



umcg

Nucleaire Geneeskunde en
Moleculaire Beeldvorming (NGMB)

Bijschildklierscintigrafie

Inleiding

Door uw behandelend arts is een bijschildklierscintigrafie aangevraagd. Dit onderzoek wordt gedaan met behulp van het toedienen van twee radioactieve vloeistoffen. Een te snel werkende bijschildklier kan zo opgespoord worden.

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. Het wordt afgeraden om zwangere begeleidsters en/of 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 meteen contact op te nemen met de afdeling NGMB.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek mag u gewoon eten en drinken.

Het is van belang dat het gebruik van bepaalde geneesmiddelen wordt gestaakt als u:

- Medicijnen gebruikt omdat u bekend bent met een te snel of te langzaam werkende schildklier. U heeft nadere instructies gehad van u behandelend arts over het tijdelijk staken van uw medicatie. Is dit niet gebeurt, neemt u dan voorafgaand aan dit onderzoek contact op met de afdeling NGMB, via telefoonnummer (050) 361 3541. Als er met u is afgesproken om de medicatie tijdelijk te staken, mag u deze medicatie weer innemen na afloop van het onderzoek.
- Als u amiodaron (Cordarone®) gebruikt, kan het onderzoek niet betrouwbaar worden uitgevoerd. Neemt u in dat geval contact op met de afdeling NGMB.

Als u korter dan 4 maanden vóór het onderzoek een röntgen- of CT-onderzoek heeft gehad, waarbij een contrastmiddel is toegediend, verzoeken wij u ook contact op te nemen met de afdeling NGMB.

Tenslotte zijn er een aantal voedingsmiddelen, cosmetica en andere producten die het onderzoek kunnen beïnvloeden: hoestdranken met veel jodium er in, zeepproducten als povidonzeep, betadine® en uniwash®, kelptabletten en zeewierproducten. Als u deze middelen regelmatig gebruikt, vragen wij u dit te melden aan de laborant als u op de afdeling NGMB bent voorafgaand aan het onderzoek.

Het onderzoek

Voor dit onderzoek krijgt u twee verschillende radioactieve stoffen toegediend. De laborant brengt hiervoor een infuus aan in een ader in uw arm. Vervolgens krijgt u de eerste radioactieve stof toegediend. Na deze injectie worden de eerste opnamen gemaakt. U ligt hierbij op een onderzoeksbed met een camera boven u. Het maken van de opnamen duurt ongeveer 30 minuten. Terwijl u ligt en er opnamen met de camera worden gemaakt, krijgt u via het infuus een tweede radioactieve stof toegediend. Het is belangrijk dat u tijdens de opnamen rustig en stil blijft liggen. Als de eerste serie opnamen klaar is, wordt het infuus uit uw arm verwijderd. U krijgt nu niets meer ingespoten.

Op het tijdstip van uw tweede afspraak worden weer opnamen gemaakt. U ligt weer op het onderzoeksbed. Er wordt eerst een opname gemaakt waarbij de camera langzaam om uw hals heen draait. Deze opname duurt ongeveer 25 minuten. Vervolgens wordt nog een tweede opname gemaakt waarbij de camera boven u staat. Het maken van deze opname duurt ongeveer 10 minuten.

Radioactiviteit en röntgenstraling

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit en röntgenstraling 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 met u 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, dan zijn de medewerkers van de afdeling NGMB graag bereid deze te beantwoorden. U kunt de afdeling op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur bereiken via 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