

## Wat is een videocapsule?

Een videocapsule is een **camera in pilvorm**. Nadat de capsule wordt doorgeslikt, maakt een kleine camera continu foto's die nadien kunnen worden geanalyseerd. De capsule gaat via de normale route, doorheen de slokdarm, maag, dunne darm, dikke darm en verlaat uiteindelijk het lichaam via de stoelgang.

Een videocapsule onderzoek wordt uitgevoerd om problemen van de dunne darm op te sporen, bijvoorbeeld onverklaarde bloeding van het maagdarmkanaal.

De materiaalkost van de videocapsule wordt slechts gedeeltelijk vergoed door de ziekteverzekering, een deel van de materiaalkost is ten laste van de patiënt.

## Vorbereiding voor het onderzoek

U dient gedurende minstens 1 week voor het onderzoek de inname van ijzersupplementen te stoppen. Dit is heel belangrijk om de beelden te kunnen interpreteren.

Er wordt eveneens een darmlavage voorgesteld, waarbij de avond voor het onderzoek en de ochtend van het onderzoek een oplossing voor darmreiniging dient te worden gedronken (bv. Moviprep).

Op deze manier is het darmkanaal optimaal voorbereid en kunnen kwaliteitsvolle beelden worden bekomen.

Na de voorbereiding zal de verpleegkundige u begeleiden bij het activeren en het inslikken van de capsule. De verpleegkundige geeft ook uitleg bij de recuperatiekit om de capsule te recupereren. Deze kit bevat een recuperatiepan, een magnetisch stokje en een potje voor de capsule. De capsule bevat immers alle beelden die nodig zijn voor de analyse.

## Hoe verloopt het onderzoek?

Tijdens het onderzoek passeert de videocapsule via de normale darmbeweging doorheen de slokdarm en maag naar de dunne darm. De beelden worden geregistreerd in het geheugen van de videocapsule. 2 uren na het inslikken van de camera kan u opnieuw drinken, na 4 uren mag u een licht verteerbare maaltijd nemen. Na de dunne darm bereikt de capsule de dikke darm en verlaat uiteindelijk het lichaam met de ontlasting.

Na het inslikken van de capsule is het van belang bij elke ontlasting gebruik te maken van de recuperatiekit die door de verpleegkundige werd toegelicht. De capsule verlaat het lichaam meestal binnen de 72 uren. Indien de capsule nog niet werd gerecupereerd na 72 uren, dan kan u best de behandelde arts verwittigen.

## Wat gebeurt er na het onderzoek?

De gerecupereerde videocapsule kan in het daartoe voorziene doosje worden bezorgd aan het secretariaat van de poli gastro-enterologie.

De beelden zijn nu beschikbaar voor analyse in een softwarepakket. De interpretatie van de beelden (vaak 50.000 beelden) neemt enige tijd in beslag. Het protocol van het onderzoek wordt meestal binnen de 2 weken aan de aanvragende arts bezorgd.

## Welke risico's zijn er?

Een videocapsule is een veilig onderzoek. Theoretisch kan de videocapsule komen vast te zitten in een vernauwing van het maag-darmkanaal. In de praktijk is dit zeer uitzonderlijk. Indien dit toch gebeurt, kan buikpijn, misselijkheid en een opgezette buik ontstaan. In dat geval dient u contact op te nemen met uw behandelende arts.

Tijdens het onderzoek kan u geen MRI-onderzoek ondergaan en mag u niet in de buurt komen van sterke magnetische velden. Het onderzoek kan ook niet worden uitgevoerd bij patiënten die zwanger zijn.



## Contactgegevens

### Secretariaat Gastro-enterologie

Tel.: 09 310 05 42

DATUM ONDERZOEK: .....

ARTS: .....

EVENTUEEL MEDICATIE STOPPEN: .....

.....

.....

HANDTEKENING PATIËNT:

## Videocapsule

### Contactinfo

**vzw AZ Alma**  
(Maatschappelijke Zetel)  
Ringlaan 15  
B-9900 Eeklo  
tel. 09 310 00 00

**Polikliniek AZ Alma Sijsele**  
Gentse Steenweg 132  
B-8340 Sijsele-Damme  
tel. 09 310 00 00

[www.azalma.be](http://www.azalma.be)

