

Hyperthyroïdie

Hyperthyroïdie in L-IV  
Kantoor van 1000

Right. Lobe Thyroïde in L-IV

Left. Lobe Thyroïde in L-IV

# Schildklierscintigrafie

## Nucleaire Geneeskunde



**AZ JAN PORTAELS**  
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

## Inhoud

Schildklierscintigrafie	3
Schildklierscintigrafie met SPECT/CT	4
Vorbereiding	4
Verloop van het onderzoek	5
Na het onderzoek	5
Tot slot	6
Contactgegevens	6
Uw afspraak	7

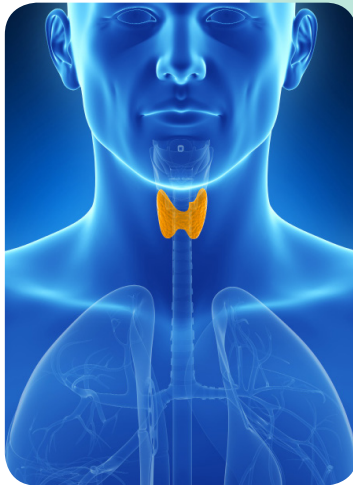
Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

## Schildklierscintigrafie

Bij een schildklierscintigrafie wordt een kleine dosis licht radioactieve vloeistof intraveneus toegediend.

Een gevoelige camera zet de waargenomen, zwakke straling om in beelden. Deze beelden verschaffen informatie over de manier waarop de toegediende stof door het schildklierweefsel wordt opgenomen.

Bij een schildklierscintigrafie wordt gekeken naar de werking, de grootte en de ligging van de schildklier.



## Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittig ons wel vooraf indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld. Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek. Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

Kinderen en zwangere vrouwen mijden best de afdeling, indien mogelijk.

## Vorbereiding

Jodiumhoudende geneesmiddelen (sommige hoestdranken of bepaalde geneesmiddelen voor het hart) en homeopathische middelen op basis van algen die jodium bevatten, verstoren het scintigrafisch onderzoek.

U dient tijdelijk de inname van medicatie die de schildklierfunctie beïnvloedt, stop te zetten. Afhankelijk van de dosis is dit meestal tussen de twee à vijf dagen. Uw arts adviseert u daarbij.

Het onderzoek kan ook negatief beïnvloed worden wanneer u recent een radiologisch onderzoek heeft ondergaan waarbij een jodiumhoudend contrastmiddel is toegediend.

U hoeft niet nuchter te zijn voor de uitvoering van het onderzoek.

Drink wel voldoende na het onderzoek. Het toegediende product wordt zo sneller uit het lichaam verwijderd. Ongeveer één liter extra drinken is voldoende (water, koffie, thee, limonade, melk, ...).



U draagt best geen juwelen tijdens het onderzoek.

## Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt.

Vóór het onderzoek krijgt u een licht radioactieve vloeistof in de ader van een arm ingespoten die door de schildklier opgenomen wordt. De gebruikte radioactiviteit is minimaal.

Na een wachttijd van 10 minuten, worden beelden gemaakt van uw schildklier. Er zal gevraagd worden om uw hoofd in de mate van het mogelijke een beetje naar achteren te brengen om zo de schildklier beter in beeld te kunnen brengen.

Voor de kwaliteit van het onderzoek is het van belang dat u tijdens de opnamen zo stil mogelijk blijft liggen. Het resultaat van het onderzoek geeft een beeld van de schildklier waardoor een zeer goed idee van de grootte, deligging en de werking wordt bekomen. De beeldopnames duren ongeveer twintig minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat samen met de beelden opgestuurd wordt naar uw behandelend arts.

## Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk. Wij danken u nu alvast voor uw begrip.

Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

## Contactgegevens

Nucleaire Geneeskunde | T 02 257 51 20

Artsen | T 02 257 51 32

# Uw afspraak

Plaats: afdeling Nucleaire Geneeskunde, gelijkvloers blok E

Datum onderzoek: \_\_\_\_\_

Uur injectie/voorbereiding: \_\_\_\_\_ uur

Uur onderzoek: \_\_\_\_\_ uur



## Uw onderzoek

Uur onderzoek: \_\_\_\_\_

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50  
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



**AZ JAN PORTAELS**  
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde