

Renografie (nierfunctie)

kinderen/jongeren

De kinderarts wil een onderzoek van jouw nieren doen. Dit wordt renografie genoemd. Op de afdeling nucleaire geneeskunde wordt dit onderzoek uitgevoerd. Om je 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 infuusje in de arm. Ben je 6 jaar of jonger dan gebeurt dit op de kinderdagverpleging. Ben je ouder dan 6 jaar dan gebeurt dit op de afdeling nucleaire geneeskunde.

Vorbereiding

Sommige medicijnen, zoals plastabletten, kunnen de uitslag van het onderzoek beïnvloeden. Om een juist beeld van de nieren te krijgen is het soms nodig om deze medicijnen te stoppen. De kinderarts kan je hier meer over vertellen. Bij onduidelijkheid over het onderzoek, kan er contact opgenomen worden met de afdeling nucleaire geneeskunde. Voor dit onderzoek zijn verder geen voorbereidingen nodig. Je kunt gewoon eten en drinken. Een half uur voor het onderzoek moet je drinken. Hoeveel is afhankelijk van je gewicht (10 ml/kg tot een maximum van 500 ml).



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. Je krijgt een licht radioactieve vloeistof ingespoten. Deze vloeistof is niet schadelijk en heeft geen bijwerkingen. De foto's worden gemaakt met een speciale camera (gammacamera). Het onderzoek duurt 30 minuten. Soms is het nodig om een plasmiddel toe te dienen of maken we nog een extra foto. 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 08.00 - 10.00 uur en van 13.30 - 15.00 uur op (0318) 43 39 80.