

# Renografie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

# informatie



# Inleiding

In deze folder leest u meer over de renografie. Met dit onderzoek is het mogelijk de doorbloeding en de werking van uw nieren te beoordelen. Ook geeft het onderzoek een indruk over de afvoer van urine naar de blaas.

In deze folder maken we onderscheid tussen volwassenen en kinderen als het gaat om de plaats waar u zich moet melden voor het onderzoek.

De voorbereiding en het onderzoek zijn voor volwassenen en kinderen hetzelfde. Ook het kopje 'Na het onderzoek' geldt voor zowel volwassenen als kinderen. Omwille van de leesbaarheid hebben we in die delen van de folder gekozen voor de u-vorm.

## **Volwassenen**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

## **Kinderen (t/m 10 jaar)**

De secretaresse van de kinderafdeling stuurt u een afsprakenkaart met daarop de datum en tijd van de opname en het onderzoek. Wij vragen u op dit tijdstip naar de afdeling Kindergeneeskunde te komen.

*Tijdens het gehele onderzoek blijven u en uw kind in het ziekenhuis.* Uw kind krijgt op de afdeling Kindergeneeskunde een infuusnaaldje ingebracht. Als dat nodig is, krijgt u kind hierdoor vocht. Op afgesproken tijdstip worden u en uw kind naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde gebracht. Een medisch nucleair werker geeft een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof via het infuusnaaldje. De hoeveelheid radioactieve vloeistof die wordt gebruikt is uiterst klein en heeft geen gevolgen voor uw kind. U mag tijdens het onderzoek bij uw kind blijven.

# Vorbereiding

Sommige medicijnen kunnen de uitslag van het onderzoek beïnvloeden. Uw specialist vertelt u welke medicijnen u eventueel niet mag innemen.

Verder raden wij u aan om gemakkelijk zittende kleding aan te trekken waaraan geen metalen onderdelen zitten. Meestal is het dan niet nodig dat u zich geheel uitkleedt.

Een uur voordat het onderzoek plaatsvindt, moet u (thuis) vier bekera water drinken. U mag tussentijds gewoon naar het toilet gaan.

## **Zwangerschap of borstvoeding**

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

# Het onderzoek

## **Beleving**

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

## **Onderzoek met de gammacamera**

Vlak voor het onderzoek vragen we u naar het toilet te gaan en te plassen.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbed en **niet** in een tunnel. Onder het bed zit een speciale camera, de gammacamera. De camera meet radioactieve straling en zet deze om in een foto. U krijgt via een injectie (bij kinderen via het infuusnaaldje) in een bloedvat van uw arm een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof. Meestal wordt ook nog een vloeistof (lasix) gegeven zodat uw lichaam extra urine aanmaakt.

### **Foto's maken**

Tijdens en direct na de injectie worden er gedurende 20 minuten foto's gemaakt. Na deze serie foto's vragen we u nogmaals naar het toilet te gaan om te plassen. Daarna maken we nog een foto van uw nieren en uw blaas.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's goed stil ligt.



*Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.*

Soms wordt er na het maken van de foto's nog bloed bij u afgenomen om te meten hoeveel radioactiviteit er nog in uw bloed zit. Het onderzoek inclusief voorbereiding duurt een half uur tot maximaal twee uur. Dit is afhankelijk van de aanvraag door uw specialist.

De radioactieve vloeistof die wordt gebruikt is **niet** gevaarlijk voor u en uw omgeving.

## Na het onderzoek

- U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u in het ziekenhuis ligt, weer terug naar de verpleegafdeling.
- Het verslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij bespreekt de uitslag met u.
- Binnen 24 uur is de radioactieve stof weer uit uw lichaam verdwenen.

# Tot slot

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek? Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig bellen? De voor u bestelde radioactieve vloeistof kan dan worden afgezegd en de opengevallen plaats kan voor een ander worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90 of kijk op de website van het Albert Schweitzer ziekenhuis bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

[www.asz.nl/specialismen/nucleaire\\_geneeskunde](http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde)

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
november 2020  
pavo 0285