



CT-COLONOGRAFIE

Virtuele coloscopie

Wat is een CT-colonografie?

Een CT-colonografie (ook wel virtuele coloscopie genoemd) is een onderzoek waarbij we met een CT-scan 3D-beelden van de binnenzijde van de dikke darm (colon) maken. Dit laat toe om poliepen, letsels of afwijkingen op te sporen, net zoals bij een klassieke coloscopie, maar zonder camera in de darm.

Het onderzoek vereist een voorbereiding met medicatie.



Hoe verloopt het onderzoek?

Een verpleegkundige brengt je naar een kleedcabine, waar je gevraagd wordt om kleding en metalen voorwerpen ter hoogte van de buik en het bekken uit te doen. Je krijgt een wegwerpschortje om aan te trekken.

Vervolgens neem je plaats in rugligging op de CT-onderzoekstafel. Er wordt via een ader in jouw arm een middel toegediend dat buikkrampen helpt voorkomen (Buscopan®).

Nadien ga je op je linkerzij liggen, en brengt de verpleegkundige voorzichtig een dun buisje (rectale sonde) in via de anus. Door deze sonde wordt CO₂ in de dikke darm geblazen. Dit zorgt ervoor dat de darmwand zich uitzet, waardoor de binnenzijde van de dikke darm goed zichtbaar wordt op de beelden. Dit kan tijdelijk een opgeblazen gevoel of lichte krampen geven. Tijdens het onderzoek zal er ook gevraagd worden om op de buik te gaan liggen.

Het onderzoek zelf duurt ongeveer 20 tot 30 minuten. Na afloop wordt de sonde voorzichtig verwijderd, evenals het infuus. Je kan je terug aankleden en krijgt de kans om naar het toilet te gaan.

Als je Buscopan® toegediend kreeg, mag je gedurende een uur niet zelf rijden. Het is dus aangeraden om een begeleider mee te brengen of ander vervoer te voorzien.

De radioloog bekijkt nadien alle beelden zorgvuldig en maakt het verslag op. Dit wordt doorgestuurd naar jouw behandelend arts, die het onderzoek met je zal bespreken.



Vorbereiding op het onderzoek

Een goede voorbereiding is cruciaal voor een betrouwbaar resultaat.
Volg de richtlijnen hieronder strikt op:

Benodigdheden

- Micropaque Scanner
- Moviprep (2 sets: zakje A + B)
- Telebrix Gastro (50 ml)

Belangrijk

Als je lijdt aan **GLAUCOOM** (verhoogde oogdruk), neem je best vooraf contact op met de dienst radiologie of bespreek je dit bij aankomst met de verpleegkundige.

Bij dit onderzoek wordt soms Buscopan® toegediend, een medicijn dat buikkrampen helpt verminderen. In zeldzame gevallen kan Buscopan® een aanval uitlokken bij mensen met nauwe-kamerhoekglaucoom.

Daarom is het belangrijk dat wij hiervan op de hoogte zijn.

DAG -3 & -2 voor het onderzoek:

- Strikt restarme voeding (zie verder)
- Drink minstens 2 liter water of andere toegestane heldere drank
- Beperk koffie en thee, geen alcohol

DAG -1 voor het onderzoek:

Ontbijt

- Restenarm ontbijt
- Na 15 min.: drink 1/3 Micropaque (= 165ml)
(goed schudden voor gebruik! water toevoegen tot aan de lijn)

Middagmaal

- Restenarme maaltijd
- Na 15 min.: drink **1/3 Micropaque** (= 165ml)
- Daarna
 - * Bereid en drink **1 liter Moviprep** (1e zakje A+B)
 - * Drink vervolgens **½ liter water of klare drank**, gespreid over de namiddag

Avondmaal

- Gesuikerde thee of bouillon (geen vaste voeding meer)
- Na 15 min.: drink **1/3 Micropaque** (= 165ml)
- Daarna
 - * Bereid en drink **1 liter Moviprep** (2e zakje A+B)
 - * Drink vervolgens **½ liter water of klare drank**, gespreid over de namiddag
- **Om 22u00:** drink **25 ml Telebrix Gastro**

DAG 0 onderzoeksdag:

Tussen 06u00 – 07u00

- drink 25 ml Telebrix Gastro

Wat verder belangrijk is:

- **Blijf nuchter** (niet eten, niet roken vanaf 4 uur voor het onderzoek)
- **Medicatie mag** met water, tenzij anders gezegd door jouw arts
- **Ga naar het toilet vlak voor vertrek**
- Breng je EID en eventueel een begeleider mee
- **Als je Buscopan® toegediend kreeg, is het aangeraden om een begeleider mee te brengen of ander vervoer te voorzien.**

Vragen of hulp?

Voor bijkomende inlichtingen of vragen over de voorbereiding kan je terecht bij:

 **Secretariaat Radiologie SFZ Heusden**

 **011 71 55 29**

 **Bereikbaar van 07u30 tot 19u00**

Vorbereiding – moviprep



1 Open de verpakking van MOVIPREP® en open 1 plastic folie met sachet A en sachet B.



5 Drink de vloeistof binnen 1 à 2 uur op. Drink bijvoorbeeld iedere 10 à 15 minuten één glas totdat de kan leeg is.

Leeg zowel sachet A als sachet B in een lege kan en voeg 1 liter water toe.



Drink naast iedere liter MOVIPREP® ten minste een liter heldere vloeistof, zoals bijvoorbeeld water, heldere soep, vruchtensap zonder vruchtvlees, frisdranken of thee (zonder melk).



3 Roer de oplossing tot het poeder geheel is opgelost. Dit kan 5 minuten duren.



6 Herhaal stap 1 tot 5 voor de tweede liter MOVIPREP® oplossing. Gebruik hiervoor de tweede folie met sachet A en sachet B.

Giet de oplossing in een glas.



Vorbereiding – restarme voeding

TOEGESTAAN

- ✓ Wit brood, witte toast, sandwiches
- ✓ Kaas, eieren, vleeswaren en vis
- ✓ Boter, margarine, confituur zonder stukjes
- ✓ Pasta, witte rijst, aardappelen zonder schil
- ✓ Bouillonsoep, pudding, yoghurt zonder stukjes

VERBODEN

- ✗ Bruin brood, volkorenproducten, cornflakes
- ✗ Peulvruchten, noten, muesli, pitten
- ✗ Alle soorten fruit
- ✗ Alle soorten groenten



Publicatiedatum: oktober 2025, dienst medische beeldvorming
Sint-Franciscusziekenhuis
P. Paquaylaan 129 | 3550 Heusden-Zolder
Tel. 011 71 50 00 | www.sfz.be | info@sfz.be