

Dunnedarm- onderzoek met een camera

Videocapsule



azdelta

Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

Binnenkort zal u een dunnedarmonderzoek met een camera ondergaan. Deze folder vertelt u meer over de voorbereiding en het verloop van dit onderzoek; Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan geven wij u graag meer uitleg.

We wensen u een goed herstel toe.

De artsen en medewerkers van de dienst endoscopie

1

Wat?

De dunnedarmvideocapsule is een onderzoek waarbij de binnenkant van het dunnedarmkanaal bekeken kan worden. Het onderzoek gebeurt met behulp van een kleine camera die in een capsule (ongeveer 15 mm) is ingebouwd. U slikt de draadloze videocapsule door en de camera maakt twee keer per seconde een foto. Die beelden worden opgeslagen in een interne geheugenkaart. Via de normale darmbewegingen gaat de capsule door uw hele maagdarmkanaal heen. Meestal verlaat de videocapsule binnen 3 tot 30 uur uw lichaam met de ontlasting.

2

Doel

Met dit onderzoek kunnen afwijkingen van de dunne darm worden opgespoord.

- De arts kan dit onderzoek voorstellen als hij vermoedt dat er een afwijking in de dunne darm is of ook wanneer er sprake is van onverklaarbaar bloedverlies. We spreken van onverklaarbaar bloedverlies als er geen afwijkingen elders in het maagdarmkanaal zijn gevonden bij gastroscopie en coloscopie én indien dit gepaard gaat met een bloedarmoede mét ijzertekort.

- Met behulp van de videocapsule kan de arts onder andere de volgende aandoeningen opsporen: zweren of ontstekingen in de dunne darm (bv. ziekte van Crohn), tumoren of poliepen in de dunne darm, een bloeding in de dunne darm en andere aandoeningen.

3 Voorbereiding

- 10 dagen voor het onderzoek dient het gebruik van ijzermedicatie te worden gestaakt. Deze middelen geven de darmen een zwarte kleur, waardoor de foto's onduidelijk worden. Na het onderzoek kan u het gebruik van de ijzermedicatie als voorheen voortzetten.
- Medicijnen die de darmwerking vertragen, zoals bv. Codeïne of Loperamide (Imodium®) moeten ook tijdelijk gestopt worden.
- De avond voor het onderzoek met de videocapsule mag u nog een licht maaltijd innemen vb. beschuit en yoghurt. Er wordt ook verwacht dat u een colonvoorbereiding inneemt, dit kan gebeuren met het product Plenvu.

Hoe wordt Plenvu bereid?

1. Giet de inhoud van zakje A en B in een vloeistofmaatbeker.
2. Voeg water toe om 500 ml aan te maken en roer tot al het poeder is opgelost. Dit kan tot maximaal 8 minuten duren.

Hoe moet Plenvu Dosis 2 worden gedronken?

1. Volgens instructie op basis van het aanbevolen doseringsschema, maakt u de 500 ml Plenvu oplossing aan en drinkt u hem gedurende 30-60 minuten op.

2. Drink nog eens 1500 ml heldere vloeistof gedurende nog eens 30- 60 minuten.

Voor, tijdens en nadat u Plenvu drinkt, mag u aanvullende heldere vloeistoffen drinken, maar

2 uur voorafgaand aan uw opname moet u stoppen met drinken. Het drinken

van heldere vloeistoffen zal helpen vochtverlies (dehydratie) te voorkomen.

- Medicatie mag ingenomen worden tot 2 uur voor het onderzoek in overleg met uw arts. Wanneer u suikerziekte heeft, neem dan contact op met uw arts over eventuele aanpassingen van de dosis van uw medicijnen: u eet immers een tijd niet en er bestaat een risico op een te lage suikerspiegel.
- U moet nuchter naar het onderzoek komen.

4

Verloop

- Het onderzoek gebeurt via dagopname.
- Er wordt een riem met sensor over uw buik vastgemaakt, de beelden die genomen worden doorgestuurd naar de recorder die u in een tasje bij u draagt.
- U slikt de videocapsule door met weinig water.
- Bij een bekende of vermoedde vertraagde maaglediging, slikstoornissen of mentale deficiëntie wordt de capsule endoscopisch ingebracht.
- Na inname van de capsule mag u pas na 4 uur een lichte maaltijd nemen.
- U wordt terug verwacht op de endoscopie afdeling om 17.30 uur om de sensor met zakje te verwijderen en na het verwijderen van de recorder mag u gewoon eten.

5 Voor- en nadelen

- De videocapsule is duur. Het kost bovendien veel tijd om alle beelden te bekijken en te analyseren. De capsule wordt niet volledig terugbetaald. Een deel van de kostprijs is ten laste van de ziekteverzekering, een deel (350 euro) is ten laste van de patiënt. Een prijsindicatie kan opgevraagd worden via de dienst facturatie via factuur@azdelta.be of 051 23 76 66.
- Een ander belangrijk nadeel van dit onderzoek is dat de arts geen stukjes weefsel kan nemen voor onderzoek. Ook poliepen kunnen niet direct tijdens het onderzoek verwijderd worden. Als tijdens een videocapsuleonderzoek een afwijking gevonden wordt in de dunne darm, is vaak alsnog een dunne darmendoscopie of kijkoperatie nodig.
- Een voordeel van de videocapsule is dat het een pijnloos en niet belastend onderzoek is voor de patiënt. Ook kan met dit onderzoek informatie bekomen worden over aandoeningen, die anders verborgen zouden blijven.

6 Risico's

Als er een vernauwing is in het maag-darmkanaal kan de capsule hier komen vast te zitten en kan dit een obstructie veroorzaken (minder dan 1 %). U moet steeds aan de arts melden als u vroeger geopereerd bent in de buik of al een obstructie hebt gehad. Tijdens het onderzoek mag u geen MRI (magnetisch resonantie)-onderzoek ondergaan en blijft u best uit de buurt van sterke magnetische velden.

7 Resultaten

De arts bespreekt de resultaten met uw behandelende arts, meestal binnen de vier weken.

In het zorgportaal voor patiënten (mijn.azdelta.be) kunt u als patiënt online uw medisch dossier zelf inkijken. Al uw

persoonlijke gegevens in verband met uw gezondheid in AZ Delta zijn er beschikbaar.



Kostprijs

Conform de Belgische wetgeving wordt eenmalig gebruikt materiaal aangerekend. De kostprijs van het onderzoek hangt af van het al dan niet uitvoeren van bijkomende, noodzakelijke onderzoeken. Bij elke ambulante verstrekking wordt eveneens klein verbruiksmateriaal aangerekend.

In functie van uw kamerkeuze zullen kamersupplementen (eenpersoonskamer) en ereloonsupplementen worden aangerekend. De artsen zijn geconventioneerd en gebruiken de door het RIZIV erkende tarieven. Een prijsindicatie kan worden opgevraagd via de dienst facturatie via factuur@azdelta.be of 051 23 76 66.

De factuur wordt opgemaakt via het ziekenhuis, in samenspraak met uw verzekeraar (derdebetalersregeling). Pas over enkele weken zal u gevraagd worden het nog verschuldigd bedrag te betalen.

Notities

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Contact

Dienst maag-darm-leverziekten en endoscopie

CAMPUS ROESELARE

t 051 23 72 15

secr.mdl@azdelta.be

CAMPUS MENEN

t 056 52 21 43

secr.interne.menen@azdelta.be

CAMPUS TORHOUT

t 050 23 24 01

secr.interne.torhout@azdelta.be

www.azdelta.be

Verpleegkundig specialist endoscopie

Sophie Corneillie

sophie.corneillie@azdelta.be

www.azdelta.be

Bron: info dienst maag-darm-leverziekten

Artsen

Dr. Filip Baert

Dr. Lieselot Baert

Dr. Jochen Decaestecker

Dr. Sofie De Meulder

Dr. Filip De Pauw

Dr. Lobke Desomer

Dr. Charlotte De Vloo

Dr. Dominiek De Wulf

Dr. Jef Dewyspelaere

Dr. Luc Harlet

Dr. François Marolleau

Dr. Marie-Anne Noreillie

Dr. Pieter Vandecandelaere