

VIRTUELE COLOSCOPIE



RADIOLOGIE

Klein in schaal, gróót in zorg

OVERZICHT

→ Klik op een titel om rechtstreeks naar de gewenste informatie te gaan.

- » [Inleiding](#)
- » [Vorbereiding](#)
- » [Het voorbereidend dieet](#)
- » [Het onderzoek](#)
- » [Nadien](#)

INLEIDING

De virtuele coloscopie is een onderzoek van de dikke darm (het colon) dat uitgevoerd wordt met de CT-scan. Het is een methode die ons toelaat de darm van binnenuit te bekijken via beelden die met de CT-scanner gemaakt worden. Het onderzoek wordt op een niet-invasieve wijze uitgevoerd, wat betekent dat geen endoscoop of sonde moet worden ingebracht in de dikke darm. Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat deze methode net zo effectief is als de 'klassieke' coloscopie voor het ontdekken van afwijkingen aan de dikke darm.

VOORBEREIDING

Twee dagen voor het onderzoek start u met een restenarm dieet. Bij de balie van de afdeling radiologie krijgt u een pakket mee waarin alle noodzakelijke ingrediënten zitten. Het voorbereidingsschema zit bij het pakket. Gelieve de instructies nauwgezet op te volgen om het onderzoek zo succesvol mogelijk te laten verlopen.

Volgende voedingsmiddelen zijn alvast **VERBODEN** tijdens de voorbereiding:

volle boter, volkorenbrood en bruin brood, jam, kaas, cornflakes, ongeschild fruit, rauwe groenten, krenten, ongeschilde aardappelen, mosterd, knoflook en mayonaise.

HET VOORBEREIDEND DIEET

2 DAGEN VOOR HET ONDERZOEK:

Absoluut vermijden: volle boter, volkorenbrood (wit brood toegestaan), jam, kaas, cornflakes, ongeschild fruit, rauwe groenten, krenten, ongeschilde aardappelen, mosterd, knoflook en mayonaise

1 DAG VOOR HET ONDERZOEK:

Vandaag is het absoluut verboden om vaste voeding te eten! Wat mag wel?

Ontbijt:

- flesje Bariumsulfaat (1 = klaargemaakt door apotheek)
- flesje Fortimel en/of heldere soep, vruchtensap zonder pulp, zwarte koffie of thee drinken (geen koolzuurhoudende dranken, zoals cola, spuitwater, bier, ...)

Lunch:

- flesje Bariumsulfaat (2 = klaargemaakt door apotheek)
- flesje Fortimel en/of heldere soep, vruchtensap zonder pulp, zwarte koffie of thee drinken (geen koolzuurhoudende dranken, zoals cola, spuitwater, bier, ...)
- 2 tabletten Bisacodyl 5 mg zonder kauwen met een beetje water innemen

13.00 uur	1 glas water (formaat bierglas, ca. 200 ml)
14.00 uur	1 glas water
15.00 uur	los 1 zakje Picoprep op in 1 glas water en drink het uit

Na een half uur zult u merken dat de darmbeweging goed op gang komt

16.00 uur	1 glas water
-----------	--------------

Avondmaal:

- flesje Bariumsulfaat (3 = klaargemaakt door apotheek)
- flesje Fortimel en/of heldere soep, vruchtensap zonder pulp, zwarte koffie of thee, drinken (geen koolzuurhoudende dranken, zoals cola, spuitwater, bier, ...)

19.00 uur	los 1 zakje Picoprep op in 1 glas water en drink het uit
20.00 uur	1 glas water
21.00 uur	1 glas water

Na 21.00 uur niet meer eten!!

DE DAG VAN HET ONDERZOEK:

Blijf nuchter tot het onderzoek zelf dat 's ochtends plaatsvindt.

U mag eventueel een beetje water drinken. Medicatie mag ingenomen worden.

HET ONDERZOEK

U dient zich nuchter (niets meer eten) aan te melden op de afdeling radiologie op het afgesproken tijdstip. Het drinken van water is toegestaan.

Het onderzoek wordt uitgevoerd op de CT-scan. Tijdens het onderzoek mag u een t-shirt of onderhemd dragen. Terwijl u op de onderzoekstafel ligt, wordt de dikke darm geleidelijk met CO₂-gas gevuld via een dunne sonde. 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 CO₂-toevoer wanneer de druk te hoog wordt. Als er voldoende CO₂ in de darm aanwezig is, kan de scan uitgevoerd worden. Tijdens het onderzoek wordt een darmontspannend middel (Buscopan) ingespoten via een ader in de elleboog, dit om krampen van de dikke darm tegen te gaan. Indien u last heeft van glaucoom (verhoogde druk in de oogbol) mag er geen Buscopan toegediend worden. Gelieve dit voor het onderzoek aan te geven bij de aanwezige CT-laborant.

Er worden 2 scans gemaakt: een serie in rugligging en een serie in buikligging. Indien nodig kan er nog een extra serie uitgevoerd worden. Het onderzoek duurt 15 minuten.

NADIEN

Na het onderzoek mag u weer normaal eten en drinken.

Het is raadzaam dat u iemand inschakelt die u naar huis brengt. Tijdens het onderzoek kunt u last hebben van darmkrampen. Nadien kunt u enige tijd wat last hebben van winderigheid en zal de stoelgang wellicht enige dagen wit zijn ten gevolge van de bariumpap die u heeft gedronken.

De beelden worden achteraf bewerkt en door de radioloog bekeken. Dit neemt enige tijd in beslag. Uw arts krijgt het verslag van de radioloog toegestuurd: dit kan maximaal een vijftal werkdagen duren. U wordt verzocht met uw arts contact op te nemen voor verdere bespreking van het onderzoeksresultaat.

Zoals u ziet, vraagt de voorbereiding van dit onderzoek enige inspanning, doch nauwgezet opvolgen van het dieet is absoluut noodzakelijk voor het welslagen van het onderzoek. Voor verdere vragen betreffende dit onderzoek kan u tijdens de kantooruren contact opnemen met de afdeling radiologie (tel. 014/71 20 43).

Verdere opmerkingen:

- Het gebruik van medicijnen is tijdens het dieet toegestaan (eventueel in overleg met uw behandelende arts).
- Door het gebruik van laxeermiddelen is de werking van de anticonceptiepil onbetrouwbaar.
- Het is heel belangrijk dat u het voorbereidingsschema heel nauwkeurig opvolgt om een goede darmlediging te bekomen.

Deze brochure werd ontwikkeld door, en is eigendom van het AZ Mol.
Elke reproductie of verspreiding zonder toestemming van de eigenaar is verboden.

Revisiedatum	Auteur	Kwalificaties auteur
juli 2026		



 Adres: Gasthuisstraat 1 - 2400 Mol

 E-mail: info@azmol.be

 Website: www.azmol.be

 Algemeen nummer: 014 71 20 00

 Afspraken: 014 71 20 53

 Spoedgevallen: 014 71 23 92