

**Radiologie &
Nucleaire geneeskunde**

Onderzoek naar de doorbloeding en werking van de nieren

Renografie

antonius 
ziekenhuîs

Het Antonius Ziekenhuis vormt samen met
Thuiszorg Zuidwest Friesland de Antonius Zorggroep

Op de afdeling Nucleaire geneeskunde in Sneek wordt onderzoek gedaan met behulp van een licht radioactieve stof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel wordt zo zichtbaar.

Met dit onderzoek van de nieren (renografie) wordt gekeken naar de doorbloeding en werking van uw nier(en).

Duur onderzoek

Het onderzoek en de voorbereiding duren samen ongeveer 80 minuten.

Voor het onderzoek

Er is geen voorbereiding nodig. U mag eten en drinken zoals u gewend bent. Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.

Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een medisch nucleair werker roept u daarna op.
- U krijgt een halve liter water te drinken om de urineproductie op gang te brengen. Na ongeveer 30 minuten, vlak voor het maken van de opnames (foto's), moet u uw blaas leegplassen.
- Kleding met grote metalen onderdelen moet u uitdoen. Overige kleding kan aanblijven.
- U komt op uw rug op een onderzoektafel te liggen. Er wordt een infuusnaaldje in uw arm geprikt en via dit naaldje wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten. Hierna wordt direct begonnen met het maken van de opnames.
- Na 20 minuten krijgt u via het infuus een middel toegediend dat de urineproductie stimuleert. Het maken van de opnames gaat daarna nog 20 minuten door.
- Daarna bezoekt u het toilet om uw blaas weer leeg te plassen, komt u terug op de onderzoektafel en worden er nog 5 minuten lang opnames gemaakt.

Onderzoek bij kinderen

Dit onderzoek wordt soms bij kleine kinderen gedaan. U kunt daar als ouder bij aanwezig zijn. Het is handig om een voorleesboek en/of knuffel mee te nemen. Afhankelijk van de leeftijd van uw kind kan er ongeveer een uur voor het onderzoek nog een bezoek op de kinderafdeling zijn afgesproken. Dit kan zijn voor verdere uitleg, voor het plaatsen van een infuusnaaldje of voor een plaszakje (als uw kind nog niet zindelijk is, wordt de urine hierin opgevangen).

Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u vóór het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving.

Als u (misschien) zwanger bent, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Als u borstvoeding geeft, kunt u hier gewoon mee doorgaan. Het onderzoek heeft geen schadelijk effect op moedermelk.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Contact

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Antonius Ziekenhuis

Bolswarderbaan 1, Sneek

T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord

T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord

T 0527 - 48 87 77

Thuiszorg Zuidwest Friesland

Bolswarderbaan 3, Sneek

T 0515 - 46 11 00

www.mijnantonius.nl