

## Radiologie

# CT-colografie

## Algemene informatie CT- colografie

### Inleiding

Uw behandelend arts heeft voorgesteld een CT-scan van uw dikke darm te laten maken. Bij het maken van de afspraak ontvangt u op naam, uitgebreide informatie over het onderzoek, de voorbereiding en verdere gang van zaken.

Met deze folder willen wij u alvast algemene informatie geven zodat u weet wat het onderzoek inhoud.

### Wat is een CT-colografie?

CT-colografie is een onderzoek van de dikke darm dat gedaan wordt met behulp van een CT-scanner. Dit is een gespecialiseerd röntgenapparaat waarmee de dikke darm in dwarsdoorsneden en 3-dimensionaal kan worden weergegeven. Zo kan de dikke darm op divertikels (uitstulpingen), poliepen en tumoren worden onderzocht.

Een CT-colografie kan zowel op locatie Venray als op locatie Venlo plaatsvinden.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is het van belang dat de darm schoon is. Daarvoor moet u twee dagen voor het onderzoek een vezelarm dieet nuttigen. Dit dieet bestaat onder andere uit witbrood met kaas of jam, heldere soepen en dranken, gekookte kip en/of vis.

Daarnaast neemt u de dag voor het onderzoek 's ochtends een laxeerdrankje (Magnesium-sulfaat) en 's ochtends en 's avonds twee laxeetabletten (Bisocadyl). In de avond voor het onderzoek drinkt u aangelengd contrast (Barium) zodat resterende ontlasting zichtbaar is op de scan. Op de dag van het onderzoek mag u 's ochtends een licht ontbijt nuttigen. Uw medicijnen mag u tijdens de voorbereiding gewoon innemen.

Als u een afspraak maakt voor het onderzoek ontvangt u de laxeermiddelen, het flesje Barium en een folder waarin de instructie en het dieet staan beschreven.

### Het onderzoek

In de kleedkamer mag u uw onderlichaam vrijmaken. U mag uw shirt of trui aanhouden tijdens het onderzoek. In de CT-onderzoekskamer gaat u op uw rug op de onderzoekstafel liggen. U krijgt een injectie met Buscopan. Dit is een medicijn om de ontplooiing van de darm te verbeteren. Vervolgens draait u op uw linkerzij. De laborant(e) brengt via de anus een met glijmiddel ingesmeerde dunne canule (slangetje) een klein stuk naar binnen. Via deze canule wordt lucht (koolzuurgas) in de darm geblazen om de dikke darm te ontplooien. Dit kan een wat gespannen gevoel geven in uw buik. De laborant(e) gaat naar een afgescheiden ruimte van

waaruit hij/zij u goed kan zien. Vanuit deze ruimte wordt de scanner bediend. Eerst wordt er een scan gemaakt terwijl u op de rug ligt en daarna een scan als u op de buik ligt. De scans duren tussen de 10 en 20 seconden. Bij het maken van de scans geeft de laborant(e) u via een intercom ademhalingsinstructies. Na afloop van het onderzoek wordt de canule verwijderd. Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 15 minuten.

### **Na het onderzoek**

Als het onderzoek klaar is kunt u in de kleedkamer naar het toilet. Mogelijk zult u nog enige tijd lucht verliezen (winden laten). Soms komt het voor dat men na het onderzoek nog wat buikpijn heeft, maar die verdwijnt meestal snel. Na het onderzoek mag u weer gewoon eten en drinken zoals u dat gewend bent. U mag na het onderzoek meteen naar huis. De Buscopan, die u tijdens het onderzoek heeft toegediend gekregen, beïnvloedt de rijvaardigheid. Dit effect kan ongeveer 1 uur aanhouden. Houd hier dus rekening mee als u naar huis gaat.

### **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

### **Bijwerkingen**

In verband met de toediening van Buscopan is voorzichtigheid geboden bij: ernstig glaucoom, myasthenia gravis en Sjögren. Als dit voor u van toepassing is meld dit dan bij de laborant(e).

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

<b>Afdeling Radiologie</b>		
<b>Locatie Venlo</b>	routenummer 79	☎ (077) 320 68 40
<b>Locatie Venray</b>	routenummer 10	☎ (0478) 52 24 53

### ***Belangrijk!!!!***

*Als u zwanger bent of het vermoeden heeft dat u zwanger bent dan verzoeken wij u dringend dit te melden vóór aanvang van het onderzoek. Waarschijnlijk zal het onderzoek dan uitgesteld worden tot na de bevalling.*

## **VieCuri Medisch Centrum**

### **Locatie Venlo**

Tegelseweg 210  
5912 BL Venlo  
☎ (077) 320 55 55

### **Locatie Venray**

Merseloseweg 130  
5801 CE Venray  
☎ (0478) 52 22 22

internet: [www.viecuri.nl](http://www.viecuri.nl)