

Schildklierscintigrafie en uptakemeting

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat binnenkort een Schildklierscintigrafie en uptakemeting wordt gemaakt. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek.

Op de 1^e dag vindt de toediening van de radioactieve stof plaats en op de 2^{de} dag worden de foto's gemaakt. 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 en uptakemeting

Een schildklierscintigrafie is een onderzoek, waarbij afwijkingen aan de schildklier kunnen worden vastgesteld. Er wordt onderzocht wat de vorm van de schildklier is en of er onregelmatigheden in aanwezig zijn. Met de uptakemeting wordt bepaald hoe hard de schildklier werkt. Dit hangt af van de opname (=uptake) van de radioactieve stof (123Jodium). De radioactieve stof wordt middels een capsule met beker water oraal ingenomen. De schildklier neemt deze stof via het bloed op. De volgende dag meet men de verdeling van deze stof over de schildklier met een speciale camera (een gammacamera) en worden er foto's gemaakt. Dit geeft de specialist informatie over de mogelijke oorzaak van uw klachten.

De voorbereiding

Voor het onderzoek mag u 4 uur niets meer eten en drinken, behalve water. Daarvoor mag u uw medicijnen innemen, behalve thyreostatische medicatie, zoals thiamazol (Strumazol), propylthiouracil (PTU) of levothyroxine. Deze medicijnen moet u drie dagen voor het onderzoek staken. Hebt u zojuist van uw internist een recept gekregen voor één 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 krijgt u van de medisch nucleair werker een capsule met kleine hoeveelheid radioactieve stof. U neemt deze in met een beker water. U krijgt het niet extra warm en u wordt er niet misselijk, akelig of slaperig van. De stof verspreidt zich door uw lichaam en

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.

hoopt zich op in uw schildklier. Dit heeft enige tijd nodig, zodat de volgende dag de foto's pas gemaakt worden. De volgende dag mag u tijdens het onderzoek uw kleding aanhouden. Halssieraden doet u af. Voor het maken van de foto drinkt u een beker water. Daarna ligt u op uw rug op de onderzoektafel.

Vervolgens wordt er met de gammacamera een foto gemaakt van de schildklier. De foto duurt 10 minuten. Het is belangrijk dat u uw hoofd niet beweegt en dat u niet praat tijdens het maken van de foto.

De duur van het onderzoek

Het toedienen van het jodium duurt 5-10 minuten. Het maken van de foto's duurt in totaal 10 tot 20 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag 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.