

## Schildwachtklieprocedure (sentinelnode procedure) bij melanoom (huidkanker)

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)  
[mijn.meandermc.nl](http://mijn.meandermc.nl)

Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten  
(Gezondheidscentrum Scala Medica)  
Chopinstraat 2D  
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden  
(Medisch Centrum de Mulderij)  
De Mulderij 2  
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

**Postadres:**  
Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

**Telefoonnummers:**  
Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

**KvK Gooi en Eemland:**  
32082917

Datum onderzoek: \_\_\_\_\_  
Tijdstip eerste fotosessie: \_\_\_\_\_  
Tijdstip tweede fotosessie: \_\_\_\_\_

**Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12  
Locatie Amersfoort**

*Uw behandelend specialist heeft voor u een schildklierwachtklieprocedure bij melanoom aangevraagd.*

### Doel schildwachtklieprocedure bij melanoom

De schildwachtklie is de lymfeklier, die het eerste opvangstation is van de lymfe-afvloed van het melanoom. Deze lymfeklier wordt ook wel “sentinel node” genoemd, omdat hij de toegang vormt tot de andere lymfeklieren. Het doel is om deze eerste lymfeklier, waarnaar de tumor mogelijk kan uitzaaien, op te sporen als voorbereiding op de operatie.

### Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving.

### Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Medicatielijst
- Kleding en overige spullen die nodig zijn voor de ziekenhuisopname

### Zwangerschap en borstvoeding

Bent u (misschien) zwanger dan is het van belang dat u vóór het onderzoek telefonisch contact opneemt met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Indien u borstvoeding geeft, hoeft u deze niet te staken. Het verdient wel de voorkeur om de borstvoeding gedurende een halve dag af te kolven.

### Voorbereiding van het onderzoek

Indien u dezelfde dag geopereerd wordt, dient u de voorbereidingen voor de operatie te volgen (nuchter zijn en dergelijke). Indien u de volgende dag geopereerd wordt, hoeft u geen voorbereidingen te treffen voor dit onderzoek. Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze op de dag van het onderzoek gewoon blijven gebruiken.

Voor het onderzoek wordt u gevraagd om het bovenlichaam bloot te maken of de broek uit te doen. Dat is afhankelijk van de plaats waar het melanoom of litteken zich bevindt.

### **Verloop van het onderzoek**

U ligt tijdens het maken van de foto's op uw rug of op uw buik op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is van belang dat u stil blijft liggen gedurende het onderzoek.

U krijgt twee tot vier injecties met een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof net onder de huid naast het melanoom of het litteken toegediend.

De radioactieve vloeistof verspreidt zich langzaam en hoopt zich op in de schildwachtklier. Aansluitend worden er opnames gemaakt; dit duurt ongeveer 60 minuten.

Na eerste fotosessie kunt u de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten. Om de verplaatsing van de radioactieve stof naar de lymfeklier te stimuleren is het erg belangrijk dat u zoveel mogelijk in beweging blijft.

Het duurt ongeveer twee uur voordat de radioactieve stof voldoende opgenomen is in de schildwachtklier. Na deze tijd wordt het onderzoek hervat.

U wordt verzocht vlak vóór de tweede sessie naar het toilet te gaan en goed uit te plassen.

Er worden foto's gemaakt van het gebied waar de schildwachtklier zich zou kunnen bevinden. Dit duurt ongeveer 30 tot 60 minuten.

Vervolgens wordt de plaats van de sentinel node met een stift op uw huid gemarkeerd.

Het is mogelijk dat er meerdere schildwachtklieren gevonden worden, deze zullen dan aangetekend worden.



Als laatste wordt met behulp van de gammaprobe de schildwachtklier definitief aangetekend op uw huid.

Dit is een apparaat ter grootte van een pen, dat een piepend geluid maakt.

Deze gammaprobe wordt ook tijdens de operatie gebruikt om de schildwachtklier op te sporen.

De schildwachtklier wordt tijdens de operatie verwijderd, vervolgens wordt de klier onderzocht door het pathologisch laboratorium.

### **De uitslag**

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

## Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

## Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor uw komst klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent.

Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk, contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.