



# Maagledigings- onderzoek

78.027N

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) •     

78.027N • 20180604  
diensthoofd nucleaire geneeskunde

Uw behandelende arts heeft u verwezen voor een maagledigingsonderzoek 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:**

Bij een maagontledigingsonderzoek wordt de snelheid gemeten waarmee het voedsel via de slokdarm en maag wordt getransporteerd naar de darmen.

### **Tegenindicatie (zwangerschap en borstvoeding):**

- 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.
- Geen gastro-intestinaal contrast gedurende drie dagen voor het onderzoek.

### **Vorbereiding:**

Het is heel belangrijk volgende punten in acht te nemen, anders dient het onderzoek uitgesteld te worden:

- De patiënt dient nuchter te zijn!
- Medicatie welke de motiliteit van het maagdarmkanaal beïnvloedt (vb. Metoclopramide, domperidon, cimetidine, parasympholytica en sympathomimetica) dient drie dagen voor het onderzoek te worden gestaakt, tenzij de aanvragende arts de werking van deze prokinetica wil laten onderzoeken.
- Indien diabetespatiënt: hij /zij moet vlak voor het onderzoek zijn / haar gebruikelijke dosis insuline inspuiten. Het is dus de bedoeling dat u uw spullen meebrengt. Voor en na het onderzoek wordt de bloeddrukspiegel steeds gecontroleerd.

### **Kleding/ sierraden:**

Wees er op bedacht dat kledingstukken met (metalen) knopen, ritsen of andere storende onderdelen, die zich in het scangebied (borst/buik) bevinden, uit moeten. Sierraden, broeksriem, broekknijpers en zware corsetten moeten ook worden verwijderd.

## 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 naar de wachtzaal en legt 'het waarom en het verloop' van het onderzoek uit en vraagt uw toestemming. Dit vooraleer de maaltijd wordt toegediend.

Het onderzoek bestaat uit twee delen:

### 1. Vaste maaltijd (ei + boterham):

Het onderzoek begint met het eten van een vaste maaltijd (ei+ boterham) die wordt gemerkt met een licht radioactieve stof. U wordt aan tafel geïnstalleerd waarbij u wordt gevraagd om handschoenen aan te doen. Een ondoordringbare servet belet dat u morst en kledij contamineert met radioactiviteit tijdens de maaltijd. Een bekertje water wordt tevens klaargezet om te drinken tijdens de maaltijd. Voor het starten van de maaltijd wordt nog benadrukt op het belang van vlot en correct (alles op het bord moet gegeten worden) te eten. Alsook het belang van in de wachttijden goed recht te blijven zitten, de dienst niet te verlaten (om te roken) en niets meer te eten of drinken tussenin.

### 2. Het scanproces:

Direct na de maaltijd wordt een 1ste statisch beeld genomen (1,5 minuten) onder de gammacamera. Ieder half uur (dit 4x) wordt dit herhaald. Op deze manier en met behulp van de gammacamera kan de maaglediging worden gevolgd. Kledij mag worden aangehouden, de broeksriem of broekknijpers moeten echter uit.

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

## Totale duur van het onderzoek:

Het onderzoek duurt in zijn totaliteit ongeveer 140 minuten.

## Na het onderzoek:

Na de afloop van het onderzoek kunt u weer naar huis, naar uw werk of als u gehospitaliseerd bent terug naar de verpleegafdeling.

Op de dag van het onderzoek 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 behandelende arts zal u de uitslag meedelen.

## **Contact:**

Is het nog niet helemaal duidelijk of heb je nog andere vragen/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 • info@yperman.net**