



# Maagevacuatiescintigrafie

## Nucleaire Geneeskunde



**AZ JAN PORTAELS**  
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

## Inhoud

Maagevacuatiescintigrafie	3
Vast en vloeibaar	3
Vorbereiding	4
Medicatie	4
Verloop van het onderzoek	5
Maaglediging van vast voedsel	5
Maaglediging van vloeibare voedingsstoffen	5
Na het onderzoek	5
Tot slot	6
Uw afspraak	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

# Maagevacuatiescintigrafie

## Vast en vloeibaar

Bij een scintigrafie worden beelden gemaakt van organen van de patiënt na toediening van een radioactief product om zo eventuele aandoeningen van de betreffende organen te kunnen opsporen.

In het geval van de maagledigingsscintigrafie betekent dit dat de patiënt een kleine dosis radioactief product toegediend krijgt in een gestandaardiseerde maaltijd, waarna een gevoelige gammacamera de waargenomen zwakke straling omzet in beelden of foto's.

Aan de hand van deze gegevens kan men de snelheid bepalen waarmee voedsel of water via de slokdarm en de maag naar het darmstelsel worden vervoerd.



## Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittigonswelvoorafindien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld.

Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek. Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

## Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet u gedurende minstens acht uur voorafgaande aan het onderzoek nuchter blijven

### Medicatie

Medicatie die de werking van maag of darmen beïnvloedt, moet u gedurende een aantal dagen voor het onderzoek stopzetten.

Welke medicijnen dat zijn en hoeveel dagen voor het onderzoek u daarmee moet stoppen, bepaalt de specialist.

Neem bij onduidelijkheid daarover zeker contact op met uw behandelend specialist.

## Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt.

### Maaglediging van vast voedsel

De maaglediging van vast voedsel bestaat uit het eten van een proefmaaltijd, namelijk een boterham met een gebakken ei waar een radioactief product aan werd toegevoegd. Deze proefmaaltijd moet u binnen een tijdspanne van vijf minuten volledig opeten. Daarna wordt u tussen de gammacamera geplaatst voor het maken van een foto van één minuut. Deze handeling wordt nog vijf maal herhaald. De wachttijd tussen het maken van elke foto bedraagt ongeveer 24 minuten, waarbij wij u vragen telkens plaats te nemen in de afdelingswachtzaal en de afdeling nucleaire geneeskunde zeker niet te verlaten.

### Duur van het onderzoek

Twee uren na het nemen van de eerste foto is het onderzoek afgelopen.

### Maaglediging van vloeibare voedingsstoffen

Voor de vloeibare maaglediging dient u met uw rug naar de camera toe plaats te nemen. U neemt een kleine dosis radioactief product in de mond die u aan de hand van vier bekertjes water inslikt. Dat maakt in totaal zo'n 500 ml water dat u in een tijdspanne van vijf minuten volledig moet uittedrinken. Daarna mag u gedurende de volgende 20 minuten niet bewegen.

### Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt een half uur.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat hij samen met de beelden opstuurt naar uw behandelend arts.

## Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk.

Wij danken u nu alvast voor uw begrip. Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

## Contactgegevens

Nucleaire Geneeskunde | T 02 257 51 20

Artsen | T 02 257 51 32

# Uw afspraak

Plaats: afdeling Nucleaire Geneeskunde, gelijkvloers blok E

Datum onderzoek: \_\_\_\_\_

Uur injectie/voorbereiding: \_\_\_\_\_ uur

Uur onderzoek: \_\_\_\_\_ uur



## Uw onderzoek

Uur onderzoek: \_\_\_\_\_

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50  
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



**AZ JAN PORTAELS**  
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde