



Schildklierscintigrafie (met of zonder uptake meting)

Door uw behandelend arts is voor u een schildklierscintigram aangevraagd. Voor dit onderzoek krijgt u radioactief jodium toegediend. Op deze manier kan meer informatie verkregen worden over het type schildklierandoening dat u heeft. Ook wordt meestal de mate van jodium opname door uw schildklier gemeten (= uptake meting of schildklier meting). Dit geeft informatie over het functioneren van de schildklier.

Belangrijk

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of wanneer u borstvoeding geeft, wordt u verzocht van tevoren telefonisch contact op te nemen met de afdeling NGMB op telefoonnummer (050) 361 3541. Wij raden u ook af om zwangere begeleidsters en/of jonge kinderen (< 18 jaar) mee te nemen naar de afdeling.

Neemt u uw medicijnlijstje mee als u medicijnen gebruikt. Hier kan naar gevraagd worden voorafgaand aan het onderzoek.

Het is voor alle onderzoeken belangrijk dat u op tijd komt. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, wordt u verzocht direct contact op te nemen met de afdeling.

Vorbereiding

Voor het onderzoek is het noodzakelijk dat u tijdelijk stopt met uw schildkliermedicijnen.

Naam medicijnen	Tijdelijk stoppen met medicatie
PTU (Propylthiouracil)	<ul style="list-style-type: none">• 14 dagen voor onderzoek stoppen• na afloop van het onderzoek hervatten, tenzij u aansluitend jodiumtherapie krijgt. In dat geval: 3 dagen na de therapie weer hervatten
Carbimazol, thiamazol (Strumazol®)	<ul style="list-style-type: none">• 5 dagen voor het onderzoek stoppen.• na afloop van het onderzoek hervatten, tenzij u aansluitend jodiumtherapie krijgt. In dat geval: 3 dagen na de therapie weer hervatten
Levothyroxine (Eltroxin®, Euthyrox®, Thyrax®)	<ul style="list-style-type: none">• 5 dagen voor het onderzoek stoppen.• na afloop van het onderzoek hervatten, tenzij u aansluitend jodiumtherapie krijgt. In dat geval: 3 dagen na de therapie weer hervatten

Het onderzoek

Voor het onderzoek wordt u een aantal keren op de afdeling NGMB verwacht. Op het eerste tijdstip krijgt u een capsule met daarin radioactief jodium. Deze capsule neemt u met een beetje water in. Hierna volgt een inwerkperiode, waarbij u niet op de afdeling hoeft te blijven.

Op het tweede tijdstip worden een aantal opnamen gemaakt. U ligt tijdens het maken van de opnamen op een onderzoeksbed met een gammacamera boven u. Het is van belang dat u stil blijft liggen. Als de opname bijna klaar is, komt een dokter aan uw hals voelen terwijl de camera nog boven u staat. Het maken van deze opnamen duurt ongeveer 20 minuten.

Voor of na het maken van de opnamen wordt vaak ook een schildkliermeting gedaan (=uptake meting). U zit hiervoor op een stoel met een meetapparaat eerst boven uw bovenbeen en aansluitend voor uw hals. De schildkliermeting duurt ongeveer vijf minuten en wordt gedaan om te bepalen hoeveel jodium door de schildklier is opgenomen. De hoeveelheid opgenomen jodium dient als maat voor hoe snel de schildklier werkt. Het totale onderzoek in de middag (opnamen + meting) duurt ongeveer 30 minuten.

Als er ook een schildkliermeting gedaan moet worden, wordt u de volgende ochtend nog een keer verwacht voor een tweede meting. Het onderzoek van die ochtend duurt ongeveer vijf minuten.

Radioactiviteit

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam. Het onderzoek heeft geen bijwerkingen.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze zal de uitslag met u bespreken.

Opmerkingen en klachten

De medewerkers van het UMCG vinden het belangrijk dat patiënten en bezoekers tevreden zijn. Toch kan het gebeuren dat u iets meemaakt waarover u niet tevreden bent. Als u een klacht of opmerking heeft, dan doet u er goed aan dit direct met de betrokkene(n) te bespreken. Misschien is er sprake van een misverstand of kan uw onvrede door een gesprek worden weggenomen. U kunt uw klacht of opmerking ook bespreken met een medewerker van Klachtenopvang, telefoonnummer (050) 361 33 00. Deze medewerker vertelt u hoe het indienen van een klacht in zijn werk gaat en kan u ook informatie geven over uw rechten, klachtenprocedures en wettelijke regelingen. U kunt bij de medewerker de klachtenbrochure van het UMCG opvragen. U kunt de brochure over de klachtenregeling van het UMCG ook vinden op de website www.umcg.nl

Vragen

Als u nog vragen heeft zijn de medewerkers van de afdeling Nucleaire Geneeskunde en Moleculaire Beeldvorming graag bereid deze te beantwoorden. U kunt de afdeling op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur bereiken op telefoonnummer (050) 361 3541.

Voor meer informatie over de afdeling NGMB en het UMCG verwijzen we u graag naar onze website: www.ngmb.umcg.nl

Ook kunt u algemene informatie terugvinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde: www.nvng.nl