

Wat is een schildklierscintigrafie?

Een schildklierscintigrafie is een onderzoek van uw schildklier waarbij gekeken wordt naar het functioneren van de schildklier. Tevens wordt gekeken naar grootte, vorm en ligging van de schildklier.

De voorbereiding

U kunt voor dit onderzoek normaal eten en drinken.

Schildklier medicatie

Onderstaande medicatie moet u vanaf 5 dagen voor het onderzoek stoppen:

- Thyreostatica (b.v. Methimazol, Strumazol, Basolest, Carbimazol en Propylthioracil (PTU))
- Thyroxine (b.v. Thyrax)

Gebruikt u alleen Thyroxine? Dan moet u deze **4 weken** stoppen.

Overige medicatie

- Ook moet u stoppen met jodiumhoudende medicamenten (b.v. hoestdrank, stophoest of ander homeopathische tabletten waar jodium in zit, visolie en henna).
- Bij gebruik van kelptabletten moet u deze 6 weken voor het onderzoek stoppen.
- Wanneer u in de afgelopen drie maanden een onderzoek met jodiumhoudende röntgencontrastmiddelen heeft gehad of de afgelopen drie tot zes maanden Amiodoron heeft gebruikt, vragen wij u contact op te nemen met de afdeling Nucleaire geneeskunde.

De hierboven genoemde middelen blokkeren de opname van het door ons toegediende jodium.

Na het onderzoek kunt u uw medicatie weer gebruiken zoals voorgeschreven door uw arts.

Het onderzoek

- U krijgt een injectie met de licht radioactieve vloeistof in een bloedvat. U merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof.
- Het duurt ongeveer 15 minuten voordat de radioactieve vloeistof voldoende door de schildklier is opgenomen. In de tussentijd kunt u plaatsnemen in de wachtkamer van de afdeling Nucleaire geneeskunde. Na deze tijd wordt het onderzoek hervat.
- U ligt tijdens het maken van de opnamen op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven u. Het is zeer belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.

Soms is het nodig dat er aanvullende 3D opnamen gemaakt worden. Er worden dan opnamen gemaakt terwijl de gammacamera om u heen draait. Aansluitend wordt een CT scan gemaakt met een lage stralenbelasting.

Dit deel van het onderzoek duurt 20 tot 40 minuten; dit is inclusief het maken van aanvullende opnamen.

Radioactieve vloeistof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve vloeistof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Maar bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent? Laat dit aan één van onze medewerkers weten.

De toegediende vloeistof verlaat op natuurlijke wijze uw lichaam, voor een groot deel via de urine. Dit wordt bevorderd door op de dag van het onderzoek extra te drinken (ongeveer 1 liter) en regelmatig uit te plassen. Wanneer u een vochtbeperking heeft, moet u zich hieraan houden.

Reizen

Gaat u binnen drie dagen na het onderzoek vliegen? Geef dit aan ons door. U krijgt dan een vliegbrief mee. De radioactieve stof kan het alarm van een detectiepoortje activeren.

Bent u de afgelopen 3 maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest?

Neem telefonisch contact op met onze afdeling **voordat** u voor het onderzoek komt en meld dit aan een van onze medewerkers.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolgtraject.

Melden in het ziekenhuis

Voor elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) aan bij een digitale aanmeldzuil. Als u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, ontvangt u een dagticket met het routenummer (Zuid 0.12). U meldt zich bij de balie Radiologie.

Wat neem u mee naar het ziekenhuis?

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Uw medicatielijst

Verhinderd?

Wanneer het onderzoek niet door kan gaan, is het belangrijk om het onderzoek af te zeggen of te verplaatsen. De onderzoeken die uitgevoerd worden op de afdeling Nucleaire geneeskunde zijn namelijk kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld. Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan a.u.b. 24 uur van te voren aan ons doorgeven?

Contact

Heeft u nog vragen? Neem gerust contact op met onze afdeling op telefoonnummer: 075 650 22 77.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar.
(of bezoek onze website: www.zaansmedischcentrum.nl)