

## Maagslijmvlies scintigrafie

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij de centrale aanmeldzuil in de entreehal en controleert u uw gegevens. Daarna krijgt u een dagticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de afdeling medische beeldvorming. U kunt daarna plaatsnemen in de wachtruimte bij nummer 4.

### **BELANGRIJK**

Wij vragen u vriendelijk 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn. De radioactieve vloeistof is maar kort werkzaam en wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt. Daarom is het van groot belang dat u op tijd aanwezig bent. Als u ruim te laat komt voor uw afspraak, kan dit betekenen dat we het onderzoek moeten annuleren.

Wanneer u niet op de afgesproken dag of tijdstip kunt komen, neem dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de afdeling medische beeldvorming (zie contactinformatie).

Als u zwanger bent, of denkt te zijn, neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap wordt afgeraden om een onderzoek te laten doen waarbij radioactiviteit/straling wordt gebruikt.

Bij het geven van borstvoeding zijn geen maatregelen nodig, maar wij adviseren om de eerste voeding na het onderzoek af te kolven en weg te gooien.

### **Maagslijmvlies scintigrafie**

Uw behandelend arts heeft voor u een maagslijmvliesscintigrafie aangevraagd. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is in het belang van het onderzoek dat u de informatie goed leest en dat u zich houdt aan de voorbereiding, zodat het onderzoek door kan gaan en goed verloopt.

### **Wat is een maagslijmvlies scintigrafie?**

Het doel van het onderzoek is het opsporen van maagslijmvlies dat buiten de maag aanwezig kan zijn in een Meckel divertikel. Een Meckel divertikel is een aangeboren uitstulping van de dunne darm. Deze is opgebouwd uit weefsel van de dunne darm en bij ongeveer de helft van de mensen is het divertikel aan de binnenkant bekleedt met maagslijmvlies en kan klachten veroorzaken.

Door het toedienen van een radioactieve vloeistof en het maken van opnamen van de buik met een gammacamera kan een Meckel divertikel aangetoond worden.



## Radioactiviteit

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof. U hoeft zich geen zorgen te maken over eventuele risico's. Radioactiviteit is overal aanwezig: in ons lichaam, voedsel, de bodem en de lucht. Alleen hoge dosis radioactiviteit kan voor mensen en dieren schadelijk zijn. De hoeveelheid radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is zo weinig, dat u daar geen nadelen van ondervindt.

## Let op!

- Begeleiders zijn tot in de wachtkamer toegestaan.

## Vorbereiding

- Voor dit onderzoek moet u 12 uur nuchter zijn. Dus niet eten en drinken.
- U moet 1½ uur vóór het onderzoek thuis Omeprazol 20mg (oraal) innemen met water.
- Zo nodig stopt u 3 dagen vóór het onderzoek met medicijnen die de werking van de darmen beïnvloeden. De arts bespreekt met u welke medicijnen dit zijn.
- U mag 3 dagen voor het onderzoek geen röntgencontrast onderzoeken van de darmen hebben gehad.
- Vlak voor het onderzoek wordt u verzocht uit te plassen.

## Het onderzoek

Er wordt een infuus aangebracht in een bloedvat in de arm. Via dit infuus wordt de radioactieve stof toegediend die het maagslijmvlies zichtbaar maakt. Bij de start van het onderzoek en ook na 15 en 30 minuten wordt een medicijn ingespoten. Dit medicijn is Glucagon en het legt de werking van de maag en de dunne darm tijdelijk stil.

Tijdens het onderzoek ligt u op uw rug op het onderzoeksbed met de gammacamera vlak boven uw onderbuik. Er worden regelmatig foto's gemaakt, wat enkele minuten tot een half uur kan duren. Tussendoor moet u naar het toilet om uit te plassen.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 90 minuten.

Voor de kwaliteit van de foto's is het van belang dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen.

## Na het onderzoek

U hoeft geen speciale maatregelen te nemen na het onderzoek. U mag na afloop meteen naar huis of terug naar de afdeling als u bent opgenomen.

## Uitslag van het onderzoek

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak, dan kunt u contact opnemen met het secretariaat van uw behandelend arts.

## Contactinformatie

Heeft u vragen over het onderzoek of wilt u zich afmelden, dan kunt u tussen 8.30 en 17.00 uur contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer (0475) **38 24 90**.

Met andere vragen kunt u contact opnemen met uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34291280 - Nucleaire geneeskunde - juli 2024