

## **MARKERSTUDIE**

---

## **Doel van het onderzoek**

U bent door uw behandeld arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor een markerstudie. Met een markerstudie onderzoeken we hoeveel tijd de ontlasting nodig heeft om door uw dikke darm heen te gaan. Deze meting helpt uw arts om te begrijpen hoe goed uw darmen werken of om te zien waar er problemen zijn.

## **Vorbereiding**

- Voor dit onderzoek komt u 4 dagen achter elkaar op hetzelfde tijdstip naar de afdeling Radiologie voor een röntgenfoto van uw buik. Wanneer en hoe laat u moet komen, leest u in uw afsprakenbrief via de post of digitaal in uw patiëntenportaal MijnFranciscus.
- U krijgt van het ziekenhuis een capsule (een pil) met daarin 10 markers (ringetjes) mee naar huis. Op dag 1 neemt u 4 uur vóór uw afspraak, de capsule met water in. 4 uur later wordt de foto gemaakt op de afdeling Radiologie. Op de 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> dag komt u weer op hetzelfde tijdstip naar de afdeling Radiologie om de foto te maken.
- Trek kleding aan die u makkelijk aan en uit kunt doen. Draag geen sieraden zodat u deze ook niet kwijt kunt raken.

## Zwanger?

Als u zwanger bent of kunt zijn, laat uw arts dit dan weten. Meestal kan het onderzoek gewoon doorgaan. U beslist samen met uw arts wat de beste keuze voor u is.

## **Het onderzoek**

- Het maken van de röntgenfoto duurt 5 minuten.
- Meld u aan bij de afdeling Radiologie en neem plaats in de wachtruimte. U wordt opgehaald door de laborante.
- De laborante vertelt of het nodig is om uw kleding uit te doen. Hier is een aparte kleedkamer voor.
- In de kamer waar de foto wordt gemaakt, staat een onderzoekstafel. Hier gaat u met uw rug op liggen. Het is

belangrijk dat u tijdens het onderzoek niet beweegt, anders wordt de foto onscherp.

- Op de foto zijn de markers (ringetjes) die u heeft ingenomen zichtbaar. Deze zijn heel klein. U ziet deze daarom niet in uw ontlasting terug.
- Als de foto is gemaakt, kunt u uw kleding weer aan doen en naar huis gaan.

## **Uitslag van het onderzoek**

De radioloog beoordeelt de foto's en stuurt een verslag aan de arts die uw onderzoek heeft aangevraagd. U hoort van deze arts wat de uitslag van het onderzoek is.

## **Vragen?**

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.30 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie.

- Franciscus Gasthuis (Rotterdam): via telefoonnummer 010 - 461 7105.
- Franciscus Vlietland (Schiedam): via telefoonnummer 010 - 893 0215.