

Maagontledigingsonderzoek

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 meteen 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.

Maagontledigingsonderzoek

Uw behandelend arts heeft voor u een maagontledigingsonderzoek 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 maagontledigingsonderzoek?

Met dit onderzoek wordt de werking van de maag beoordeeld. Dit wordt gedaan door het meten van de ontledigingsnelheid van de maag bij een standaard maaltijd in de vorm van een pannenkoek. We meten dus hoe snel uw maag het voedsel kan verwerken. De pannenkoek bevat een kleine hoeveelheid radioactiviteit. Van deze radioactieve stof proeft of voelt u niets. Het maakt alleen de pannenkoek zichtbaar, zodat we deze kunnen volgen op de foto's tijdens het onderzoek.



Radioactiviteit

Bij het 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

- Minstens **8** uur vóór het onderzoek moet u nuchter blijven. U mag dus niets eten en drinken, ook geen kauwgom/ pepermuntjes of zoiets gebruiken.
- Medicatie die de beweging van het maagdarmkanaal beïnvloedt (bijvoorbeeld metoclopramide, domperidon, cimetidine, parasymphatholytica, sympathomimetica) dient **3** dagen vóór het onderzoek tijdelijk te worden gestopt. Behalve als de aanvragend arts de werking van deze medicijnen wil laten onderzoeken.
- Andere medicatie kunt u zoals u gewend bent innemen met een klein slokje water.
- Tijdens het onderzoek kunt u uw kleding aanhouden.

Het onderzoek

Voor het onderzoek is het noodzakelijk dat u een door ons bereide pannenkoek eet. De pannenkoek krijgt u in de onderzoeksruimte en mag u dan gaan opeten. U krijgt 10 minuten de tijd om de hele pannenkoek op te eten. U mag hierbij een kop thee of een glas water drinken.

Om de vertering van deze maaltijd te bepalen, worden er opnames gemaakt van de voorkant van uw buik. Deze foto's worden gemaakt terwijl u staat, waarbij u 1 minuut lang tussen 2 camerakoppen moet staan.

De eerste 4 opnames worden om de 5 minuten gemaakt, daarna 3 opnames om de 10 minuten en de laatste 2 opnames zijn met 15 minuten tussentijd. In totaal maken we in 75 minuten tijd alle opnames.

De totale tijdsduur van het onderzoek is 90 minuten.

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.