

Schildklierscintigrafie

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

Uw afspraak vindt plaats op locatie Veldhoven.

Zwangerschap/Borstvoeding

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

Schildklierscintigrafie

Een schildklierscintigrafie is een onderzoek, waarbij afwijkingen aan de schildklier worden vastgesteld. Er wordt onderzocht wat de vorm van de schildklier is en of er onregelmatigheden in aanwezig zijn. U krijgt hiertoe een hoeveelheid radioactieve stof (99mTechnetium) toegediend. Na een wachttijd van 15 minuten worden foto's van de schildklier gemaakt.

De voorbereiding

U mag eten en drinken en uw medicijnen innemen, behalve thyreostatische medicatie, zoals thiamazol (Strumazol) of propylthiouracil (PTU). Deze medicijnen moet u drie dagen voor het onderzoek staken. Hebt u zojuist van uw internist een recept gekregen voor een van deze middelen? Dan mag u hiermee pas starten na het onderzoek. Indien u jodiumhoudende middelen gebruikt zoals het medicijn amiodaron, kelptabletten of zeewier, dan moet u bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde. Ook als u de laatste 6 maanden een onderzoek heeft ondergaan waarbij een contrastmiddel ingespoten is, dan moet u bellen. In deze situaties kan het beter zijn dat het onderzoek even wordt uitgesteld.

Het onderzoek

Op de afdeling spuit de medisch nucleair werker een kleine hoeveelheid radioactieve stof in een bloedvat in uw arm. Behalve deze prik voelt u niets. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk, akelig of slaperig van. De stof verspreidt zich door uw lichaam en hoopt zich op in uw schildklier. Na een wachttijd van 15 minuten worden de foto's gemaakt. Tijdens het onderzoek houdt u uw kleding aan. Halssieraden doet u af.

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.

Voor het maken van de foto ligt u op uw rug op de onderzoektafel. Vervolgens wordt er met de gammacamera een aantal foto's gemaakt van de schildklier. Iedere opname duurt 2 tot 10 minuten. Het is belangrijk dat u uw hoofd niet beweegt en dat u niet praat tijdens het maken van de foto's. Na het maken van de foto's is het mogelijk dat de nucleair geneeskundige uw schildklier onderzoekt. Als er voelbare afwijkingen zijn, wordt een extra foto gemaakt, waarbij de afwijking gemarkeerd wordt. Na deze foto is het onderzoek klaar en mag u naar huis.

De duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal 30 tot 40 minuten waarin een wachttijd van 15 minuten is opgenomen. Deze wachttijd is nodig om de radioactieve stof door uw schildklier op te laten nemen.

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 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.