

# Röntgenonderzoek van de endeldarm

**Binnenkort wordt er een onderzoek van de endeldarm bij u afgenomen. Het DRO-onderzoek (dynamisch rectum onderzoek) is een röntgenonderzoek dat wordt verricht bij patiënten met ontlastings-problemen, pijn in de onderbuik of waarbij door hun arts afwijkingen in de anus of endeldarm zijn gevonden. Deze afwijkingen hebben betrekking op het mechanisch functioneren van de darm.**

Om dit orgaan voor röntgenstraling zichtbaar te maken, wordt gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Deze vloeistof wordt door een slangetje via de anus in de endeldarm ingebracht. In deze folder kunt u lezen wat er gebeurt bij dit onderzoek en waar u aan moet denken.

### **Waar u aan moet denken?**

Indien u zwanger bent of denkt te zijn, wilt u dit dan vóór het onderzoek melden aan de laborant? Het onderzoek kan niet doorgaan als u op dat moment menstrueert. Wilt u dan een andere afspraak maken?

#### *Vorbereiding*

De voorbereiding gaat in op de dag van het onderzoek. De voorbereiding zorgt ervoor de endeldarm goed schoon te krijgen en de dunne darm met pap (contrastmiddel) te vullen. U krijgt hiervoor een laxeermiddel (clysma) en een potje contrastpoeder van de afdeling radiologie mee naar huis bij het maken van de afspraak.

Deze dient u als volgt te gebruiken:

1. *Twee uur voor het onderzoek* brengt u het laxeermiddel (clysma) in. Hierdoor is de endeldarm leeg tijdens het onderzoek  
Tijdstip:.....uur
2. *Eén uur voor het onderzoek* schudt u eerst het potje witte poeder los, vermengt het dan met een half kopje water (ongeveer 65 cc), schudt dit nogmaals goed en drinkt de volledige inhoud van dit potje op. Dit middel zorgt ervoor dat de dunne darm gevuld is, zodat bewegingen van uw dunne darm tijdens het onderzoek te volgen zijn. Nadat u dit opgedronken heeft, mag u nog wel wat drinken, maar niet meer eten tot na het onderzoek.  
Tijdstip:.....uur

### **Dag van het onderzoek**

U meldt zich vijf minuten voor de afgesproken tijd bij de receptie van de afdeling radiologie. De afdeling is te vinden op vleugel A, eerste verdieping, bestemming 41.

Datum: .....dag ...../...../20.....

Tijd onderzoek: ..... uur, Ede.

Aanwezig:.....uur, Ede.

Nadat u zich gemeld heeft, wacht u in de wachtruimte tot de laborant u komt halen. In de kleedruimte kleedt u zich uit. U kunt een hemd of t-shirt (zonder knopen of metaal!) aanhouden. Neem zondig een los hemd of t-shirt mee. De laborant haalt u op uit de kleedruimte.

## Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog en de laborant. Nadat u op de onderzoektafel heeft plaatsgenomen gaat u op de linkerzijde liggen, waarna de radioloog een slangetje via de anus in de endeldarm inbrengt. Door dit slangetje laat de radio loog eerst dunne en vervolgens wat dikke pap (contrastmiddel) naar binnen lopen. Bij vrouwen wordt soms ook een beetje contrast in de schede ingebracht. Hierna wordt het slangetje verwijderd en neemt u plaats op een röntgentoilet. Terwijl u het contrastmiddel uitdrukt in het toilet worden er röntgenfoto's gemaakt. Het inbrengen van het slangetje is soms een wat vervelend gevoel, maar de rest van het onderzoek is pijnloos.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer een half uur. Uw specialist heeft na ongeveer vier werkdagen de uitslag van het onderzoek.

### *Na het onderzoek*

Na het onderzoek krijgt u een handdoek en washand om restanten van het contrastmiddel te verwijderen en kunt u gebruik maken van het toilet om de rest van de pap kwijt te raken.

De eerste dagen na het onderzoek zult u nog resten van het contrastmiddel in de ontlasting tegenkomen, waardoor de ontlasting kan verkleuren. Dit is gebruikelijk. Om eventuele obstipatieklachten als gevolg van het contrastmiddel tegen te gaan is het belangrijk om de eerste twee dagen na het onderzoek goed te drinken, dat wil zeggen één liter per dag extra.

## Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de laborant. U kunt ook op werkdagen bellen naar de afdeling radiologie. Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen/plaatsen.

### *Afspraken en Informatie*

Maandag t/m vrijdag: 08.00 - 17.00 uur, tel. (0318) 43 39 00.