

Schildklier- scintigrafie



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

In deze folder geven we u uitleg over het verloop van de schildklierscintigrafie en over wat we van u verwachten om dit onderzoek zo goed mogelijk te laten verlopen. Hebt u nog vragen? Wij geven u graag antwoord. Met vragen i.v.m. de kostprijs van dit onderzoek kunt u terecht bij de dienst facturatie (051 23 76 66 of factuur@azdelta.be)

Het team nucleaire geneeskunde

1 Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is een beeld te verkrijgen van de werking van de schildklier. Hiervoor wordt een beperkte hoeveelheid radioactiviteit 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 beperkte hoeveelheid radioactiviteit 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 bekertjes water te drinken.
- **Deel 2:** voor de opnames moet u plat liggen op de cameratafel met het hoofd zo veel mogelijk achteruit. Er worden meerdere 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's kunnen we berekenen hoeveel procent van de ingespoten vloeistof in uw schildklier is opgenomen. Een verslag wordt doorgezonden naar uw behandelende arts. Hij/ zij zal u het resultaat van het onderzoek meedelen en indien nodig de gepaste behandeling starten.

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

4

Veiligheid en straling

- Een scintigrafie wordt bij voorkeur niet uitgevoerd 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 baby te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur na

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

- De toegediende hoeveelheid 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 gedurende een korte tijd straling uit en is na 1 dag grotendeels 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 schildklierscintigrafie

Op / / om uur.

Contact

Dienst nucleaire geneeskunde
t 051 23 77 43

Artsen

Dr. Kristien Casier
Dr. Liesbet De Ceuninck
Dr. Nele Lips
Dr. Kristoff Muylle
Dr. Evelyn Vranken

www.azdelta.be

Bron: dienst nucleaire geneeskunde,