

# Schildklier- scintigrafie



Gezondheids**Zorg** met een Ziel

## Beste patiënt

Je arts heeft je doorverwezen voor een onderzoek van de schildklier aan de hand van een isotopenscan.

Het onderzoek wordt schildklier-scintigrafie genoemd. Andere benamingen voor dit onderzoek zijn schildklierscan of thyroïdscintigrafie.

## Wat is een schildklierscan?

De schildklier is een orgaan gelegen aan de basis van de hals rond de luchtpijp en bestaat uit een linker en een rechter kwab. De schildklier neemt jodium uit het bloed en maakt hiermee schildklierhormoon dat nodig is voor een goede stofwisseling.

Bij een scintigrafie van de schildklier wordt een zeer kleine hoeveelheid radioactief jodium (of een stof die door de schildklier als jodium wordt aanzien) toegediend. De schildklier zal dit opnemen en met een camera wordt dan een beeld gemaakt van de schildklier. Dit laat de arts toe de schildklier te beoordelen naar vorm, ligging, grootte en werking.

## Zwangerschap en borstvoeding

Ben je zwanger of denk je dat je zwanger bent? Of geef je borstvoeding? Meld dat aan de arts vóór de inspuiting. Bij een zwangerschap zal het onderzoek niet doorgaan. In geval van twijfel zal het onderzoek worden uitgesteld tot er meer zekerheid is.

Als je borstvoeding geeft, overleg je vóór het onderzoek best met de arts. Hierbij krijg je aanvullende instructies om onnodige stralingsbelasting bij je kind te voorkomen.

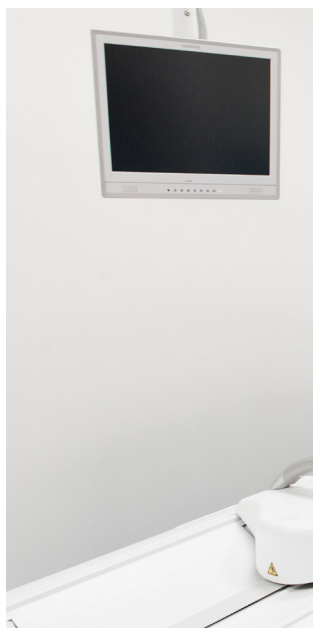
## Hoe verloopt het onderzoek?

Via een ader in de arm wordt een radioactieve speurstof toegediend. Hierbij is er geen gevaar voor allergische reacties of andere bijwerkingen.

Na ongeveer 15 minuten word je onder de gamma-camera geplaatst die gedurende **5 tot 20 minuten** een beeld zal maken van de schildklier.

## Veiligheid en straling

Er zijn vrijwel **geen neveneffecten**: het ingespoten product veroorzaakt geen abnormale gewaarwording. Allergische reacties zijn zeer zeldzaam en dan nog in zeer lichte mate. De ingespoten radioactieve stof geeft wel aanleiding tot een stralingsdosis, maar die is zeer beperkt.



De hoeveelheid straling die je bij dit onderzoek oploopt, is niet hoger of lager als er meer of minder foto's worden genomen.

Enkele uren na het onderzoek is de radioactieve stof praktisch volledig uit je lichaam verdwenen. Er dienen geen speciale maatregelen te worden genomen.

## Het resultaat

We maken van het onderzoek een verslag op. Dat verslag en de beelden zijn de dag nadien digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.





## Belangrijk om te weten

- Vergeet je identiteitskaart niet.
- Registreer je eerst aan de kiosk in het atrium.
- Je hoeft niet nuchter te zijn.
- Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.
- Verwittig ons vooraf als je (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Breng een lijst mee van de medicatie die je neemt.
- Laat ons weten als je jodium gebruikt, hetzij als voedingssupplement (kelp), hetzij onder de vorm van zeezout of extracten afkomstig van zee-producten.

Kan je niet aanwezig zijn op je afspraak? Verwittig de dienst nucleaire geneeskunde dan minstens een dag op voorhand.



**Je afspraak:**

**op ...../...../..... om ..... uur**

Registreer je bij aankomst aan een kiosk in het atrium. Hiervoor heb je je identiteitskaart nodig. Daarna ga je via gate B naar de dienst nucleaire geneeskunde op het gelijkvloers. Daar meld je je aan op het secretariaat.

Heb je na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan gerust contact op.

### **Contact**

dienst nucleaire geneeskunde  
**09 246 96 00**



Buitenring Sint-Denijs 30 | 9000 Gent  
09 246 46 46 | [www.mariamiddelares.be](http://www.mariamiddelares.be) | [info@gazmmsj.be](mailto:info@gazmmsj.be)

15723 | Oktober 2019

Volg ons ook op:     