

Schildklierscintigrafie

a. Wat is een schildklierscintigrafie?

- De schildklierscintigrafie geeft enerzijds informatie over de ligging en de grootte van de schildklier. Anderzijds krijgt men ook een idee over de globale activiteit van de schildklier en worden de zones die normaal, overmatig (bv een warme nodule) of minder actief (bv een koude nodule) zijn in kaart gebracht.

b. Voorbereiding

- Idealiter dient een behandeling met schildklierhormonen (bv elthyron®[®], euthyrox®, L-thyroxine®...) 2 à 3 weken onderbroken te worden. Overleg steeds eerst met uw huisarts of verwijzende arts.
- Een behandeling met schildklierremmende medicatie (bv. strumazol®, propylthiouracil®) dient zo mogelijk 3 dagen voordien gestopt te worden. Overleg steeds eerst met uw huisarts of verwijzende arts.
- U mag geen jodiumhoudende contrastmiddelen (CT, coronarografie, angiografie,...) toegediend hebben

gekregen 4 à 6 weken voor de schildklierscintigrafie.

- Jodiumhoudende medicijnen (sommige hoestsiropen, zalven,...), voedings-supplementen, ontsmettingsmiddelen (isobetadine) dienen 4 tot 6 weken voor de scan niet gebruikt te worden.
- De inname van Cordarone ® mag niet gestaakt worden zonder overleg met huisarts of hartspecialist, maar dient steeds vermeld te worden.
- U hoeft NIET NUCHTER te zijn.
- Allergie aan jodium is geen contra-indicatie.
- Het onderzoek kan best niet plaatsvinden in geval van ZWANGERSCHAP (of kans op zwangerschap). U dient dit steeds te melden en liefst reeds bij het vastleggen van de afspraak.
- In geval van BORSTVOEDING, dient de moedermelk gedurende 24 u afgekolfd te worden en weggegooid.
- Nadat u zich ingeschreven heeft, begeeft u zich naar de balie op de dienst nucleaire geneeskunde, waar u zich aanmeldt met een AANVRAAG OF VOORSCHRIFT van de verwijzende arts.

c. Hoe verloopt het onderzoek?

- Een kleine hoeveelheid radio-actieve vloeistof wordt toegediend via een vene. Deze stof heeft vergelijkbare eigenschappen als jodium en wordt vervolgens opgenomen door de schildklier.
- Men zal u vragen alle metalen voorwerpen thv de hals te verwijderen (zoals halsketting) om storingen in de opnames te vermijden.
- Na 15 minuten wordt een scan gemaakt die 5 min duurt. Nadien worden er 2 opnames van elk 1 min thv de schildklier en thv het dijbeen gemaakt om een idee te krijgen van de hoeveelheid radio-activiteit dat de schildklier uit de bloedbaan heeft geabsorbeerd.
- In functie van de schildklierandoening is het soms nodig een aanvullende test te verrichten om de opnamecapaciteit van de schildklier te evalueren: de JODIUMCAPTATIETEST. Aansluitend aan de schildklierscan zal u gevraagd worden een licht radioactieve jodiumbevattende vloeistof te drinken. Een bijkomende meting thv de schildklier (2 min) en bloedafname gebeuren dan 24u later. U dient zich niet opnieuw in te schrijven in de

polikliniek, maar begeeft zich onmiddellijk naar de balie op de dienst nucleaire geneeskunde.

d. Wat na het onderzoek?

- Na de scan begeeft u zich met het inschrijvingsformulier terug naar de kassa in de polikliniek, waar u enkel met bancontact kan betalen.
- Het resultaat van dit onderzoek is niet onmiddellijk beschikbaar. De beelden worden eerst verwerkt en nadien geïnterpreteerd door de arts-specialist in de nucleaire geneeskunde. Hierbij wordt rekening gehouden met informatie verkregen uit voorgaande beeldvorming en uit het medisch dossier. Het protocol en de beelden zullen nadien worden overgemaakt aan de huisarts en/of arts-specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft u nog vragen ?

AARZEL NIET ONS TE CONTACTEREN.

Afspraken

☎ 02 477.60.13

Secretariaat

☎ 02 477.50.20

📠 02 477.50.17



Universitair Ziekenhuis Brussel

De schildklierscintigrafie

UZ BRUSSEL

Laarbeeklaan 101

1090 Brussel

Nucleaire Geneeskunde

Zone A (wit), niveau 0,

Aanmelden thv wachtzaal A10.

Tel 02/477.60.13 (afspraken)

**Informatie
voor de patiënt**