

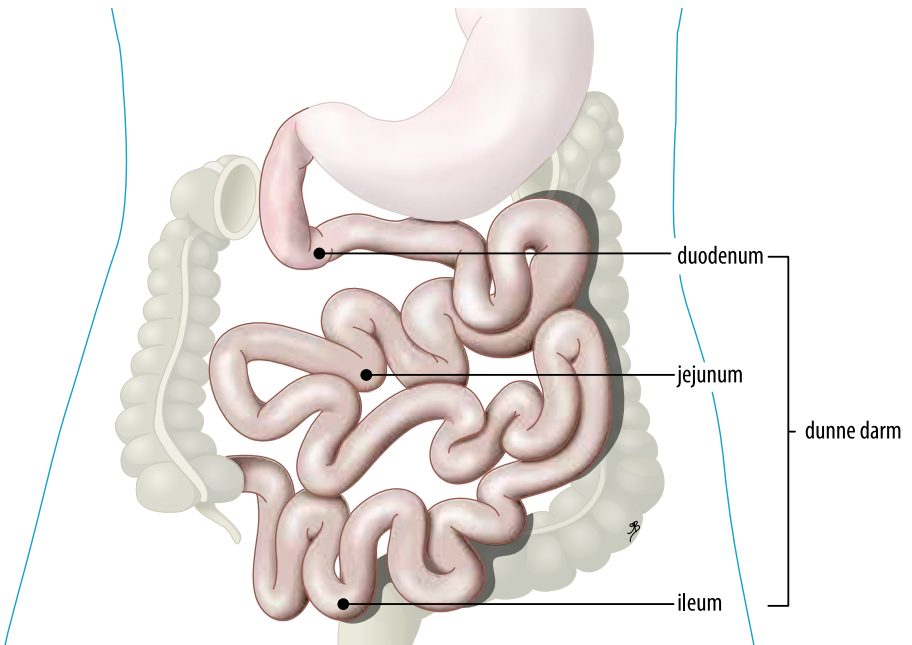


# Onderzoek dunne darm met videocapsule

informatie voor patiënten

## WAT IS EEN VIDEOCAPSULE?

Een videocapsule wordt gebruikt om de binnenzijde van de dunne darm te onderzoeken. De bedoeling van het onderzoek is het opsporen van onverklaarbaar bloedverlies, ontsteking van de dunne darm, tumoren of poliepen in de dunne darm ...



Een videocapsule is een pil waarin een kleine camera, een lichtbron, batterijen, een zender en een antenne zijn ingebouwd. De videocapsule heeft de grootte van een vitaminepil, weegt 3,7 g en is 11 mm breed en 27 mm lang.



U slikt de videocapsule in en de camera in de capsule maakt telkens om de seconde twee afbeeldingen. De capsule volgt de normale weg via slokdarm, maag, dunne en dikke darm. Het is de bedoeling vooral beelden te maken in de dunne darm. De videocapsule verlaat het lichaam gemiddeld binnen de 72 uur met de stoelgang.

## **DOET EEN ONDERZOEK MET VIDEOCAPSULE PIJN?**

Een onderzoek met videocapsule is pijnloos.

## WELKE VOORBEREIDING VOOR EEN ONDERZOEK MET VIDEOCAPSULE?

❶ Voor een onderzoek met videocapsule moet u een colon-voorbereiding doen met Plenvu®.

✓ **Voeding:**

- De dag voor het onderzoek om 16 uur: eet enkel nog beschuit met confituur, pudding, yoghurt of heldere bouillon. Drink enkel heldere dranken.
- Na de maaltijd om 16 uur niet meer eten tot na de uitvoering van het onderzoek: u mag enkel heldere vloeistoffen drinken tot 8 uur voor het tijdstip van afspraak. Vanaf dan ook niet meer drinken.

✓ **Medicatie: u kunt Plenvu® in uw apotheek halen zonder voorschrift.**

- De dag voor het onderzoek rond 18 uur: meng de eerste verpakking Plenvu® met 1/2 liter water en roer het geheel tot een heldere vloeistof. Drink de vloeistof op binnen het half uur. Drink het daaropvolgende uur nog minimaal 1 liter heldere vloeistof extra.
- De dag voor het onderzoek rond 20 uur: meng de tweede verpakking Plenvu® (A+B) met 1/2 liter water en roer het geheel tot een heldere vloeistof. Drink de vloeistof op binnen het half uur. Drink het daaropvolgende uur nog minimaal 1 liter heldere vloeistof extra.

❷ Gedurende minstens één week moet u de inname van ijzerpreparaten stoppen.

- 3 In overleg met de arts stopt u met medicatie die de darmwerking beïnvloedt, zoals codeïne, loperamide ...
- 4 Voor het onderzoek draagt u best losse kleding en gescheiden boven- en onderkledingstukken.

## HOE VERLOOPT EEN VIDEOCAPSULE-ONDERZOEK?



U wordt verwacht omstreeks 8.10 uur op E 507 functiemeting endoscopie. De arts geeft u nog een korte uitleg over de videocapsule.

Er wordt een riem met sensor over uw buik vastgemaakt, die de beelden die genomen worden doorstuurt naar de recorder die u in een tasje bij u draagt. Het is mogelijk dat de riem of de recorder warm wordt. Draag de recorder daarom nooit rechtstreeks op uw huid, maar zorg ervoor dat er altijd een kledingstuk tussen zit.

U slikt de capsule in met een bekertje water. De capsule beweegt zich snel doorheen de slokdarm naar de maag. In de maag draait de capsule een tijdje rond, waarna hij zich uiteindelijk naar de dunne darm begeeft.

Bij een gekende of vermoedde gastroparese (vertraagde maaglediging), slikstoornissen of mentale deficiëntie wordt de capsule endoscopisch ingebracht.

U mag na het inslikken van de videocapsule het ziekenhuis verlaten en uw normale activiteiten uitvoeren.

Na twee uur mag u water, koffie of thee zonder melk drinken.

Na vier uur mag u licht verteerbaar voedsel eten, bijvoorbeeld soep met een boterham.

Vanaf 17 uur verwachten wij u terug op onze afdeling, waar we de sensorriem en de recorder verwijderen. Daarna kunt u terug naar huis gaan.

De recorder wordt daarna gekoppeld aan de computer van de arts en de beelden (gemiddeld meer dan 50 000) worden overgeladen. Nadien bekijkt de arts de beelden. Dit kan enige tijd in beslag nemen. Het resultaat wordt u meegedeeld door uw behandelde arts.

## IS EEN ONDERZOEK MET VIDEOCAPSULE VEILIG?

Een onderzoek met videocapsule is veilig.

### Enkele aandachtspunten:

- 1 Obstructie van de capsule kan gebeuren wanneer er zich een vernauwing in het darmkanaal bevindt waarin de capsule komt vast te zitten. Soms kan het nodig zijn om dit endoscopisch of via een operatie op te lossen. In praktijk is dit echter zelden een echt probleem en passeert de capsule uiteindelijk toch.

- ② Tijdens het onderzoek met de videocapsule mag u geen MRI-onderzoek ondergaan en blijft u best uit de buurt van sterk magnetische velden.
- ③ U brengt best de arts op de hoogte wanneer u een pacemaker draagt, hoewel de golven die de videocapsule uitzendt niet interfereren met de normale werking van een pacemaker.
- ④ Als u de dagen na het onderzoek buikpijn ervaart die nieuw is voor u of als de videocapsule na twee weken niet met de stoelgang verwijderd is, neem dan contact op met uw huisarts of de behandelende arts.

## CONTACTGEGEVENS

Functiemeting endoscopie:	tel. 016 34 33 51
Secretariaat maag-, darm-, leverziekten:	tel. 016 34 42 25
Telefooncentrale UZ Leuven:	tel. 016 33 22 11
Spoedgevallendienst:	tel. 016 34 39 00

© februari 2019 UZ Leuven

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

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst maag-, darm- en leverziekten in samenwerking met de dienst communicatie.

Met dank aan Myrthe Boymans ([www.myrtheboymans.nl](http://www.myrtheboymans.nl)) voor de medische illustraties.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/700966](http://www.uzleuven.be/brochure/700966).

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 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 mynexuzhealth

Raadpleeg uw  
medisch dossier via  
[www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be) of

