

# Schildklierscintigrafie

Met uptake-meting (I-123-jodium)

Afdeling Nucleaire Geneeskunde IJsselland Ziekenhuis

**Datum onderzoek:** .....

**Tijdstip injectie:** .....

**Tijd onderzoek:** 4 tot 5 uur na de injectie

## **Wat is schildklierscintigrafie (I-123-jodium) met uptake meting?**

Dit onderzoek geeft informatie over de toestand en de werking van uw schildklier.

Deze informatie verkrijgen we door het meten van de verdeling van de radioactiviteit in de schildklier na het injecteren van wat licht radioactief jodium.

Voor algemene informatie over radioactieve straling en de afdeling Nucleaire Geneeskunde verwijzen wij u naar de folder “Klinisch onderzoek Nucleaire Geneeskunde”. U kunt deze informatie op uw afdeling verkrijgen.

### **Vorbereidingen**

- Voor dit onderzoek kunt u gewoon eten, drinken en uw eventuele medicijnen innemen.
- Het gebruik van schildkliermedicijnen dient u in overleg met uw behandelend arts te staken of juist te starten.
- In de periode voorafgaand aan dit onderzoek (3 tot 12 weken) mag geen onderzoek met röntgen-contrastmiddelen plaatsvinden. Indien dit wel het geval is, wilt u dit dan s.v.p. aan ons melden.
- Wanneer de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent of als u borstvoeding geeft, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven.
- Wij verzoeken u het liefst geen hooggesloten kleding (zoals een coltrui) en ook geen halssieraden te dragen, omdat wij foto's van de hals maken.

## **Het onderzoek**

Eerst krijgt u een injectie in een ader in uw arm. De ingespoten vloeistof moet ongeveer 4 tot 5 uur inwerken. Deze wachttijd van 4 à 5 uur kunt u op de verpleegafdeling of elders doorbrengen.

Tijdens de injectie delen wij u en de verpleging het juiste tijdstip voor het maken van de foto's mee. Dit is het tijdstip waarop u weer op de afdeling Nucleaire Diagnostiek aanwezig dient te zijn.

Vlak voordat de foto's worden gemaakt, krijgt u wat water te drinken om de slokdarm schoon te spoelen. Tijdens het maken van de foto's ligt u op een bed. Per foto moet u 1 tot 10 minuten stilliggen.

Het maken van alle foto's duurt ongeveer 20 minuten.

## **Na het onderzoek**

Soms moet de volgende ochtend nog een foto worden gemaakt. Hiervoor dient u 1 minuut stil te liggen. Voor deze foto spreken we dan nog een tijdstip met u en de verpleging af.

## **De uitslag van het onderzoek**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

## Heeft u nog vragen?

Dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde; **010 – 258 59 55**.

*Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.*