

## Röntgenonderzoek van de dikke darm (colon)

**Binnenkort komt op de afdeling radiologie voor een röntgen-onderzoek van de dikke darm. Bij dit onderzoek maakt de radioloog foto's van de dikke 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. (Bij patiënten met een stoma/AP gebeurt dit meestal via de reeds aangebrachte AP-uitgang.)

### Waar u aan moet denken?

Indien u zwanger bent of denkt te zijn, wilt u dit dan vóór het onderzoek melden aan de laborant?

### Vorbereiding

De voorbereiding van het onderzoek is erop gericht om de dikke darm goed schoon te krijgen. Voedselresten in de dikke darm zijn zo storend voor het onderzoek dat de kans bestaat dat het onderzoek herhaald moet worden. Om de dikke darm goed schoon te krijgen, dient u de dag vóór het onderzoek een dieet te volgen en laxeermiddelen te gebruiken. Deze laxeermiddelen (magnesiumsulfaat oplossing en tabletten Bisacodyl) krijgt u mee bij het afspreken van het onderzoek. In de bijgevoegde folder staat precies aangegeven welk dieet u moet volgen en wanneer u de laxeermiddelen moet gebruiken. Bij medicijngebruik kunt u uw medicijnen tot één uur voor het onderzoek met wat water innemen. Voor kinderen en patiënten met een stoma/AP of dialysepatiënten gelden aangepaste voorbereidingsinstructies.

### Dag van het onderzoek

Vijf minuten voor de afgesproken tijd meldt u zich bij de receptie van de afdeling radiologie. De afdeling is op A1.

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. De laborant haalt u op uit de kleedruimte.



**Het onderzoek**

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radioloog, geassisteerd door de laborant. Nadat u op de onderzoekstafel heeft plaatsgenomen, brengt de radioloog of laborant een slangetje via de anus in de endeldarm. Door dit slangetje laat de radioloog een witte pap (contrastvloeistof) in uw darm lopen. Dit is niet pijnlijk, maar kan een vol en drukkend gevoel geven. Hierdoor wordt de dikkedarm op de röntgenfoto zichtbaar.

Er zal van u gevraagd worden in verschillende richtingen te draaien om de darm goed van alle kanten te kunnen bekijken. Vervolgens laat de radioloog een deel van de pap weer uit de darm lopen, waarna voorzichtig via het slangetje lucht in de darm wordt geblazen. Ondertussen worden van uw darm foto's gemaakt. Soms wordt tijdens het onderzoek een injectie gegeven. Dit kan nodig zijn om eventuele optredende krampen van de darmen tijdelijk weg te nemen. De injectie wordt ingespoten in uw bovenbeen, bil of een ader.

**Het gehele onderzoek duurt ongeveer dertig minuten.**

Uw specialist heeft na ongeveer vier werkdagen de uitslag van het onderzoek.

**Na het onderzoek**

Direct na het onderzoek wordt het slangetje uit de anus verwijderd en kunt u naar het toilet. Hier kunt u de grootste hoeveelheid pap en lucht kwijtraken. U kunt last krijgen van kramp en diarree.

In verband hiermee raden wij u aan niet zelf naar huis te rijden.

De eerste dagen na het onderzoek zult u 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 dag van het onderzoek en twee dagen daarna goed te drinken, dat wil zeggen één liter per dag extra (dit geldt niet voor dialysepatiënten).

**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.

*Informatie*

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

*Afspraken en planning*

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

