

# Sentinel node scintigrafie (mamma)

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**

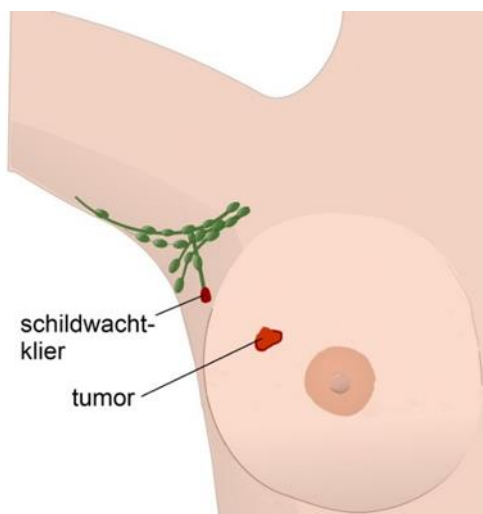


# Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een sentinel node scintigrafie, ook wel onderzoek naar de schildwachtklier genoemd. In deze folder leest u hier meer over.

## Doel van het onderzoek

Bij een sentinel node scintigrafie kan de eerste lymfeklier worden opgespoord die via een lymfevat rechtstreeks in verbinding staat met de tumor in uw borst. Deze lymfeklier wordt de sentinel node of schildwachtklier genoemd. Soms worden er ook twee of drie schildwachtklieren gevonden. Voor alle duidelijkheid, dit onderzoek toont NIET aan of er tumorcellen in de lymfklier(en) zitten. De gemaakte foto's en de nog aanwezige radioactiviteit in de schildwachtklier, dienen vervolgens als ondersteuning voor de chirurg bij het opsporen van deze klier tijdens de operatie.



*Afbeelding 1: De schildwachtklier*

# Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor dit onderzoek. Tijdens het onderzoek moet u de kleding van het bovenlichaam uitdoen. Wij raden u aan om op de dag van het onderzoek geen halskettingen te dragen.

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

## Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

# Het onderzoek

U krijgt via een injectie net onder de huid naast uw tepel een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof ingespoten. De geïnjecteerde vloeistof verspreidt zich en hoopt zich op in de lymfeklier (schildwachtklier). Na de injectie wordt u gevraagd om de injectieplaats enkele minuten te masseren. Dit bevordert de verplaatsing van de radioactieve vloeistof naar de lymfeklier.

Vanaf ongeveer een half tot drie uur na de injectie kunnen er foto's worden gemaakt. Het exacte tijdstip hoort u op de afdeling. Tijdens het maken van de foto's wordt de plaats van de schildwachtklier met een stift op uw huid gemarkeerd. Ook wordt er tijdens het maken van de foto's op de injectieplaats een plaatje lood gelegd om de achtergebleven radioactiviteit af te schermen. Hierdoor is de schildwachtklier beter in beeld te brengen.



*Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.*

## **Na het onderzoek**

Binnen 24 uur is de radioactieve vloeistof weer uit uw lichaam verdwenen.

# Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden afgezegd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur bellen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90.

U kunt voor meer informatie ook kijken op de website van de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

[http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire\\_geneeskunde/](http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/)

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

*Afbeelding 1 is afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)*



Albert Schweitzer ziekenhuis  
september 2023  
pavo 0213