

Renografie

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Renogram wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Katheteriseert u zichzelf thuis al, neem dan een katheter mee naar het onderzoek.
Het onderzoek vindt plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap/Borstvoeding

Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding, meld dit dan aan de afdeling nucleaire geneeskunde.

Renografie

Een renografie (MAG3 scan) is een onderzoek, waarbij mogelijke afwijkingen in het functioneren van de nieren kunnen worden vastgesteld. Er wordt onderzocht hoe snel de nieren een bepaalde hoeveelheid radioactieve stof (99mTechnetium) uit het bloed filteren en transporteren naar de blaas. De radioactieve stof wordt in een bloedvat in de arm ingespoten. Meteen na injectie worden met een speciale camera (gammacamera) gedurende een half uur foto's gemaakt van de nieren en de urinewegen.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig.

Het onderzoek

Op de afdeling krijgt u in de wachtkamer 4 bekertjes water te drinken. Na een wachttijd van een half uur roept de medisch nucleair werker u binnen in de onderzoekkamer. U gaat op een onderzoektafel liggen. Er wordt een infuusnaald ingebracht in een bloedvat in de arm. Via de infuusnaald krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk of akelig van. De stof wordt via de nieren uitgescheiden naar de blaas. Dit proces wordt 30 minuten gevolgd, waarbij u zo stil mogelijk moet blijven liggen.

Aansluitend vragen wij u om uit te plassen op het toilet. Daarna maken we nog één foto van 2 minuten, van de lege blaas. Mogelijk wordt er na 60 minuten nog een korte late opname gemaakt. Tijdens het onderzoek mag u uw kleding aanhouden. Er mogen geen metalen voorwerpen zoals sleutels en/of kleingeld in zitten. In de meeste gevallen krijgt u ± 15 minuten na de toediening van de radioactieve vloeistof een plasmiddel (Lasix®, furosemide) toegediend via het ingebrachte infuus.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

De duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal 75 minuten inclusief een wachttijd van een half uur. Deze wachttijd is nodig om uw lichaam voldoende vocht te laten opnemen door het drinken van de 4 bekertjes water. Indien een late opname nodig is, duurt het onderzoek 60 minuten langer.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u zelfstandig naar huis. De rijvaardigheid is niet beïnvloed. U mag eten en drinken.

De mogelijke risico's en complicaties

Radioactiviteit is een natuurlijk iets dat altijd en overal aanwezig is. Het komt van nature in kleine hoeveelheden voor in de bodem, de lucht, ons voedsel, de muren en zelfs in uw eigen lichaam. De extra straling die u ontvangt bij dit onderzoek is gering en vormt geen enkel gevaar voor uw omgeving.

Belangrijk

- Neem bij verhindering zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor de afspraak) contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 90 10.
- Heeft u nog vragen, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer (040) 888 90 10.
- U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens en na het onderzoek.
- Vragen over de uitslag dient u aan uw behandelend specialist te stellen.