

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

Onderzoek naar de doorbloeding en werking van de nieren (Renografie)

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

Dit wordt 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.

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek en de voorbereiding duren samen ongeveer 80 minuten.

Vorbereiding

- U mag eten en drinken zoals u gewend bent.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.
- 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.

Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, gaat u in de wachtruimte zitten. 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. Daarna komt u weer terug op de onderzoektafel en worden er nog 5 minuten lang opnames gemaakt.

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

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.

Tot slot

Deze folder geeft algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonius.nl