



# Maag/darm onderzoek bij kinderen (Markerstudie)

Radiologie

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling Radiologie en nucleaire geneeskunde verwezen om een maag/darm onderzoek voor uw kind af te spreken. Dit onderzoek wordt gedaan door een radiodiagnostisch laborant(e). **Op het afgesproken tijdstip meldt u en uw kind zich met verzekerings- en legitimatiebewijs van uw kind op de afdeling Radiologie.**

### **Het onderzoek:**

Klachten over de stoelgang kunnen samenhangen met een verstopping in de dikke darm. Met een markerstudie kan een vertraagde passage van de ontlasting worden opgespoord.

Hierbij wordt gebruikt gemaakt van zogenaamde markers. Markers zijn kleine kunststof ringetjes in een capsule die volgens voorschrift worden ingenomen. In iedere capsule bevinden zich 10 markers.

De capsule lost op en de ringetjes vermengen zich met het voedsel en later met de ontlasting. Doordat de ringetjes klein zijn ziet u er niets van terug in de ontlasting. Nadat deze markers een aantal dagen zijn ingenomen wordt er een röntgenfoto van de buik gemaakt. De ringetjes zijn zichtbaar op de foto. Aan de hand van het aantal markers wat nog zichtbaar is op de foto kan de arts bepalen wat de passagesnelheid in de dikke darm is.

### **Voorbereiding:**

Ter voorbereiding op dit onderzoek krijgt u zes capsules met 10 markers per stuk mee. Iedere dag neemt uw kind een capsule in bij het begin van het ontbijt met wat water. Dag 6 wordt de laatste capsule ingenomen. Op dag 7 is er een afspraak gemaakt voor een buikoverzicht foto op een van de locaties.

### **Zie onderstaand inname schema:**

Startdag inname capsule	Dag 7: buikoverzicht foto
dinsdag	maandag
woensdag	dinsdag
donderdag	woensdag
vrijdag	donderdag
zaterdag	vrijdag

**Andere dagen zijn niet mogelijk.**

## **Gebruik medicijnen:**

In overleg met de aanvragend arts wordt bepaald welke medicijnen er wel of niet kunt gebruikt kunnen worden.

Als uw kind geen medicijnen gebruikt is het belangrijk dat hij/zij tijdens de duur van het onderzoek, dus tot na de laatste foto, eet en drinkt zoals gewoonlijk. Het gebruik van medicijnen kan de uitkomst van het onderzoek beïnvloeden, dit geldt ook voor middelen die u zonder recept kunt kopen.

## **Op tijd aanwezig:**

Wij werken op afspraak en verzoeken u op tijd aanwezig te zijn. Helaas kan het zijn dat u bij een te late aankomst een nieuwe afspraak moet maken om vertragingen voor alle volgende patiënten te voorkomen.

## **Uitslag:**

De radioloog beoordeelt de foto's en stuurt de uitslag door naar uw huisarts of specialist.

## **Contact:**

Heeft u voor, tijdens of na het onderzoek vragen, stelt u ze dan gerust.

Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan tijdig doorgeven?

Op werkdagen zijn wij te bereiken van 08:00 tot 17:00

**Hoorn: T** 0229-257373

**Hoorn: E** [nucleairegeneeskunde@dijklander.nl](mailto:nucleairegeneeskunde@dijklander.nl)

**Purmerend: T** 0299-457535

**Enkhuizen: T** 0228-312345

**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-01436-NL 06-10-2021