

# **Röntgenonderzoek van de dikke darm**

## **Informatie voor de klinische patiënt**

Afdeling Radiologie IJsselland Ziekenhuis

**Dag:** .....

**Tijdstip:** .....

## **Waarom dit onderzoek?**

Bij dit onderzoek brengen wij uw dikke darm (het colon) in beeld. Dat gebeurt met behulp van een contrastmiddel (bariumpap) en lucht.

## **Vorbereidingen**

Het is voor het onderzoek noodzakelijk dat uw darmen goed leeg en schoon zijn. Dit bereiken we door laxeermiddelen te gebruiken en veel te drinken. Eventueel achtergebleven etensresten kunnen de beoordeling van de foto's namelijk beïnvloeden.

➔ Omdat u al in het ziekenhuis bent opgenomen, zorgt de verpleging ervoor dat u 1 dag voor het onderzoek een dieet krijgt om uw darmen schoon te krijgen.

## **Let op!**

- U kunt uw medicijnen innemen zoals u gewend bent.
- Wanneer u overgevoelig bent voor bepaalde geneesmiddelen of röntgen contrastmiddelen, verzoeken wij u dringend dit te melden aan de arts of laborant(e).
- Als de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, wilt u dit dan melden aan de laborant(e).

## ***Heeft u diabetes mellitus (suikerziekte)?***

Dan is de voorbereiding op het onderzoek anders dan beschreven op pagina 2 en 3.

Uw voorbereiding staat beschreven in de bijlage **Vorbereiding Röntgenonderzoek dikke darm voor diabetes patiënten.**

Deze bijlage kunt u krijgen op uw verpleegafdeling, afhalen bij het loket van de afdeling Radiologie of opvragen bij de diabetesverpleegkundige, tel. (010) 258 5419.

## **Vorbereiding de dag vóór het onderzoek**

### **Algemeen**

- Melkproducten en koolzuurhoudende dranken zijn niet toegestaan.
- Het is belangrijk tenminste 2½ liter te drinken.
- Houd er rekening mee dat magnesiumsulfaat en bisacodyl laxeermiddelen zijn!

### **Vrij te gebruiken zijn**

- heldere dranken
- thee en koffie zonder melk
- limonade van siroop
- mineraalwater en frisdrank zonder prik
- bouillon

07:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 gram Magnesiumsulfaat (= 75 ml) opgelost in water (eventueel aangevuld met limonadesiroop)</li> <li>• 2 tabletjes Bisacodyl</li> </ul>
08:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pakje Nutridrink</li> <li>• 2 kopjes koffie of thee (zonder melk)</li> </ul>
10:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pakje Nutridrink</li> <li>• 2 kopjes koffie of thee (zonder melk)</li> <li>• 1 glas appelsap of limonade van siroop</li> </ul>
12:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pakje Nutridrink</li> <li>• 2 kopjes koffie of thee (zonder melk) en/of andere heldere dranken</li> <li>• 1 glas appelsap of limonade van siroop</li> <li>• 1 glas bouillon</li> </ul>
15:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pakje Nutridrink</li> <li>• 2 kopjes koffie of thee (zonder melk)</li> <li>• 1 glas appelsap of limonade van siroop</li> </ul>
17:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 gram Magnesiumsulfaat (= 75 ml) opgelost in water (eventueel aangevuld met limonadesiroop)</li> <li>• 2 tabletjes Bisacodyl</li> <li>• 1 pakje Nutridrink</li> <li>• 2 kopjes koffie of thee (zonder melk) en/of andere heldere dranken</li> <li>• 1 glas bouillon</li> </ul>
21:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pakje Nutridrink</li> <li>• 2 kopjes koffie of thee (zonder melk) en/of andere heldere dranken</li> <li>• 1 glas appelsap of limonade van siroop</li> </ul>
24:00 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Niets meer eten, drinken of roken!</b></li> </ul>

## Het onderzoek

Op het afgesproken tijdstip wordt u naar de afdeling Radiologie gebracht. De afdeling Radiologie bevindt zich op de begane grond in de A vleugel.

Als uw naam afgeroepen wordt door de röntgenlaborant(e), gaat u met hem/haar mee.

De röntgenlaborante zal u vragen om u gedeeltelijk te ontkleden. U kunt alleen een ruim, lang en glad T-shirt of hemd aanhouden. Een BH mag u niet aanhouden.

Vervolgens neemt u plaats op de röntgentafel.

De laborant(e) zal u vragen op uw linkerzijde plaats te nemen. Via de anus wordt een plastic slangetje ingebracht. Via dit slangetje wordt contrastvloeistof in uw darm ingebracht. Door deze contrastvloeistof worden uw darmen zichtbaar op de röntgenfoto's. Met pleisters wordt het slangetje op uw huid vastgeplakt zodat het tijdens het onderzoek blijft zitten.

Soms is het nodig dat u een medicament krijgt om uw darmen te ontspannen (Buscopan). Dit gebeurt door middel van een injectie in de arm.

De röntgentafel waarop u ligt, beweegt tijdens het onderzoek heen en weer. De radioloog zit achter een glazen wand en kan op een monitor zien welke foto's hij of zij maakt. Via een intercom zal de radioloog u vragen van houding te veranderen. Tijdens het onderzoek zal er via het slangetje ook wat lucht in uw darmen geblazen worden. Dat doen we om uw darmen beter te bekijken. Tevens wordt er een paar keer voorzichtig op uw buik

gedrukt. Dat gebeurt met een hulpstuk dat aan de röntgentafel vast zit.

Na afloop verwijdert de laborant(e) het slangetje en krijgt u op het toilet de gelegenheid zoveel mogelijk contrastvloeistof kwijt te raken.

Het onderzoek doet geen pijn maar voelt niet prettig omdat u 'aandrang' heeft.

Het onderzoek duurt gemiddeld 30 - 45 minuten.

#### **Patiënten met een stoma**

Als u een stoma heeft is het mogelijk dat er via de stoma-opening contrast wordt toegediend.

Het onderzoek verloopt dan als volgt:

De laborant(e) of uzelf verwijdert het stomazakje of de zogenaamde kaasplank. Vervolgens brengt de radioloog een slangetje met een soort ballon eraan in de stoma-opening. Hiermee wordt de stomaopening afgesloten. Door het slangetje wordt het contrastmiddel in de darm ingebracht.

Wij adviseren u een extra stomazakje mee te nemen.

Overigens wordt bij patiënten met een tijdelijk stoma, het contrast gewoonlijk rectaal toegediend.

**Soms wil de radioloog enige tijd na het onderzoek nog aanvullende foto's maken. Als dat bij u nodig is hoort u dat voordat u naar de verpleegafdeling teruggaat. De laborant(e) maakt dan een afspraak met de medewerkers op uw afdeling over het wel/niet eten en drinken.**

## **Na het onderzoek**

- Na het onderzoek zult u nog wat witte pap kwijtraken bij de ontlasting, dit is normaal.
- Ook buikpijn kan een gevolg zijn van het onderzoek.
- Wij adviseren u veel water te drinken. Op de verpleegafdeling krijgt u laxeermiddelen waarmee uw darmen weer gereinigd worden.
- Wanneer u tijdens het onderzoek Buscopan heeft gekregen, kunt u tot één uur na de injectie last hebben van slecht zien.

## **De uitslag**

De foto's worden na het onderzoek eerst door de radioloog bekeken. Als de foto's voldoende informatie opleveren, om een goede diagnose te kunnen stellen, kunt u naar de verpleegafdeling terug. Later zal de radioloog de foto's beter bekijken en beoordelen. U hoort de uitslag van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. U krijgt de uitslag tijdens de volgende artsensite.

## **Heeft u nog vragen?**

Neem dan contact op met uw behandelend arts of met de afdeling Radiologie **(010) 258 5975**, of intern tst 5975. U kunt de vraag ook stellen aan een verpleegkundige of degene die het onderzoek uitvoert.

*Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.*