

Schildklierscintigrafie

Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van uw schildklier op de afdeling nucleaire geneeskunde aangevraagd. In deze folder wordt uitgelegd hoe dit onderzoek (schildklierscintigrafie) in zijn werk gaat en wat u kunt verwachten.

De werking van de schildklier wordt tijdens dit onderzoek in beeld gebracht. Er wordt gebruik gemaakt van een kleine hoeveelheid radioactieve stof. De radioactieve stof zendt straling uit. Deze straling wordt met een zeer gevoelig apparaat, een gammacamera, opgevangen. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit en vertelt u wat er gaat gebeuren.

Doel van de schildklierscintigrafie

Het doel van het onderzoek is om de werking van de schildklier in beeld te brengen. Er is een uitspraak mogelijk over de vorm, de grootte, de ligging en stofwisseling van de schildklier.

Vorbereiding

Bepaalde medicijnen kunnen de uitslag van het onderzoek beïnvloeden.

Indien u Carbimazol, Propylthiouracil, Strumazol of Thiamazol gebruikt, dient u deze medicatie vanaf *3 dagen* voor het onderzoek *niet* meer in te nemen. Gebruikt u naast bovengenoemde medicijnen ook nog Eltroxin, Euthyrox, Levothyroxine, Thyrax of Cytomel dan dient u deze medicijnen ook vanaf *3 dagen* voor het onderzoek te *stoppen*.

Wanneer u alleen behandeld wordt met Cytomel, dan dient u dit medicijn gedurende *7 dagen* voor het onderzoek te stoppen.

Wanneer u alleen behandeld wordt met Eltroxin, Euthyrox, Levothyroxine of Thyrax (dus zonder Carbimazol, Propylthiouracil, Strumazol of Thiamazol), dan dient u deze medicijnen gedurende *4 weken* voor het onderzoek te *stoppen*.

U mag normaal eten en drinken.

Het onderzoek

De nucleair geneeskundige voelt eerst even in uw hals naar de schildklier. Daarna krijg u een injectie met een kleine hoeveelheid radioactieve stof in een ader in uw arm. Deze stof heeft *geen* bijwerkingen en is *niet* schadelijk. De stof wordt binnen 15 minuten opgenomen door de schildklier. Vlak voor het onderzoek krijgt u een beker water te drinken. De foto's worden gemaakt. U moet hiervoor op een tafel liggen op uw rug. Het maken van de foto's duurt ongeveer 15 minuten. De camera komt heel dicht bij het lichaam. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil blijft liggen.

De medicijnen die u eventueel heeft moeten stoppen voor het onderzoek, kunt u na het onderzoek weer innemen. De radioactieve stof verlaat het lichaam weer via de urine.

Uitslag

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend arts. Deze zal de uitslag met u bespreken op de volgende afspraak.

Belangrijk

- neem indien u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, van tevoren contact op met onze afdeling. Het onderzoek wordt bij zwangerschap bij voorkeur niet gedaan tenzij er dringende redenen zijn
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- indien u ook bloed moet laten prikken, verzoeken wij u dit te laten doen vóór het onderzoek
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar
- als u binnen 1 week na dit onderzoek naar het buitenland vliegt moet u dit melden

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker. Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 39 80.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste etage, bestemming 41.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.