



## MAAGLEDIGINGS-SCINTIGRAFIE

Uw arts heeft voor u een **maagledigingsscintigrafie** aangevraagd op de dienst nucleaire geneeskunde. Andere benamingen voor dit onderzoek zijn **maaglediging vast voedsel** of een **maagledigingstest**.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

### WAT IS EEN MAAGLEDIGINGSSCINTIGRAFIE?

Een maagledigingsscintigrafie is een onderzoek waarbij we afbeeldingen maken van de maag. U krijgt een ontbijt aangeboden, waaraan een kleine hoeveelheid radioactiviteit is toegevoegd. Deze radioactieve stof zendt gedurende een korte tijd een zwakke straling uit. Gedurende twee uur nemen we om het half uur foto's van uw maag. Zo kunnen we dit voedsel op zijn weg door de maag volgen. Aan de hand hiervan krijgt uw arts informatie over de snelheid waarmee uw maag het voedsel naar de darmen transporteert.

### WAAROM EEN MAAGLEDIGINGSSCINTIGRAFIE?

Maagscintigrafie is nuttig bij een aantal spijsverteringsklachten en bij aandoeningen waarvan bekend is dat zij de maaglediging vertragen. Ingeval van vertraagde maaglediging kan u mogelijk met medicatie worden geholpen.

### VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Diabetespatiënten dienen, indien nodig, in overleg met hun huisarts of internist, de dosering van insuline aan te passen. Medicijnen die de bewegingen van de darm beïnvloeden (vb. Motilium, Prameran, ...), worden best al een paar dagen voor het onderzoek vermeden: ook dit bespreekt u best met uw behandelende arts.

Na het ontbijt nemen we onmiddellijk twee foto's van de maag. Hiervoor staat u met uw voorzijde en rugzijde tegen de camera. Deze opnames duren 1 minuut.

Na de wachttijd van een half uur maken we opnieuw dezelfde opnames. Op die manier maken we gedurende 2 uur om het half uur foto's.

De wachttijd kan u doorbrengen in de wachtzaal. Het is belangrijk dat u tussenin niets eet, drinkt of rookt. U brengt dan ook het boek of wat tijdschriften mee. Tegen de middag is het onderzoek volledig afgelopen.

### HET RESULTAAT

Van het onderzoek maken we een verslag. Dit verslag sturen we samen met de beelden naar uw behandelende arts, die u het onderzoeksresultaat mededeelt bij een volgend bezoek.

### VEILIGHEID EN STRALING

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan bij u vragen oproepen. Deze reactie is zeer begrijpelijk maar niet terecht. De stof zendt slechts een korte tijd straling uit en is na 12 uur praktisch volledig uit het lichaam verdwenen.

U noch uw begeleider of familieleden lopen enig risico. U kan dus na het onderzoek normaal omgaan met volwassenen en kinderen vanaf 12 jaar. Wij adviseren wel om kinderen jonger dan 12 jaar niet langer dan een half uur bij u op de schoot te nemen gedurende de eerste 12 uur. Spelen, eten geven, verschonen en andere dagelijkse bezigheden vormen geen probleem. Ook beperkt u best het contact met zwangere vrouwen gedurende de eerste 12 uur.

Vanaf 12 uur na het onderzoek kan u weer alles doen wat u gewend bent. De radioactieve stof is dan praktisch volledig uit uw lichaam verdwenen.

### ZWANGER?

Het is niet wenselijk om een maagledigingsscintigrafie uit te voeren tijdens de zwangerschap. Het is daarom belangrijk om te weten of u zwanger bent of zou kunnen zijn.

### BORSTVOEDING?

Als u borstvoeding geeft en u ondergaat een maagscintigrafie, dan zal een kleine fractie van de radioactieve stof in de moedermelk doordringen. Het is aangeraden de borstvoeding gedurende 6 uren te onderbreken. U kan desgewenst de afgekolfde melk gedurende een periode van minstens 3 dagen in de diepvries bewaren in de gebruikelijke, daartoe voorziene steriele zakjes. Na deze periode is elk spoor van radioactiviteit spontaan uit de ingevroren melk

verdwenen en kan de baby er zonder risico van drinken. Omwille van het langdurige, nauwe contact tijdens de voedingsbeurten is het echter beter om de melk tijdelijk af te kolven en de baby, indien mogelijk, gedurende 1 dag door anderen te laten voeden.

### **BELANGRIJK OM WETEN!**

---

- U dient volledig nuchter te zijn voor dit onderzoek. Dit betekent dat u de avond voor het onderzoek vanaf middernacht niet meer mag eten, drinken of roken. U krijgt een ontbijt aangeboden als onderdeel van het onderzoek.
- Ook uw ochtendmedicatie neemt u niet in. U kan deze meebrengen (bv. Insuline) om te nemen bij uw proefontbijt.
- Gelieve ons vooraf te verwittigen indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft.
- U draagt best geen juwelen of metalen voorwerpen omdat die het beeld kunnen verstoren.
- De volledige onderzoek duurt 2 ½ uur. U brengt best een boek of enkele tijdschriften mee.
- Het is ook belangrijk om niet te eten, drinken of roken tussen de verschillende opnames.

### **Uw afspraak voor de maagscintigrafie**

Op ..... / ..... / ..... om ..... uur.

Dienst nucleaire geneeskunde

### **Belangrijk!**

Bij aankomst meldt u zich eerst aan bij het onthaal van de dienst medische beeldvorming. Breng uw identiteitskaart mee. Vervolgens begeeft u zich naar de wachtzaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

### **Hebt u nog vragen?**

Neem gerust contact op met ons  
Dienst nucleaire geneeskunde  
az Glorieux Ronse  
Tel: 055 23 30 83