



# Octreotide scintigrafie

78.023N

Jan Yperman Ziekenhuis • Briekestraat 12 • 8900 Ieper  
[www.yperman.net](http://www.yperman.net) • 057 35 35 35  
[info@yperman.net](mailto:info@yperman.net) • 

78.023N • 20180604  
diensthoofd nucleaire geneeskunde

Uw behandelende arts heeft u verwezen voor een octreotidescan op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Jan Yperman ziekenhuis te Ieper. Deze folder geeft u desbetreffende informatie over de voorbereiding en de uitvoering van het onderzoek.

*De informatie in deze folder is van algemene aard. Dit wil zeggen dat het onderzoek meestal wordt uitgevoerd zoals het hieronder beschreven staat. Er zijn altijd uitzonderingen. Dan wordt het onderzoek aan uw situatie aangepast.*

### **Het onderzoek:**

De inspuiting met In-111 die gegeven wordt, dient om een reeks foto's te maken van het ganse lichaam en zijn organen. Zo kunnen bepaalde afwijkingen van bijvoorbeeld de alvleesklier en de darmen worden opgespoord. Het product wordt opgenomen in de klieren en datgene dat niet wordt opgenomen zal via natuurlijke wijze het lichaam verlaten (uitgescheiden via urine). Zes uur en vierentwintig uur na de inspuiting keert de patiënt terug voor het maken van de foto's. Dit duurt telkens één uur.

### **Tegenindicatie:**

- Als u zwanger bent of denkt te zijn, kan het onderzoek niet doorgaan. Een ongeboren kind wordt liever niet aan straling blootgesteld.
- Het geven van borstvoeding moet tot 24 uur na het onderzoek worden uitgesteld.

### **Vorbereiding:**

Voor dit onderzoek gelden geen speciale voorbereidingen: u kunt gewoon eten, drinken en eventueel medicijnen innemen. Het gebruik van Sandostatine R indien mogelijk stoppen, dit minstens 12u voor toediening van het radiofarmacon. Laxantia soms stoppen bij pathologie van de buik

### **Kleding:**

U wordt gevraagd om een aantal zaken uit te doen (kledij is wel toegelaten):

- Kettingen/armbanden
- Horloge
- Broeksriem/broekknijpers
- Inhoud van de broekzakken te leeg maken(geldstukken, portefeuille, sleutels)
- Zware korsetten moeten uit

## De dag van het onderzoek:

U laat patiëntenklevers maken aan de receptie.

U volgt route 78 - Dienst Nucleaire geneeskunde (indien gehospitaliseerd brengt de verpleegkundige u ter plaatse). De nucleair verpleegkundige neemt u mee naar de injectieruimte/cameraruimte en legt 'het waarom en het verloop' van het onderzoek uit en vraagt uw toestemming. Dit vooraleer het radiofarmacon wordt toegediend.

Het onderzoek bestaat uit drie delen:

### 1. Inspuiting:

Bij dit onderzoek gebruiken we een geringe hoeveelheid kunstmatig geproduceerde radioactieve stof (indium 111 gelabeld aan octreotide) die via een bloedvat wordt ingespoten en zo door de bloedbaan wordt meegenomen. Van het inspuiten van deze vloeistof krijgt u het niet warm en kunt u ook niet misselijk, akelig of slaperig worden. De radioactieve stof heeft zes uur nodig om zich goed aan de cellen te hechten

### 2. Scan na 6 uur:

U moet zich op het meegedeelde tijdstip aanmelden op de dienst Nucleaire Geneeskunde (route 78). Nu wordt de scan gestart. U ligt hierbij op uw rug op de onderzoekstafel met de armen naast het lichaam. Dit onderdeel van het onderzoek duurt ongeveer 25 minuten. Daarna wordt de kwaliteit van de opname beoordeeld: zowel het stilliggen als het duidelijk in beeld gebracht worden van alle delen van het lichaam. Daarna bepaalt de nucleaire arts (in combinatie met aanvragende arts → aanvraag) welke detailopnames nog moeten worden bijgenomen:

- Statische beelden van 5 minuten
- SPECT-scan (Single Photon Emissie Computed Tomografie-scan): Hierbij worden doorsneden van een bepaald deel van het lichaam gemaakt. Dit onderdeel duurt ongeveer 25 minuten.
- SPECT-CT-scan: Om bepaalde letsels beter te lokaliseren, wordt geopteerd voor een tomografie (SPECT-scan) in combinatie met een CT-scan. Dit onderdeel duurt ongeveer 30 minuten.

Voor de kwaliteit van de foto's is het belangrijk dat u tijdens het maken van de beelden (alle onderdelen) zo stil mogelijk blijft liggen. Voor u de dienst mag verlaten, worden deze beelden beoordeeld op kwaliteit en het stilliggen

- ### 3. Scan na 24 uur: Vierentwintig uur later keert u terug voor het 2de scandeel. Zelfde scanproces als bij terugkomst na 6 uur

## Totale duur van het onderzoek:

Het onderzoek duurt in zijn totaliteit 25 uur, inclusief wachttijd.

## Na het onderzoek:

Na de afloop van het onderzoek kunt u weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent naar de verpleegafdeling. Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid. Op de dag van het onderzoek (na injectie radioactieve stof) is het aangewezen direct contact met kleine kinderen te beperken. M.a.w. niet langdurig een kind dragen, op de schoot nemen of knuffelen. U kunt wel met kinderen in één ruimte verblijven. Afstand houden zorgt voor een belangrijke reductie van de stralingsbelasting. Binnen de 24 uur is de radioactieve stof uit het lichaam verdwenen.

## Bijwerkingen:

Deze stof veroorzaakt bijna nooit allergische reacties. Ook patiënten die overgevoelig zijn voor jodium ondervinden er geen hinder van.

## Resultaat van onderzoek:

De beelden worden na het onderzoek bewerkt en beoordeeld. Daarom krijgt u de uitslag niet onmiddellijk mee. Uw behandelend arts zal u de uitslag meedelen.

## Contact:

Is er iets niet helemaal duidelijk of heb je nog vragen of andere zorgen, aarzel dan niet om contact op te nemen met het secretariaat van de dienst Nucleaire Geneeskunde (057/357410). Het secretariaat is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 7u15 tot 16u30. Let wel, de dienst is gesloten op woensdagnamiddag.

## Verhindering/afsprak verzetten:

Indien u uw afspraak niet (tijdig) kunt nakomen, informeer de afdeling Nucleaire Geneeskunde zo snel mogelijk (uiterlijk 24u voor de afspraak). Het radioactieve product wordt speciaal voor u klaargemaakt.

Datum onderzoek: .....

Tijdstip injectie: .....

Tijdstip scannen: .....

**Dienst Nucleaire Geneeskunde • route 78**  
**Secretariaat Nucleaire Geneeskunde • 057 35 74 10**  
**secnucl@yperman.net**