

An anatomical illustration of a human torso, rendered in a blue, semi-transparent style. The large intestine is highlighted in a bright orange color, making it stand out from the rest of the digestive system. The background is a gradient of blue and white, with a red rounded rectangle containing text in the upper left and a yellow rounded rectangle in the upper right.

# Coloscopie

bij kinderen  
met Picoprep<sup>®</sup>  
met narcose

# Coloscopie

## bij kinderen met Picoprep® met narcose

### Datum van het onderzoek:

.....

### Vorbereiding:

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.

Vorbereiding in het ziekenhuis. We verwachten u om .....

op .....

### Arts die het onderzoek uitvoert:

.....

Lees deze brochure aandachtig voor uw kind 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 81

## 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 CO<sub>2</sub> 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 (biopten) 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.

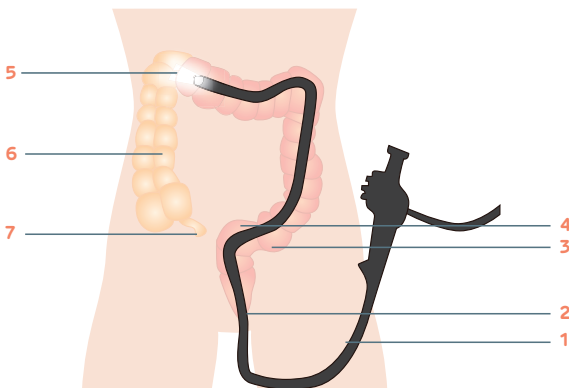
In het geval van een coloscopie zijn complicaties zeldzaam. Verwikkelingen zijn meestal tijdens het onderzoek al zichtbaar. Zo kan er een scheurtje (perforatie) in de darmwand optreden of een bloeding na het verwijderen van een poliep. In sommige gevallen kan dit al tijdens het verloop van de coloscopie 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 narcose kan soms misselijkheid optreden. Er bestaat ook een kleine 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.

## Voorbereiding van het onderzoek

Voor we het onderzoek kunnen uitvoeren, moet de stoelgang uit de dikke darm ver-

wijderd 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 (Pico- prep®) 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.

Leeftijd	1 <sup>e</sup> dosis Picoprep®		2 <sup>e</sup> dosis Picoprep®	
	Picoprep®	Heldere vloeistof	Picoprep®	Heldere vloeistof
1-2 jaar	1 maatlepel (50 ml)	½ liter	1 maatlepel (50 ml)	½ liter
2-4 jaar	2 maatlepels (100 ml)	1 liter	2 maatlepels (100 ml)	1 liter
4-9 jaar	1 zakje (150 ml)	1,5 tot 2 liter	2 maatlepels (100 ml)	1 liter
>9 jaar	1 zakje (150 ml)	1,5 tot 2 liter	1 zakje (150 ml)	1,5 tot 2 liter

## De dag voor het onderzoek

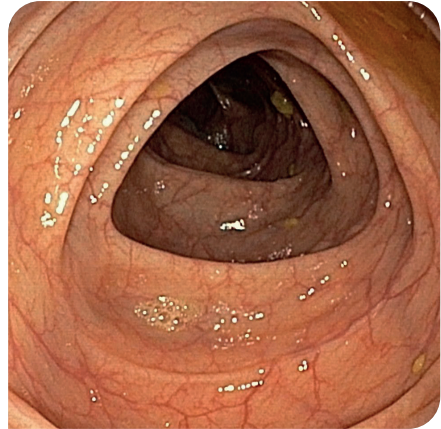
's Middags geeft u uw kind de laatste vezelarme warme maaltijd. Rond 17 uur mag het kind nog een lichte of vloeibare maaltijd eten (pudding, yoghurt, bouillon ...).

Maak nadien de oplossing voor de darmspoeling klaar. Los het eerste zakje Pico-prep® op in een glas fris plat water en meng goed gedurende 2 à 3 minuten. Laat uw kind de oplossing opdrinken en daarna heldere vloeistof om te spoelen (plat water, heldere sportdrank, bouillon ...). De hoeveelheid vindt u in de tabel op pagina 4 en moet gedronken worden aan een snelheid van 1 glas per kwartier.

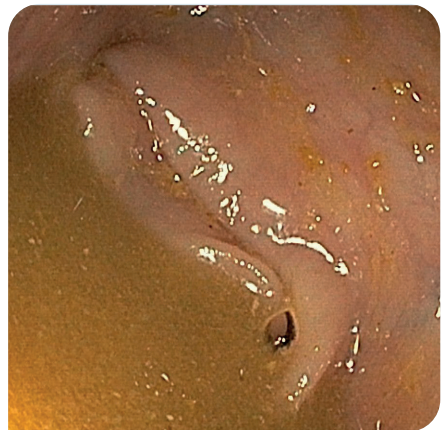
## De dag van het onderzoek (als de voorbereiding thuis gebeurt)

Los het tweede zakje Picoprep® op in een glas fris plat water en meng goed gedurende 2 à 3 minuten. Laat de oplossing opdrinken. Daarna moet uw kind opnieuw heldere vloeistof drinken (zie hoeveelheid in de tabel). De ontlasting moet daarna volledig helder zijn. Als dat niet zo is moet uw kind nog heldere vloeistof bij drinken.

**Drie uur voor het onderzoek mag het kind niets meer drinken.** Er moet 3 uur voorbij gaan voor we de narcose veilig kunnen starten.



Goed gereinigde darm



Slecht gereinigde darm

Meld u op het afgesproken tijdstip aan bij de opnamebalie in straat 60. Daar maken we de administratieve formaliteiten in orde. Daarna verwijzen we u door naar het onthaal van de kinderafdeling of het dagziekenhuis. De verpleegkundige van de afdeling helpt u verder met de voorbereiding voor het onderzoek.

## Verloop van het onderzoek

We brengen uw kind in een bed naar de onderzoeksruimte en brengen een saturatiemeter aan op de vinger om de hoeveelheid zuurstof in het bloed te meten en om de hartslag te volgen. We plaatsen een zuurstofmasker om extra zuurstof te kunnen geven tijdens het onderzoek. We plaatsen een infuus om verdovende medicatie te kunnen toedienen. Uw kind 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 uw kind wakker in de ontwaakkamer waar we het van nabij opvolgen. Als uw kind voldoende wakker is, brengen we het terug naar de kamer. Ten slotte komt de arts langs om de resultaten van het onderzoek te bespreken.

De verpleegkundigen laten u weten wanneer u terug naar huis kunt. Bij thuiskomst mag uw kind een gewone maaltijd eten. De dag na het onderzoek kan uw kind zijn normale activiteiten hervatten.

## Wat brengt u mee?

- Identiteitskaart.
- Kaart van de hospitalisatieverzekering (eventueel).
- De ingevulde preoperatieve vragenlijst van de dienst anesthesie.
- Toestemmingsformulier met handtekening en vermelding "gelezen en goedgekeurd".
- Lijst van alle medicatie die uw kind neemt.
- Comfortabele kledij.

Wat afleiding (speelgoed ...) is welkom omdat wachten op het onderzoek lang kan lijken. Tv is op de kamer aanwezig.

## Geneesmiddelengebruik en andere medische gegevens

Verwittig uw arts minstens één week voor het onderzoek bij:

- 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® ...)

**Bezoek onze  
kinderwebsite op  
<http://lucas.azstlucas.be/>  
en bereid uw kind voor op  
een bezoek aan het  
ziekenhuis.**





Bekijk ook ons filmpje over de voorbereiding op een coloscopie

## Contact

### Maag-, darm- en leverziekten

Straat 98

T 09 224 64 80 of 09 224 64 81

E [secretariaat.gastroSL@azstlucas.be](mailto:secretariaat.gastroSL@azstlucas.be)

### Dagziekenhuis

Straat 77

T 09 224 51 25

### Artsen

dr. Ercan Cesmeli

dr. Laura Coremans

dr. Frederik de Clerck

dr. Denis Marichal

dr. Walter Pauwels

prof. dr. Harald Peeters

dr. Sofie Rogge

dr. Beatrijs Strubbe

dr. Johan Van Ongeval

dr. Bruno Waked

artikel 21.522 | Laatste update: oktober 2023

Deze brochure werd ontwikkeld voor gebruik binnen AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd, 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.