

# Schildklierscan of -scintigrafie



**azdelta**

Uw ziekenhuis.

## Beste patiënt

In deze folder over schildklierescan of schildklierescintigrafie geven we u meer uitleg over wat we hiermee precies onderzoeken en hoe het onderzoek verloopt. U vindt hier ook wat meer informatie over wat we van u verwachten om het onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen. Het nemen van de schildklierescan is veilig en pijnloos. Zijn er nog bepaalde zaken onduidelijk, stel ons gerust a luw vragen. Wij geven u graag antwoord.

Met vragen i.v.m. de kostprijs van dit onderzoek kunt u steeds terecht bij de dienst facturatie op het nr. 051 23 78 48.

Het team nucleaire geneeskunde

# 1

## Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is een beeld te verkrijgen over de werking van de schildklier. Hiervoor wordt een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte stof toegediend via een inspuiting in de arm. De gemerkte stof wordt opgenomen en opgestapeld in de schildklier. Na een wachttijd van ongeveer 20 minuten meten we hoeveel en in welke zones van de schildklier het product is opgeslagen.

### Belangrijk

Het gebruik van schildkliermedicatie of een recent onderzoek met contraststof, kunnen het resultaat van dit onderzoek beïnvloeden. Het is belangrijk dat u uw arts op de hoogte brengt van alle medicijnen die u gebruikt, zodat uw arts u kan vertellen welke medicijnen u tijdelijk niet mag innemen voor het onderzoek.

## 2 Verloop van het onderzoek

- Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist. U hoeft niet nuchter te zijn voor het onderzoek.
- **Deel 1:** een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte stof wordt toegediend via een inspuiting in de arm.
- We respecteren een **wachttijd** van 20 minuten zodat het product zich goed kan opstapelen in de schildklier. Die wachttijd kunt u doorbrengen in de wachtzaal van de dienst. Voor het onderzoek is het aangewezen om tijdens de wachttijd, 2 bekers water te drinken.
- **Deel 2:** voor de opnames moet u plat liggen op de cameratafel met het hoofd zoveel mogelijk achteruit. Er worden verschillende foto's genomen. Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

## 3 Resultaat van het onderzoek

De arts-nuclearist beoordeelt onmiddellijk het onderzoek voor u het ziekenhuis verlaat en maakt een verslag. Via de genomen foto kunnen we berekenen hoeveel % van de ingespoten vloeistof in uw schildklier is opgenomen. Een verslag wordt doorgezonden naar de arts die u behandelt. Hij/ zij zal u het resultaat van het onderzoek meedelen en indien nodig de gepaste therapie starten.

Uw foto's zijn digitaal beschikbaar op PACSonWEB via <http://rx.azdelta.be>. Om deze te bekijken vraagt u het best het referentienummer aan de verpleegkundige.

## 4 Veiligheid en straling

- Het is niet aan te raden om een schildklierscan uit te voeren tijdens de zwangerschap! Laat dus zeker vooraf weten aan de verpleegkundige als u zwanger bent of zou kunnen zijn.
- Verwittig ons zeker als u borstvoeding geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling bij de pasgeborene te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur

na het onderzoek niet aanleggen kan een oplossing zijn. De verpleegkundige geeft u zeker bijkomende informatie.

- De gebruikte radioactiviteit wordt steeds zo laag mogelijk gehouden zodat het risico op eventuele neveneffecten verwaarloosbaar is en niet opweegt tegen de diagnostische info die het onderzoek oplevert. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 1 dag praktisch volledig uit het lichaam verdwenen. Daarom is het beter om de eerste 12 uur na het onderzoek langdurig en nauw contact met baby's, jonge kinderen en zwangere vrouwen te vermijden. De gewone verzorging mag uiteraard wel.

### **Uw afspraak voor een schildklierscan**

Op ..... / ..... / ..... om ..... uur.

## **Contact**

Dienst nucleaire geneeskunde

t 051 23 77 43

### **Artsen**

Dr. Kristien Casier

Dr. Liesbet De Ceuninck

Dr. Nele Lips

Dr. Evelyn Vranken

[www.azdelta.be](http://www.azdelta.be)