

## Renogram

Bij een renogram wordt een serie foto's (film) van de nieren gemaakt. Hierop kan de werking van de nieren worden beoordeeld. Ook geeft het een indruk van de afvoer van urine naar de blaas.

### Vorbereidingen op het onderzoek

Er is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag dus normaal eten en drinken en uw gewone dagelijkse bezigheden uitvoeren.

- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- U kunt een eigen cd meenemen. Tijdens het onderzoek kunt u dan naar uw favoriete muziek luisteren.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

### Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Hier krijgt u eerst ongeveer een halve liter water te drinken. Dit dient ervoor om het functioneren van de nieren te bevorderen. U moet deze hoeveelheid water in ongeveer 15 minuten opdrinken. Een kwartier later moet u op het toilet uitplassen. Vervolgens wordt u meegenomen naar de onderzoekskamer waar u op een onderzoeksbed komt te liggen. Er wordt een infuus ingebracht in een bloedvat dat gedurende het onderzoek moet blijven zitten. Via dit infuus wordt de licht radioactieve vloeistof toegediend. Gelijktijdig wordt er een serie foto's (film) gestart die ongeveer 30 minuten duurt. Het is belangrijk dat u gedurende deze tijd stil blijft liggen. Halverwege het onderzoek krijgt u via het infuus furosemide, een plasmiddel

toegediend. Furosemide bevordert de urineproductie van de nieren. Hierdoor kunt u aandrang krijgen om te plassen. De totale tijdsduur voor dit onderzoek bedraagt (inclusief het water drinken) ongeveer een uur en een kwartier.

Soms is het noodzakelijk dat er, enkele uren na afloop van het onderzoek, een extra foto van uw nieren wordt gemaakt. Dit duurt ongeveer 5 minuten. Gedurende de tussenliggende uren hoeft u niet op de afdeling te blijven.

### De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

### Bijwerkingen

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

### Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw 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 u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

### Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde: 088 708 56 70.

#### 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