolder gemaakt.

Voordat we de foto's van je nieren kunnen maken krijg je eerst een prikje in de arm en er wordt een licht radioactieve stof toegediend. Deze stof is niet schadelijk en heeft geen bijwerkingen.

Ben je 6 jaar of jonger dan krijg je op de kinderdagverpleging een infuusnaaldje ingebracht. Hier wordt een toverzalf voor gebruikt zodat het prikje bijna geen pijn doet. Hierna ga je naar de afdeling nucleaire geneeskunde waar je de licht radioactieve stof krijgt toegediend via het infuusje.

Na het toedienen van de radioactieve stof moet je 3 uur wachten voordat de foto's worden gemaakt. Je mag gedurende deze 3 uur naar huis gaan of op de kinderafdeling wachten. In deze wachttijd moet je drinken. Hoeveel je moet drinken hangt af van je gewicht (10 ml/kg tot een maximum van 500 ml).

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. Je kunt gewoon eten en drinken.

Het onderzoek

Vlak voordat de foto's gemaakt worden moet je uitplassen op het toilet (eventueel luier verwisselen). Tijdens het maken van de foto's lig je op je rug op de onderzoektafel.

De foto's worden gemaakt met een speciale camera (gammacamera). Deze wordt boven en onder je geplaatst. Er worden minimaal 4 foto's gemaakt. De foto's duren 5 minuten per stuk. Tijdens het onderzoek moet je stil blijven liggen. Soms is het nodig om nog een extra onderzoek te doen. Hierbij draait de camera om je lichaam.

Tijdens het onderzoek kan er worden voorgelezen. Je mag ook een knuffel of muziek meenemen. Je ouders kunnen bij je blijven.



Uitslag

Bij de afspraak met de kinderarts krijg je de uitslag van het onderzoek.

Vragen

Heb je, na het lezen van deze folder, nog vragen bel dan op of stel ze aan de medewerker/laborant die het onderzoek uitvoert.

Wanneer je niet op de afspraak kan komen, moet dit 48 uur van te voren worden doorgegeven aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

De afdeling is telefonisch bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 - 10.00 uur en van 13.30 - 15.00 uur op (0318) 43 39 80.