

Patiënteninformatie



## Maagontledigingsonderzoek (vast)





# Maagontledigingsonderzoek (vast)

Nucleaire Geneeskunde, route 1.5  
Tel. (050) 524 6720

## Algemeen

- Neemt u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig identiteitsbewijs mee.
- Bent u verhinderd? Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist of huisarts.

## Inleiding

In overleg met uw arts is er een afspraak gemaakt voor een nucleair geneeskundig onderzoek. Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof en het uitvoeren van het onderzoek. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen? In deze brochure leest u hoe het onderzoek gaat verlopen en welke voorbereiding dit van u vraagt. De folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van de specialist ontvangt.

## Zwangerschap en borstvoeding

Het kan gebeuren dat u voor uw bezoek aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde constateert dat u zwanger bent of denkt te zijn. We verzoeken u dringend dit op tijd door te geven, in ieder geval vóór de dag van het onderzoek. In de meeste gevallen kan het onderzoek dan niet doorgaan. Wanneer u borstvoeding geeft, moet u dit 24 uur vanaf het moment dat u de radioactieve stof toegediend heeft gekregen, staken. (Ongeboren) baby's zijn namelijk gevoeliger voor straling dan volwassenen. Als u flesvoeding geeft, vragen wij u dit vooraf door te geven. De medisch nucleair werker bespreekt dit verder met u.

## Nucleair geneeskundig onderzoek

Met dit onderzoek kunnen we nagaan hoe de functie van de maag is en vooral hoe snel het voedsel van de maag naar de darmen wordt getransporteerd. Het is een vorm van onderzoek waarbij we gebruikmaken van licht-radioactieve stoffen. Deze stoffen heten isotopen en zenden gedurende een korte tijd bepaalde stralen uit. Met speciale apparatuur worden die stralen opgevangen, gemeten en vastgelegd in de computer.

## Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Daarom mag u de avond voor het onderzoek vanaf middernacht (24.00 uur) niets meer eten en drinken.

Het is belangrijk om voor het onderzoek bij uw behandelend specialist aan te geven of u:

- allergisch (overgevoelig) bent voor bepaalde geneesmiddelen;
- bepaalde aandoeningen heeft;
- zwanger bent of dit op korte termijn wilt worden.

Als u medicijnen gebruikt, mag u daar alleen mee stoppen als de behandelend specialist dat uitdrukkelijk tegen u heeft gezegd. Als u moet stoppen met uw medicijnen, neemt u deze dan mee naar het ziekenhuis, zodat u ze na het onderzoek in kunt nemen.

Als u diabetespatiënt bent, moet u uw eigen insuline meenemen. Voorafgaand aan de maaltijd, die u krijgt voor het onderzoek, moet u de gebruikelijke dosis insuline toedienen.

Uw bloedsuikerwaarde wordt aan het begin van het onderzoek bepaald.

## Onderzoek

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde krijgt u een maaltijd bestaande uit:

- 1 boterham met boter en smeerkaas
- 1 beschuit met boter en smeerkaas
- 1 kop thee zonder suiker
- 1 boterham (zonder boter) met radioactief gemaakte jam

De maaltijd moet in deze volgorde worden genuttigd. Na het nuttigen van de maaltijd worden de foto's gemaakt met de gammacamera. Dit is een apparaat dat de radioactiviteit in het lichaam ziet en daar foto's van maakt. Voor het maken van de foto's komt u tussen twee camerakoppen te staan. Vervolgens wordt op bepaalde tijdstippen een foto van 1 minuut gemaakt. In de wachttijd tussen de foto's kunt u even bewegen. Het maken van de foto's duurt in totaal 1,5 uur.

## Na het onderzoek

Van het onderzoek ondervindt u weinig hinder. U kunt op eigen gelegenheid naar huis en u mag gewoon weer eten en drinken.

### **Leefregels na het onderzoek**

- Geeft u borstvoeding? Stopt u daar dan 24 uur mee vanaf het moment dat u de radioactieve stof toegediend heeft gekregen.
- Als u kleine kinderen heeft, neem ze dan zo weinig mogelijk op schoot gedurende de eerste twaalf uur na het onderzoek in verband met nog aanwezige straling.
- U kunt uw werkzaamheden zonder problemen hervatten, tenzij de arts iets anders heeft voorgeschreven.

## Schadelijke bijwerkingen

De hoeveelheid straling die gebruikt wordt is gering en medisch verantwoord. Het verdwijnt snel uit het lichaam. Het risico op schadelijke bijwerkingen is hierdoor te verwaarlozen. U merkt niets van de radioactieve vloeistof.

## Tevredenheid

Wij gaan ervan uit dat het onderzoek naar tevredenheid verloopt. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan allereerst met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de ombudsfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de brochure *Uw tevredenheid, onze zorg*.

## Tot slot

Heeft u naar aanleiding van de informatie in deze folder nog vragen, neemt u dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, tel. (050) 524 6720. De afdeling is van maandag t/m vrijdag bereikbaar tussen 8.00 en 16.30 uur.



## **Martini Ziekenhuis**

### **Postadres**

Postbus 30033  
9700 RM Groningen

### **Algemeen telefoonnummer**

(050) 524 5245

### **Bezoekadres**

Van Swietenplein 1  
Groningen

[www.martiniziekenhuis.nl](http://www.martiniziekenhuis.nl)

