

An anatomical illustration of a human torso from the neck down to the waist, rendered in a translucent blue color. The internal organs are visible, with the large intestine (colon) highlighted in a bright orange color. The text is overlaid on a red rounded rectangle in the upper left quadrant.

Coloscopie

met Plenvu[®]
met sedatie

Coloscopie

met Plenvu® met sedatie

Datum van het onderzoek:

.....

Uur van het onderzoek:

De dag voor het onderzoek contacteren we u tussen 12 en 18 uur om het juiste uur van opname mee te delen. Als u om 18 uur nog geen telefoon hebt ontvangen, neem dan zelf contact op met ons via het telefoonnummer 09 224 51 25.

Arts die het onderzoek uitvoert:

.....

Lees deze brochure aandachtig voor u de coloscopie ondergaat. Als u daarna nog vragen hebt of u bent vergeten om ons belangrijke informatie door te geven, neem dan contact op: T 09 224 64 80

Wat is een coloscopie?

Een coloscopie is een onderzoek van de dikke darm. In sommige gevallen wordt het uiteinde van de dunne darm ook bekeken. Dat gebeurt met een endoscoop, een soepel en stuurbaar buisje voorzien van een camera. Die wordt via de anus ingebracht en voorzichtig over het verloop van de darm opgeschoven. Tijdens het onderzoek wordt lucht of CO₂ ingeblazen om de zichtbaarheid te verhogen en de darmwand glad te strijken. De arts krijgt op die manier een goed beeld van de binnenzijde van de darm. Na ieder onderzoek wordt de endoscoop zorgvuldig gereinigd en ontsmet volgens de geldende reglementeringen.

Doel van het onderzoek

De arts inspecteert de binnenzijde van de darm zorgvuldig. Op die manier kan hij zweertjes, ontsteking, divertikels (uitstulpingen op de darm), poliepen, vernauwingen, gezwellen ... opsporen. Eventueel neemt hij ook kleine stukjes weefsel (bipten) voor microscopisch onderzoek. Er kunnen ook poliepen worden weggenomen, vernauwingen verbreed en bloedingen gestelpt.

Risico's van het onderzoek

We beschikken over een ervaren team van artsen, verpleegkundigen en logistiek personeel en we zijn uitgerust met moderne infrastructuur. Elke medische handeling, zelfs uitgevoerd in optimale omstandigheden, houdt potentiële risico's in.

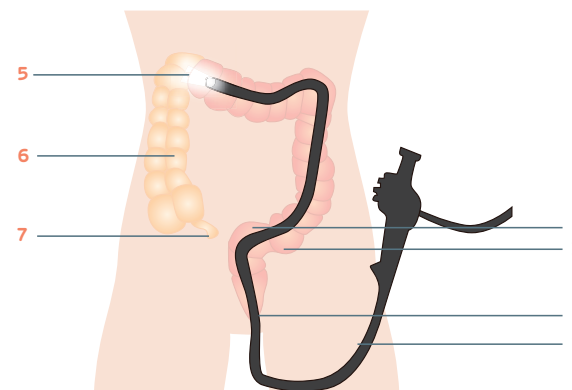
In het geval van een coloscopie zijn complicaties zeldzaam. Verwikkelingen zijn meestal tijdens het onderzoek al zichtbaar. Zo kan er een scheurtje (perforatie) in de darmwand optreden of een bloeding na het verwijderen van een poliep. In sommige gevallen kan dit al tijdens het verloop van de coloscopie worden opgelost, in zeldzame gevallen is een operatie nodig.

Om de darmwand beter zichtbaar te maken, wordt lucht ingeblazen wat na het onderzoek voor krampen en winderigheid kan zorgen.

We voorzien een lichte vorm van anesthesie. Na de sedatie kan soms misselijkheid optreden. Er bestaat ook een geringe kans op ademhalingsproblemen en/of stoornissen in de hartfunctie.

Tijdens het onderzoek kunt u eventueel pijnstilling krijgen met 2 producten (Dormicum® en Rapifen®).

Complicaties kunnen soms ook pas zichtbaar worden wanneer u thuis bent. De voornaamste symptomen zijn buikpijn, een



COLOSCOPIE

1. Flexibele slang (endoscoop)
2. Anus
3. Sigmoid
4. Endeldarm
5. Licht
6. Dikke darm
7. Blinde darm

grote hoeveelheid rood bloedverlies in de stoelgang of koorts.

Wanneer u een of meerdere van deze symptomen herkent, contacteer dan onmiddellijk uw arts of het ziekenhuis.

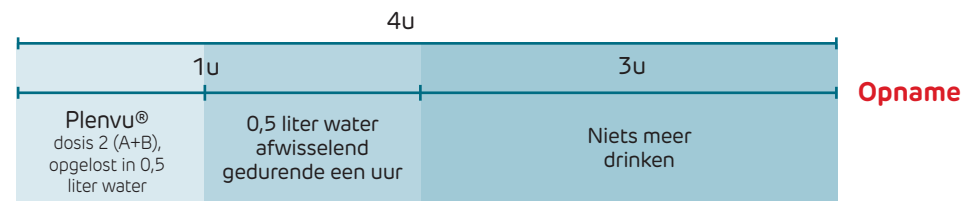
Vorbereiding van het onderzoek

Voor we het onderzoek kunnen uitvoeren, moet de stoelgang uit de dikke darm verwijderd worden. Hoe beter de darm gereinigd is, hoe beter het onderzoek verloopt. Het is dus heel belangrijk dat de voorbereiding zorgvuldig gebeurt. Het product om de darmen te reinigen (Plenvu®) kunt u in de apotheek halen zonder voorschrift.

Vanaf 2 dagen voor het onderzoek:

Vermijd vezel- en pitrijk voedsel zoals groenten, fruit, fruitsap met pulp, volle graanproducten, granenbroden en andere vezelrijke zaken.

	niet toegelaten	wel toegelaten
Granen	Volkoren brood en granen, museli, volle graanproducten	Wit brood, witte rijst, pasta of griesmeel
Vlees en vis		Gekookte ham, kippenwit, mager (runds)vlees, mals en goed gebakken vlees, hard of zacht gekookte eieren, niet-gepaneerde vis
Aardappelen	Aardappelen met schil	Zelfgemaakte verse puree, aardappelen zonder schil
Groenten en fruit	Zoveel mogelijk vermijden	Fruitsap zonder pulp, fruitcompote, groentebouillon, appelsap
Zuivelproducten	Yoghurt met stukjes fruit	
Suikers	Confituur met pitjes	Suiker, honing



De dag voor het onderzoek

's Middags eet u de laatste vezelarme warme maaltijd. Rond 17u kunt u nog een lichte of vloeibare maaltijd eten (pudding, yoghurt, bouillon ...).

Start om 18u met dosis 1 van Plenvu®:

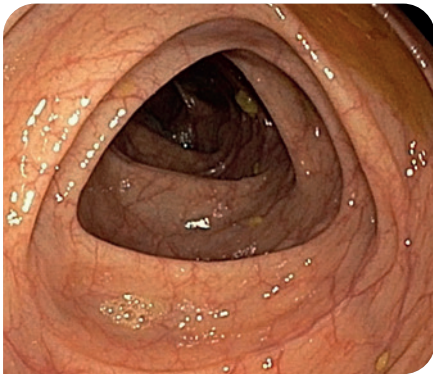
- Los dosis 1 op in een halve liter fris water en meng goed. Drink daarbij nog 0,5 liter heldere vloeistoffen: water, thee, appelsap ... Zorg dat alles binnen 1 uur opgedronken is.
- Drink zeer rustig: bv. om de 15 minuten een glas en drink afwisselend een glas Plenvu® en een glas water. U mag de halve liter Plenvu® verdunnen met extra water als het te geconcentreerd is. U kunt ook drinken met een rietje als het moeilijk gaat.
- Het kan zijn dat u al regelmatig naar het toilet moet (diarree is normaal). U mag uiteraard niks meer eten.

De dag van het onderzoek

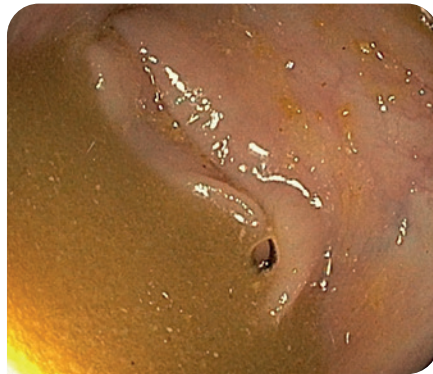
- Voor u start met Plenvu® dosis 2: drink één of twee glazen water.
- Los dosis 2 (zakje A + zakje B) op in een halve liter fris water en meng goed. Drink daarbij nog 0,5 liter heldere vloeistoffen: water, thee ... Zorg dat alles binnen 1 uur opgedronken is.
- Drink zeer rustig: bv. om de 15 minuten een glas en drink afwisselend een glas Plenvu® en een glas water. U mag de halve liter Plenvu® verdunnen met extra water als het te geconcentreerd is. U kunt ook drinken met een rietje als het moeilijk gaat.
- Het kan zijn dat u al regelmatig naar het toilet moet (diarree is normaal). U mag uiteraard niks meer eten.

Na de tweede dosis moet de ontlasting volledig helder zijn. Als dat niet zo is, moet u heldere vloeistof bij drinken.

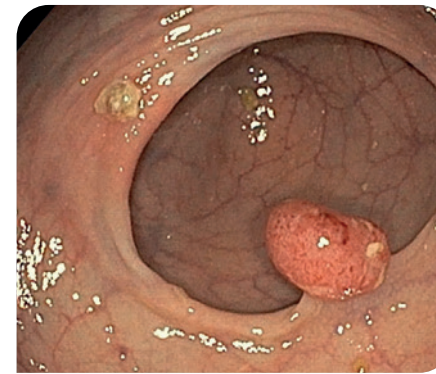
Drie uur voor het onderzoek mag u niets meer drinken. Na dat u de laatste vloeistof ingenomen hebt moeten er 3 uur voorbij gaan voor we de sedatie veilig kunnen starten.



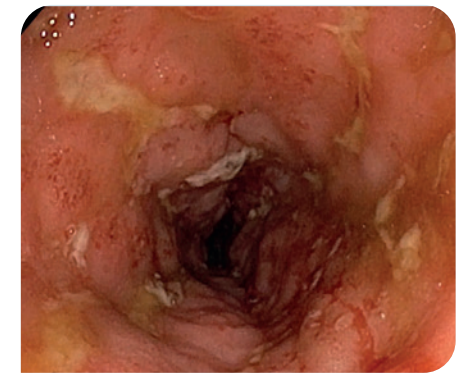
Goed gereinigde darm



Slecht gereinigde darm



Darmpoliep



Ontstoken dikke darm

Meld u op het afgesproken tijdstip aan bij de opnamebalie in straat 60. Daar maken we de administratieve formaliteiten in orde. Daarna mag u zich aanmelden aan het onthaal in straat 77 (dagziekenhuis maag-, darm- en leverziekten). De verpleegkundige van de afdeling helpt u verder met de voorbereiding voor het onderzoek.

Verloop van het onderzoek

We brengen u in een bed naar de onderzoeksruimte en brengen een saturatiemeter aan op uw vinger om de hoeveelheid zuurstof in uw bloed te meten en om uw hartslag te volgen. U krijgt een zuurstofmasker om u extra zuurstof te kunnen geven tijdens het onderzoek. We plaatsen een infuus om verdovende medicatie te kunnen toedienen. U valt in slaap en we voeren het onderzoek uit.

De duur van het onderzoek kan variëren, maar schommelt meestal rond de 30 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u wakker in de ontwaakkamer waar we u van nabij opvolgen. Als u voldoende wakker bent, brengen we u terug naar uw kamer. Ten slotte komt uw arts bij u langs om de resultaten van het onderzoek te bespreken.

De verpleegkundigen laten u weten wanneer u terug naar huis kunt. Omdat er verdovende medicatie werd toegediend, **mag u dezelfde dag geen voertuig besturen of activiteiten uitvoeren waarbij grote concentratie nodig is.**

Als u thuiskomt, kunt u een gewone maaltijd eten. De dag na het onderzoek kunt u uw normale activiteiten hervatten.

Wat brengt u mee?

- Identiteitskaart.
- Kaart van de hospitalisatieverzekering (eventueel).
- Toestemmingsformulier met handtekening en vermelding "gelezen en goedgekeurd".
- Lijst van alle medicatie die u inneemt.
- Comfortabele kledij.

Wat afleiding (lectuur, sudoku...) is welkom omdat wachten op het onderzoek lang kan lijken. TV is op de kamer aanwezig.

Geld en juwelen laat u best thuis. Make-up, nagellak en piercings verwijdt u ook thuis.

Geneesmiddelengebruik en andere medische gegevens

Verwittig uw arts minstens één week voor het onderzoek bij:

- Zwangerschap
- Gekende allergie
- Aanwezigheid van een kunsthartklep
- Bloedstollingsproblemen
- Het gebruik van bloedverdunners (zoals Cardioaspirine®, Asaflow®, Marevan®, Sintrom®, Marcoumar®, Plavix®, Brilique®, Ticlid®, Pradaxa®, Xarelto®, Eliquis®, Fragmin®, Clexane®, Fraxiparine®, Fraxodi®, Innohep® ...)

Contact

Maag-, darm- en leverziekten

Straat 98

T 09 224 64 80 of 09 224 64 81

E secretariaat.gastroSL@azstlucas.be

Dagziekenhuis

Straat 77

T 09 224 51 25

Artsen

dr. Ingrid Bruggeman

dr. Ercan Cesmeli

dr. Laura Coremans

dr. Frederik de Clerck

dr. Jolien De Graeve

dr. Michiel Hanssens

dr. Denis Marichal

prof. dr. Harald Peeters

dr. Sofie Rogge

dr. Beatrijs Strubbe

dr. Johan Van Ongeval

dr. Bruno Waked

We rekenen een **administratieve kost** aan van €100 als **u minder dan 1 werkdag voor het onderzoek annuleert of als u niet komt opdagen**. Neem contact op met het secretariaat op 09 224 64 80 om een afspraak tijdig te annuleren of te verplaatsen.

artikel 24.571 | Laatste update: maart 2026

Deze brochure werd ontwikkeld voor gebruik binnen AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiebrochure werd met de grootste zorg opge maakt, maar de inhoud is algemeen en indicatief. Deze brochure omvat niet alle medische aspecten. Als er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan, zijn AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.