



# CT colonografie (virtuele coloscopie)

informatie voor patiënten



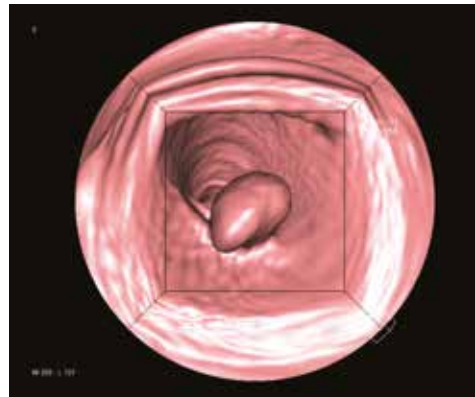
## WAT IS EEN CT COLONOGRAFIE?

Bij een CT colonografie maken we met een CT-scan röntgenbeelden van het abdomen (de buik). De bekomen beelden zijn dunne, dwarse doorsneden van het abdomen. De radioloog of beeldvormer kan met deze dunne doorsneden een driedimensionaal beeld opbouwen om een weergave te verkrijgen van de binnenzijde van het colon (de dikke darm). Dit onderzoek heeft hetzelfde doel als een coloscopie: eventuele letsels of poliepen aan de binnenkant van de dikke darm opsporen.

Omdat we 'virtueel' binnenin de dikke darm kijken (zonder met een camera in de darm te gaan zoals bij een coloscopie), wordt het onderzoek vaak een 'virtuele' coloscopie' genoemd. Soms kan het onderzoek gecombineerd worden met een CT abdomen waarbij we een contraststof inspuiten via een ader.

## TER VOORBEREIDING

Een CT colonografie gebeurt alleen op afspraak en wordt heel strikt gepland. Voor een vlot verloop van het onderzoek, vragen we u om zo'n 20 minuten op voorhand aanwezig te zijn. Hou er rekening mee dat het onderzoek door onvoorziene omstandigheden later kan starten dan gepland.



CT-onderzoeken gebeuren alleen op medisch voorschrift. Uw arts kan dat voorschrift meegeven, faxen of via het interne computersysteem van het ziekenhuis elektronisch opsturen.

U moet u in de ontvangsthuis van het ziekenhuis met uw elektronische identiteitskaart inschrijven.

U moet voor dit onderzoek **nuchter** zijn. Dit betekent dat u vier uur voor het onderzoek niets mag eten of drinken. Bovendien is het wenselijk om zo mogelijk geen medicijnen te nemen. Een correcte voorbereiding maakt het mogelijk het darmkanaal beter in beeld te brengen. De dikke darm moet helemaal geledigd zijn door middel van een dieet, laxatieven of ontlastingslavementen. De beschrijving van de geschikte voorbereiding ontvangt u samen met uw bevestigingsbrief.

Als u **astma** of een **allergie** hebt, of als u ooit onaangename reacties op radiologische contraststoffen vertoont, meld dit dan vóór de start van het onderzoek.

Als u denkt **zwanger** te zijn, meld dit dan aan de verpleegkundige of de medische beeldvormer vóór de start van het onderzoek. In sommige gevallen stellen we het onderzoek uit of stellen we vervangende onderzoeken voor. Als het onderzoek toch moet doorgaan, houden we uit voorzorg de blootstelling aan röntgenstralen zo beperkt mogelijk.

## KAN IEMAND U VERGEZELLEN?

Familie of andere begeleiders kunnen u vergezellen tot aan de ingang van de onderzoeksruimte. Ze kunnen op u wachten in de wachtruimte. Alleen professionele begeleiders en begeleiders van kinderen worden, met de nodige voorzorgsmaatregelen, toegelaten in de onderzoeksruimte.

Komt u zelf op onderzoek en heeft u kleine kinderen, dan moet u buiten het ziekenhuis opvang organiseren voor uw kinderen.

## ANNULERING VAN UW AFSpraak

We vragen u om ons telefonisch te verwittigen als u niet aanwezig kunt zijn op het afgesproken uur. Het tijdig afzeggen van uw afspraak (minstens een dag op voorhand) geeft ons de kans om andere mensen sneller te helpen.

## HOE VERLOOPT EEN CT COLONOGRAFIE?

Vooraleer het onderzoek van start gaat, brengen we u naar een kleedcabine waar u kleding en metalen voorwerpen ter hoogte van het abdomen en bekken moet uitdoen. U krijgt een wegwerpschortje om aan te doen. We vragen u vervolgens om op uw rug op de onderzoekstafel te gaan liggen. Via een ader in de arm spuiten we soms Buscopan® in, een krampwerend middel. Eventueel kan er ook een contraststof worden ingespoten tijdens het onderzoek als de radioloog dat nodig vindt.

Vervolgens vragen we u om op de linkerzijde te gaan liggen voor het inbrengen van een rectale sonde. Via deze sonde wordt er voorzichtig lucht in de dikke darm geblazen. We maken vervolgens opnamen terwijl u op de rug en op de buik ligt. Op het ogenblik van de scan moet u zo rustig mogelijk blijven liggen en even de adem inhouden.

Na het onderzoek verwijderen we de rectale sonde en het infuus en begeleiden we u naar het toilet.

Gemiddeld duurt het onderzoek 20 à 25 minuten.

## DOET HET PIJN?

Het inbrengen van een rectale sonde is onaangenaam maar niet pijnlijk. De ingebrachte lucht kan eventueel krampen veroorzaken.

Als we een contraststof moeten inspuiten, voelt u een prik zoals bij een bloedafname. Hierna kunt u een warmtegevoel krijgen over het hele lichaam maar vooral ter hoogte van de keel en onderbuik. U hoeft niet ongerust te zijn; dat gevoel verdwijnt na korte tijd.

## EN NA HET ONDERZOEK?

U kunt het best naar het toilet gaan vooraleer u vertrekt! Als u alleen naar het onderzoek kwam, mag u gedurende een uur na de eventuele toediening van Buscopan® niet met de wagen rijden.

## DE RESULTATEN?

De radioloog maakt een verslag van de beelden en stuurt het rechtstreeks naar de aanvragende arts. Het duurt enkele dagen voor de resultaten verwerkt en overgemaakt zijn. Alleen de aanvragende arts kan de resultaten met u bespreken.

Als u een aanwezigheidsattest nodig hebt voor uw werkgever, dan kunt u dit vragen aan de onthaalbalie van de dienst radiologie.

## MEER INFORMATIE

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de dienst radiologie, UZ Leuven campus Gasthuisberg, tel. 016 34 36 60.



© april 2014 UZ Leuven

Overname van deze tekst is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst radiologie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/700305](http://www.uzleuven.be/brochure/700305).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 34 49 00  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

Als patiënt  
kunt u uw afspraken,  
facturen en persoonlijke  
gegevens ook online  
raadplegen via **mynexuz**.  
Surf naar [www.mynexuz.be](http://www.mynexuz.be)  
voor meer informatie.

