



## Patienteninformatie renografie (dynamische nierscintigrafie, renogram)

U krijgt een renografie. Een andere naam voor dit onderzoek is renogram of dynamische nierscintigrafie. Hiermee onderzoekt uw arts de functie van uw nieren. Uw arts kan kijken of urine goed van de nieren naar de blaas loopt, en heel soms of een probleem met uw nieren de oorzaak is van een te hoge bloeddruk.

Heel jonge kinderen kunnen dit onderzoek al krijgen. U mag er dan als ouder gewoon bij blijven.

### Waar moet u op letten voor het onderzoek begint?

#### *Kom op tijd*

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent in het ziekenhuis en dat u zich goed houdt aan de regels hieronder. Want de radioactieve stof wordt speciaal voor u gemaakt, en blijft niet zo lang goed. Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis.

#### *Borstvoeding en zwangerschap*

Bent u zwanger, of geeft u borstvoeding? Geef dit dan door aan uw arts. U moet gedurende 4 uur stoppen met de borstvoeding. Uw arts zal dit met u bespreken.

#### *Medicijnen*

Vertel uw arts welke medicijnen u slikt. Uw arts zal u vertellen met welke medicijnen u tijdelijk moet stoppen.

### Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Neemt u geen jonge kinderen, indien niet nodig, en/of een (mogelijk) zwangere vrouw mee naar onze afdeling. Een eventueel zwangere moeder kan wel haar kind begeleiden, maar neemt u in dat geval contact op met de afdeling om te overleggen.
- **60 minuten vóór aanvang van het onderzoek moet u een halve liter water drinken.**
- U kunt gewoon naar het toilet gaan.
- Kleding zonder metaal kan in de meeste gevallen worden aangehouden.

### Hoe verloopt het onderzoek?

Allereerst hebt u een halve liter water gedronken, zodat u veel plas maakt. Vlak voor het onderzoek moet u zo goed mogelijk uitplassen op het toilet. Daarna gaat u op de onderzoekstafel liggen. U krijgt een infuusnaaldje in uw arm, waardoor een licht radioactieve stof wordt ingespoten. Uw bloed brengt de radioactieve stof naar uw nieren.

Tijdens het nemen van de foto's ligt u op uw rug op een onderzoekstafel, met boven en onder u een camera. Het is belangrijk dat u zo goed mogelijk stil blijft liggen. Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

Meestal wordt tijdens het onderzoek ook een plasmiddel ingespoten. Dit hangt af van de reden van het onderzoek en van de resultaten tijdens het onderzoek.

Heel soms is het nodig om later op de dag een extra opname te maken. Of dat nodig is, blijkt vaak tijdens het onderzoek zelf.

*Krijgt uw kind dit onderzoek?* Neemt u voor kinderen iets mee om ze af te leiden, zodat zij stil kunnen blijven

liggen. Dit kan een filmpje op uw telefoon of tablet zijn. U kunt en mag gedurende het hele onderzoek vlakbij uw kind zijn.

*Krijgt u dit onderzoek omdat u mogelijk een wandelnier heeft?* Dan krijgt u dit onderzoek misschien nog een tweede keer, maar dan in zittende houding.

### **De uitslag**

De arts die u of uw kind behandelt, vertelt u de uitslag van het onderzoek.

### **Zijn er bijwerkingen?**

Voor dit onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof in uw lichaam. Dit is niet gevaarlijk voor u, omdat het maar heel weinig is. Ook bij kinderen kan het geen kwaad, zij krijgen nog minder van deze stof. Er zijn bij dit onderzoek geen bijwerkingen.

### **Meer weten?**

Hebt u vragen over het onderzoek? Stel deze vragen dan aan uw arts. Ook op de site van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde vindt u veel informatie: [www.nvng.nl](http://www.nvng.nl).

Daarnaast heeft het ziekenhuis een brochure gemaakt waarin u meer achtergrondinformatie kunt lezen over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan. Deze kunt u lezen in [de folder Informatie over bestraling](#).

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of de medisch nucleair werker.

Kunt u niet op uw afspraak komen? Bel dan met het ziekenhuis. Zorg er ook voor dat u op tijd aanwezig bent voor het onderzoek. Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde (010) 291 22 01.

Volgens NVNG  
Laatste bewerking: 14-08-2023