

## Patiënteninformatie



# Onderzoek van de schildwachtklier in het NWZ (bij een melanoom)

### **Waarom deze folder?**

Door uw behandelend arts is een schildwachtklierscintigram aangevraagd. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

### **Uw afspraak**

Naam: .....

We verwachten u op de afdeling nucleaire geneeskunde (0030) in het MCA op:

..... dag datum ..... om ..... uur.

### **Algemene informatie**

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling nucleaire geneeskunde van het Medisch Centrum Alkmaar. Het onderzoek duurt minimaal tweeënhalf uur. Als u wilt, kunt u iemand meenemen. Deze persoon kan bij het onderzoek aanwezig zijn. In de wachtkamer van de afdeling kunt u gebruik maken van het gratis Wi-Fi netwerk. Indien u nog niet bij het Medisch Centrum Alkmaar ingeschreven staat, meldt u zich dan eerst bij het inschrijfbureau. Dit bureau vindt u links naast de receptie bij de hoofdingang. Indien u ingeschreven bent, meldt u zich met uw afsprakenkaart waarop het registratie-etiket zit bij de balie van de afdeling nucleaire geneeskunde.

### **Uw toestemming**

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft:

- Voor het uitvoeren van het onderzoek en
- het eventuele gebruik van uw (anonieme) gegevens voor kwaliteitsverbetering, onderwijs en wetenschappelijk onderzoek.

## Onderzoek van de schildwachtklier in het MCA (bij een melanoom)

### **Doel van het onderzoek**

Het onderzoek wordt op de dag vóór de operatie uitgevoerd. Soms wordt het onderzoek van de schildklier op de ochtend van de operatie uitgevoerd. Met een schildwachtklierscintigram lokaliseren we de schildwachtklier(en) (lymfeklier), zodat deze operatief verwijderd kan worden. Op de verwijderde klier(en) wordt microscopisch onderzoek uitgevoerd.

### **Uw voorbereiding voor het schildwachtklierscintigram bij een melanoom**

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt gewoon eten en drinken.

## Het onderzoek

In dit schema vindt u in het kort uitleg over het onderzoek.

Tijd	Handeling
Aanvang	<ul style="list-style-type: none"><li>• U neemt plaats op het onderzoeksbed van de gammacamera</li><li>• De toediening van radioactieve vloeistof vindt plaats via vier injecties in de regio van het melanoom</li><li>• Direct na de injectie volgt de eerste scan (30 minuten) waarbij het camerabed tussentijds verschoven wordt</li><li>• Aansluitend volgen enkele korte scans in rug- en/of zijligging (5 minuten)</li></ul>
Circa twee uur na aanvang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Om de plaats van de schildwachtklier(en) in beeld te brengen worden in rug- en zijligging nog diverse korte scans gemaakt (circa 10 minuten)</li><li>• Daarna wordt de probe gebruikt: een instrument dat de uitgezonden straling uit de klier omzet naar een hoge toon</li><li>• In de regio waar de klier is gezien, beweegt de laborant de probe over de huid</li><li>• Met behulp van een hoge toon uit de probe spoort de laborant de schildwachtklier op</li><li>• Met watervaste stift wordt de locatie op de huid gemarkeerd</li><li>• Soms zijn er meerdere klieren</li><li>• De nucleair geneeskundige van de afdeling controleert de markering(en)</li></ul>
Circa tweeënhalf uur na aanvang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het onderzoek is klaar</li><li>• De chirurg maakt tijdens de operatie gebruik van de markering en de uitgezonden straling</li></ul>

## Na het onderzoek

Het is verstandig om op deze dag iets meer te drinken dan u gewend bent.

## Onderzoek van de schildwachtklier in het MCA (bij een melanoom)

### **Operatie**

De operatie vindt een dag ná het onderzoek plaats in het Rode Kruis Ziekenhuis in Beverwijk. Tijdens de operatie spuit de chirurg rond het melanoom (of waar het melanoom heeft gezeten) een blauwe vloeistof in, waardoor de schildwachtklier blauw verkleurt en gemakkelijker gevonden kan worden. Na het maken van de snee wordt er met een soort geigerteller naar de licht radioactieve schildwachtklier gezocht. Deze wordt verwijderd en onderzocht door de patholoog anatoom. Deze onderzoekt of er uitzaaiingen in de schildwachtklier zijn.

### **Niet schadelijk**

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zo gering dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving; ook niet bij zwangerschap. De stof wordt via de lever en de nieren uitgescheiden. Ook de blauwe vloeistof wordt met de urine uitgescheiden. Een à twee dagen na de operatie is de urine daardoor nog blauw/groen van kleur. De plaats waar de blauwe vloeistof in de huid is gespoten, kan weken tot maanden blauw blijven voordat dit weg trekt.

### **Belangrijk om door te geven**

Het is belangrijk dat u ons vooraf op de hoogte brengt wanneer u zwanger bent (of denkt te zijn) of borstvoeding geeft. Dit kan van invloed zijn op de voorbereiding en op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

### **Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?**

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op de website [www.mca.nl](http://www.mca.nl) vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van MCA en de mogelijkheden voor parkeren. Mocht u enige uren in het ziekenhuis moeten verblijven, dan kunt u vanaf een bepaalde tijd een parkeerkaart krijgen met een aangepast tarief. Meer informatie hierover vindt u op de website [www.mca.nl/polikliniek](http://www.mca.nl/polikliniek) .

### **Uw vragen**

Op [www.mca.nl](http://www.mca.nl) vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- Uw vraag mailen naar [nucleairegeneeskunde@mca.nl](mailto:nucleairegeneeskunde@mca.nl)
- Bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer (072) 548 3480.

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 17:00 uur.

## **Rode Kruis Ziekenhuis**

Redactie: Afdeling Communicatie en Afdeling Dermatologie

Vondellaan 13

1942 LE Beverwijk

Foto: Robert Koelewijn - JuistInBeeld.nl

**T** : +31 (0) 251 26 5555

**W** : rkz.nl



/RKZ.BrandwondencentrumBeverwijk



/RodeKruisZH



/company/rode-kruis-ziekenhuis

## **Zorg van de Zaak**

Het RKZ maakt deel uit van het Zorg van de Zaak Netwerk.