

## CT-colonoscopie

Computer tomografie van de dikke darm

Uw behandelend arts heeft in overleg met u een CT-colonoscopie aangevraagd. Hierbij wordt met behulp van lucht en contrast de dikke darm duidelijk zichtbaar gemaakt op de CT-scan. De CT-scan is een zeer geavanceerd röntgenapparaat. Hiermee kan de dikke darm in dwarsdoorsneden worden weergegeven. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant. Deze werkt onder verantwoordelijkheid van een gespecialiseerd arts de radioloog.

### Röntgenstralen

Tijdens het onderzoek wordt gebruikgemaakt van röntgenstralen. Röntgenstralen zijn niet zichtbaar of voelbaar. Hoewel röntgenstralen nadelig kunnen zijn voor de mens, is dit röntgenonderzoek voor het stellen van een diagnose vaak onmisbaar. De bij dit röntgenonderzoek gebruikte straling is zo gering dat u niet ongerust hoeft te zijn over de nadelige effecten van deze straling.

### Zwangerschap

Onderzoeken waarbij röntgenstraling wordt gebruikt kunnen beter niet worden uitgevoerd als (de kans bestaat dat) u zwanger bent. Bij twijfel dient het onderzoek te worden uitgevoerd in de eerste week na de menstruatie. Verander zo nodig uw afspraak in overleg met de afdeling radiologie.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is een goede voorbereiding noodzakelijk. Het is van belang dat u het dieet van twee dagen volgt zoals op de afspraakbevestiging aangegeven. Bovendien moet u de door ons aan u meegegeven laxemiddelen volgens de aanwijzingen innemen. In gevallen waarin het noodzakelijk is van bovenstaand dieet af te wijken zal de behandelend arts met de radioloog overleggen.

### Hoe wordt een virtuele colonoscopie gedaan

U wordt verzocht u uit te kleden in een kleedkamer waarvan u de toegangsdeur aan de gangzijde kunt afsluiten. U krijgt een speciale broek van het ziekenhuis aan. U wordt verzocht te gaan liggen op de onderzoektafel van de CT-scanner. De tafel wordt tijdens het onderzoek automatisch door de CT-scanner geschoven. De radioloog of de radiodiagnostisch laborant brengt via de anus een slangetje in de endeldarm. Via dit slangetje wordt de dikke darm geleidelijk met CO<sub>2</sub>-gas (koolzuurgas) gevuld. Dit is nodig om alle delen van de dikke darm goed te kunnen afbeelden en beoordelen. De maximale druk in de darm wordt continu geregistreerd en het apparaat stopt onmiddellijk met CO<sub>2</sub>-toevoer wanneer de druk te hoog wordt. Wanneer er voldoende CO<sub>2</sub> in de darm aanwezig is, kan de scan worden gemaakt.

Het vullen van de dikke darm met CO<sub>2</sub>-gas geeft het gevoel dat u naar het toilet moet. Het is belangrijk dat u de lucht inhoudt. Voor een goede kwaliteit van het onderzoek is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stilligt. Tijdens het onderzoek moet u enige tijd alleen in de onderzoeksruijme verblijven. De laborant houdt u constant in het oog. Via de intercom kunt u met elkaar spreken. De laborant vertelt u precies wat u moet doen. Na afloop van het onderzoek wordt het slangetje verwijderd en kunt u naar het toilet gaan. Neemt u hier de tijd voor.

## Duur van het onderzoek

In het algemeen duurt het onderzoek 15 tot 25 minuten.

## Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek weer eten en drinken zoals u gewend bent. Het kan voorkomen dat u nog enige uren een onaangenaam gevoel in uw buik houdt. U hoeft zich daar geen zorgen over te maken.

## Let op

De voorbereiding van dit onderzoek veroorzaakt herhaaldelijk diarree. Diarree maakt de pil als anticonceptiemiddel minder betrouwbaar. Gebruikt u de pil? Dan is het raadzaam om gedurende de huidige cyclus ook andere vormen van anticonceptie toe te passen, bijvoorbeeld condoms.

## De uitslag

De radioloog stuurt het verslag van het onderzoek naar uw behandelend arts.

## Belangrijk

De CT-scanner wordt ook voor spoedgevallen gebruikt. Het kan voorkomen dat u daardoor iets langer moet wachten. Wij vragen uw begrip hiervoor. De medewerkers doen hun best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek. Mocht u om wat voor reden dan ook de afspraak niet kunnen nakomen, dan verzoeken wij u dringend dit zo snel mogelijk te melden. Zo kunnen wij de wachtlijst zo kort mogelijk houden.

## Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie:

- Van maandag tot en met vrijdag tussen 8.30 - 16.30 uur
- Telefoonnummer (070) 210 2349

of met uw behandelend arts.

De laboranten vertellen u vlak voor het onderzoek wat er gaat gebeuren. U kunt natuurlijk ook aan hen vragen stellen.

---

## Wat vindt u van deze patiënteninformatie?

Wij horen graag uw mening over deze folder. Wilt u na het lezen van de folder enkele vragen beantwoorden? De vragen vindt u via deze link: <https://folders.hagaziekenhuis.nl/2228>. Hartelijk bedankt alvast.

### Spreekt u geen of slecht Nederlands?

De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

## Do you speak Dutch poorly or not at all?

This brochure contains information that is important for you. If you have difficulty understanding Dutch, please read this brochure with someone who can translate or explain the information to you.

## Czy Państwa znajomość języka niderlandzkiego jest żadna lub słaba?

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

## Hollandaca dilini hiç konuşamıyor musunuz veya kötü mü konuşuyorsunuz?

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilinde zorlanıyorsanız, bu broşürü, size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

إذا كنتم لا تتحدثون اللغة الهولندية أو تتحدثونها بشكل سيء إن المعلومات الموجودة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كانت لديكم صعوبة في اللغة الهولندية، فاحرصوا عندئذ على قراءة هذا المنشور مع شخص يترجم المعلومات أو يشرحها لكم.

147514102022