Nierscintigrafie / DMSA

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

Nierscintigrafie

Een nierscintigrafie is een onderzoek, waarbij afwijkingen aan de nieren kunnen worden vastgesteld. Het onderzoek wordt gedaan met een radioactieve stof (99mTechnetium). De radioactieve stof wordt in een bloedvat in de arm ingespoten. Via het bloed komt deze stof in de nieren terecht. Na een aantal uren worden met een speciale camera (gammacamera) gedurende een half uur foto's gemaakt van de nieren. De foto's geven de specialist informatie over de mogelijke oorzaak van uw klachten.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. U mag eten en drinken en u kunt uw medicijnen innemen. Tussen de injectie en het maken van de foto's dient u veel te drinken (4 tot 6 kopjes). De duidelijkheid van de foto's neemt hierdoor toe. Als u zichzelf thuis katheteriseert, neem dan (reserve)materiaal hiervoor mee naar het onderzoek.

Het onderzoek

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de afdeling nucleaire geneeskunde. U krijgt daar de radioactieve stof toegediend. Behalve het prikken heeft u geen bijwerkingen van het onderzoek. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk of akelig van. De stof verspreidt zich door uw lichaam en hoopt zich langzaam op in de nieren. Na ± 4 uur is de hoeveelheid aan radioactieve stof in de nieren dusdanig dat de nieren afgebeeld kunnen worden. Nadat u eerst naar het toilet bent geweest gaat u liggen op de onderzoekstafel. Er worden een aantal foto's gemaakt. Tijdens het onderzoek mag u uw kleding aanhouden. Er mogen geen metalen voorwerpen zoals sleutels en/of kleingeld in zitten.

De duur van het onderzoek

Tussen de injectie en het maken van de foto's wacht u 4 uur. Tijdens deze wachttijd hoeft u niet op de afdeling of in het ziekenhuis te blijven. **Let op:** u heeft ook een 2^{e} afspraaktijd gekregen voor het maken van de foto's. Het maken van de foto's duurt 30 tot 40 minuten.

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.

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 verschijnsel 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 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 stelt u aan uw behandelend specialist.