



*St. Anna Ziekenhuis*

# Renografie

[WWW.ST-ANNA.NL](http://WWW.ST-ANNA.NL)



| bijzonder betrokken |

---

## **Renografie.**

Het is belangrijk dat u deze folder aandachtig doorleest. Hierdoor kunt u zich goed op het onderzoek voorbereiden. Goede voorbereiding draagt bij aan het uiteindelijke resultaat van het onderzoek.

### **Wat is een renografie.**

Een renografie, ook wel dynamische nierscintigrafie genoemd, is een nucleair geneeskundig onderzoek waarbij de doorbloeding en de werking van de nieren onderzocht worden. Ook wordt er gekeken naar de afvoer van de urine naar de blaas. Het resultaat geeft de specialist informatie over de mogelijke oorzaak van uw klachten.

Het onderzoek wordt uitgevoerd met behulp van een plasmiddel (lasix) en een radioactieve stof. Deze radioactieve stof wordt in een bloedvat in de arm gespoten. Via het bloed komt deze stof in de nieren terecht. Direct na het inspuiten worden er gedurende 30 minuten opnamen gemaakt.

Deze folder beschrijft de gang van zaken bij het onderzoek. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals het meestal verloopt. Het kan zijn dat de radioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle mogelijkheden te vermelden.

### **Wat te doen in geval van ziekte of verhindering.**

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, vragen wij u zo snel mogelijk contact op te nemen met de afdeling radiologie.

In uw plaats kan dan een andere patiënt geholpen worden.

Als u wilt kunt u meteen een nieuwe afspraak maken.

---

24 Uur voor het onderzoek wordt door de afdeling radiologie de benodigde radiofarmaca voor uw onderzoek besteld. Als u uw afspraak niet of niet tijdig annuleert zijn wij genoodzaakt vanwege deze bestelde radiofarmaca het onderzoek toch in rekening te brengen.

### **Waar vindt het onderzoek plaats.**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie. Deze afdeling bevindt zich in het souterrain, route 22. Wij vragen u zich vóór het onderzoek te melden bij de balie van de afdeling radiologie.

### **Wat is belangrijk te weten voor het onderzoek.**

#### **Medicijnen.**

Als u medicijnen gebruikt, mag u deze normaal blijven innemen.

#### **Melden.**

Als u (mogelijk) zwanger bent vragen wij u dit zo snel mogelijk te melden aan de afdeling radiologie.

Er kan dan, in overleg met uw arts, overwogen worden een ander onderzoek (zonder straling) te laten doen. Elk stralingsrisico voor uw ongeboren kind kan dan vermeden worden! Als u borstvoeding geeft, moet dit meestal korte tijd onderbroken worden. Hoe lang die onderbreking duurt, is afhankelijk van het soort onderzoek. Informatie hierover kunt u opvragen bij de afdeling radiologie.

#### **Kleding.**

Metalen voorwerpen kunnen de opnamen storen, daarom is het aan te raden geen kleding met ritssluitingen en/of knopen te dragen. Mocht u per ongeluk toch kleding dragen met metaal, dan wordt u gevraagd deze uit trekken voor het onderzoek. Wij raden u aan uw sieraden thuis te laten.

---

### **Mogelijke risico's en complicaties.**

De hoeveelheid radioactieve stof die u krijgt toegediend bij een nucleair onderzoek is erg klein. De hoeveelheid straling waaraan u wordt blootgesteld is vergelijkbaar met die van het maken van een röntgenopname. U zult hiervan geen meetbaar nadelig effect ondervinden. Van de ingespoten stof merkt u niets. Na enkele dagen zijn alle radioactieve stoffen uit uw lichaam verdwenen. U vormt geen stralingsgevaar voor uw omgeving gedurende de tijd dat deze stoffen in uw lichaam zitten. Allergische reacties komen uiterst zelden voor, en dan alleen in lichte mate. Er bestaat een kleine kans op een bloeduitstorting door het aanprikken van een bloedvat. Deze verdwijnt na enkele dagen vanzelf.

### **Vorbereiden.**

Wij vragen u één uur voor het onderzoek 750 ml water te drinken (eventueel thuis). Dit is zeer belangrijk voor het onderzoek!

### **Hoe gaat het onderzoek verlopen.**

Voordat het onderzoek gestart wordt, wordt u gevraagd naar het toilet te gaan om uit te plassen.

U krijgt door middel van een injectie in de arm lasix (een plasmiddel) en een radioactieve stof toegediend. Behalve de prik voelt u niets. Direct na toediening van deze stof wordt gestart met de opnamen. Hiervoor ligt u op de onderzoektafel. De camera staat onder de tafel. De radioactieve stof zendt straling uit, die met behulp van een zogenaamde gammacamera gemeten kan worden. Met behulp van een computer worden de gegevens omgezet in een beeld.

Tijdens het onderzoek is het belangrijk dat u stil blijft liggen. Het maken

---

van de opnamen duurt 30 minuten.

Het is mogelijk dat u na ongeveer 1 uur nogmaals moet komen voor aanvullende opnamen. Dit duurt ongeveer 5 minuten.

### **Nazorg.**

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid is niet beïnvloed.

U kunt gewoon eten en drinken.

### **Hoe komt u aan de uitslag.**

Een radioloog beoordeelt het onderzoek en maakt hiervan een schriftelijk verslag.

U kunt bij uw behandelend arts terecht voor de uitslag.

### **Tot slot.**

Deze folder is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling daarop. Hierdoor is het mogelijk alles nog eens rustig na te lezen.

Hebt u nog vragen over het onderzoek, neemt u dan contact op met de afdeling radiologie.

Met medische vragen kunt u terecht bij de behandelend arts.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant(e) u nog een keer vertellen wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

### **Belangrijke telefoonnummers:**

#### **St. Anna Ziekenhuis**

**Algemeen** : 040 286 4040

**Radiologie** : 040 286 4832







**St. Anna Ziekenhuis**

**locatie Geldrop**

Bogardeind 2  
5664 EH Geldrop

**locatie Eindhoven**

Antoon Coolenlaan 1-03  
5644 RX Eindhoven

**COLOFON**

Opmerkingen, suggesties of aanvullingen op de folder kunt u kenbaar maken bij patiëntenvoorlichting.

**Redactie**

St. Anna Ziekenhuis  
Patiëntenvoorlichting  
T: 040 - 286 4874  
E: [patiëntenvoorlichting@st-anna.nl](mailto:patiëntenvoorlichting@st-anna.nl)

Postbus 90  
5660 AB Geldrop

**[WWW.ST-ANNA.NL](http://WWW.ST-ANNA.NL)**



**RON020  
05-12**