AZ Sint-Jan Brugge

TOMAS LEUPE
Zorgconsulent digestie oncologie/ stomazorg



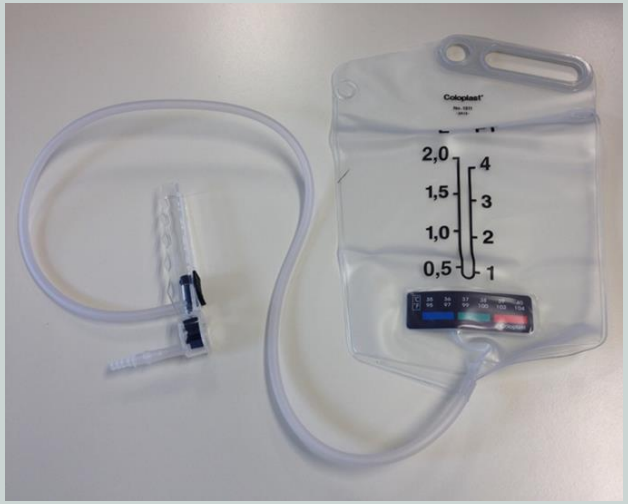
Verpleegkundige aspecten bij anale irrigatie

AZ Sint-Jan Brugge

inhoud

1. Systemen
2. Terugbetaling
3. Indicatie,contra-indicatie
4. Procedure
5. Patiëntengetuigenis

Anale irrigatie

PERISTEEN ®*plus*	WATERZAK + COLOTIP
	 
Terugbetaling onder voorwaarden	GEEN TERUGBETALING

AZ Sint-Jan Brugge

Terugbetaling

Peristeen Plus – Terugbetalingsvoorwaarden 01/03/24



Derde betaler

Patiënt ≥ 3 jaar	Pathologieën	
Neurologisch	Ruggenmergletsel	NBD Score ≥ 14
	Spina Bifida	
	Multiple Sclerosis	
Niet- neurologisch	LARS patiënt	LARS Score ≥ 30

Distributor
Enkel apotheken

Machtiging adviserend-arts A31
+ medisch voorschrift

Ziekteverzekering
Bijlage B81 of B91

Algemene terugbetalingsvoorwaarden

Colorectale aandoeningen sinds > 3 maanden	V
Falen/onvoldoende resultaat van medische behandelingen	V
Falen/onvoldoende resultaat van bekken-perineale revalidatie	V
Geen contra-indicaties	V
LARS patiënten – minimum 12 weken na ingreep	V

1ste aanvraag tot terugbetaling (max 3 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Product & hoeveelheid voor de 1e 3 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters)

=Dagelijkse irrigatie

2e aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Volgende aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie
- + Alle andere artsen: huisartsen en specialisten

Tijd

Na de 1e 3 maanden- Product & hoeveelheid voor 6 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters

=Irrigatie om de 2 dagen

1

Coloplast

AZ Sint-Jan Brugge

Terugbetaling

Peristeen Plus – Terugbetalingsvoorwaarden 01/03/24



Derde betaler

Patiënt ≥ 3 jaar	Pathologieën	
Neurologisch	Ruggenmergletsel	NBD Score ≥ 14
	Spina Bifida	
	Multiple Sclerosis	
Niet- neurologisch	LARS patiënt	LARS Score ≥ 30

Distributor
Enkel apotheken

Machtiging adviserend-arts A31
+ medisch voorschrift

Ziekteverzekering
Bijlage B81 of B91

Algemene terugbetalingsvoorwaarden

Colorectale aandoeningen sinds > 3 maanden	V
Falen/onvoldoende resultaat van medische behandelingen	V
Falen/onvoldoende resultaat van bekken-perineale revalidatie	V
Geen contra-indicaties	V
LARS patiënten – minimum 12 weken na ingreep	V

1ste aanvraag tot terugbetaling (max 3 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Product & hoeveelheid voor de 1e 3 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters)

=Dagelijkse irrigatie

2e aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Volgende aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie
- + Alle andere artsen: huisartsen en specialisten

Tijd

Na de 1e 3 maanden- Product & hoeveelheid voor 6 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters

=Irrigatie om de 2 dagen

1

Coloplast

AZ Sint-Jan Brugge

Terugbetaling

Peristeen Plus – Terugbetalingsvoorwaarden 01/03/24



Derde betaler

Patiënt ≥ 3 jaar	Pathologieën	
Neurologisch	Ruggenmergletsel	NBD Score ≥ 14
	Spina Bifida	
	Multiple Sclerosis	
Niet- neurologisch	LARS patiënt	LARS Score ≥ 30

Distributor

Enkel apotheken

Machtiging adviserend-arts A31
+ medisch voorschrift

Ziekteverzekering

Bijlage B81 of B91

Algemene terugbetalingsvoorwaarden	
Colorectale aandoeningen sinds > 3 maanden	V
Falen/onvoldoende resultaat van medische behandelingen	V
Falen/onvoldoende resultaat van bekken-perineale revalidatie	V
Geen contra-indicaties	V
LARS patiënten – minimum 12 weken na ingreep	V

1ste aanvraag tot terugbetaling (max 3 maanden)

- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Product & hoeveelheid voor de 1e 3 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters)

=Dagelijkse irrigatie

2e aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)

- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Volgende aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)

- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie
- + Alle andere artsen: huisartsen en specialisten

Tijd

Na de 1e 3 maanden- Product & hoeveelheid voor 6 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters

=Irrigatie om de 2 dagen

1

Coloplast

AZ Sint-Jan Brugge

Terugbetaling

Peristeen Plus – Terugbetalingsvoorwaarden 01/03/24



Derde betaler

Patiënt ≥ 3 jaar	Pathologieën	
Neurologisch	Ruggenmergletsel	NBD Score ≥ 14
	Spina Bifida	
	Multiple Sclerosis	
Niet- neurologisch	LARS patiënt	LARS Score ≥ 30

Distributor

Enkel apotheken

Machtiging adviserend-arts A31
+ medisch voorschrift

Ziekteverzekering

Bijlage B81 of B91

Algemene terugbetalingsvoorwaarden

Colorectale aandoeningen sinds > 3 maanden	V
Falen/onvoldoende resultaat van medische behandelingen	V
Falen/onvoldoende resultaat van bekken-perineale revalidatie	V
Geen contra-indicaties	V
LARS patiënten – minimum 12 weken na ingreep	V

1ste aanvraag tot terugbetaling (max 3 maanden)

- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

2e aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)

- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Volgende aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)

- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie
- + Alle andere artsen: huisartsen en specialisten

Tijd

Product & hoeveelheid voor de 1e 3 maanden

- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters)

=Dagelijkse irrigatie

1e 1e 3 maanden- Product & hoeveelheid voor 6 [illegible]

- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters

=Irrigatie om de 2 dagen

Coloplast

1

AZ Sint-Jan Brugge

B91) Aanvraag formulier voor de terugbetaling voor de behandeling van colorectale aandoeningen van niet neurologische oorsprong door transanale irrigatiesysteem.

Identificatie van de voorschrijvende arts

☐ Gastro-enteroloog.
☐ Chirurg (arts-specialist in en colorectale chirurg).
☐ Neuroloog.
☐ Pediater.
☐ Specialist in fysisch geneeskunde en revalidatiearts.

☐ Ander: .....

Voor- en achternaam van de arts: .....

RIZIV-nummer van de arts: .....

E-mailadres:.....

Telefoon (secretariaat van de dienst): .....

Identificatie van de rechthebbende

Naam:.....

Voornaam:.....

Identificatienummer rijksregister: .....

Geboortedatum:.....

Mutualiteit:.....

Type aanvraag

Eerste aanvraag ☐ ja ☐ nee

Eerste hernieuwing ☐ ja ☐ nee

AZ Sint-Jan Brugge

1. Bepaling van het stadium van de ernst van de colorectale aandoeningen

1.1. Patiënten met een ernstig Syndroom van Lagere Anterieur Resectie (« LARS patiënten»).

1.1.1. Berekening van de functionele LARS score (Emmertsen KJ et al. 2012)

Beoordeeld criteria	waarde	patiënt score
Bent u weleens in de situatie geweest dat u geen controle had over uw winderigheid?		
Nee, nooit	**0**	
Ja, minder dan 1 keer per week	**4**	
Ja, minstens 1 keer per week	**7**	
Heeft u wel last van ongewenste lekkage van dunne ontlasting ?		
Nee, nooit	**0**	
Ja, minder dan 1 keer per week	**3**	
Ja, minstens 1 keer per week	**3**	
Hoe vaak gaat u naar het toilet voor ontlasting?		
Meer dan 7 keer per dag (24 uur)	**4**	
4-7 keer per dag (24 uur)	**2**	
1-3 keer per dag (24 uur)	**0**	
Minder dan 1 keer per dag (24 uur)	**5**	
Als u ontlasting heeft gehad, moet u dan wel eens binnen het uur nog een keer naar het toilet voor ontlasting?		
Nee, nooit	**0**	
Ja, minder dan 1 keer per week	**9**	
Ja, minstens 1 keer per week	**11**	
Heeft u weleens zo een sterke aandrang van ontlasting, dat u zich naar het toilet moet haasten?		
Nee, nooit	**0**	
Ja, minder dan 1 keer per week	**11**	
Ja, minstens 1 keer per week	**16**	
TOTALE LARS SCORE		

1.1.2. Resectie operatie datum ... ../...../ .....

1.1.3. Duur van de colorectale aandoening : .....maanden .....jaar

1.1.4. Reeds voorgeschreven therapie(en):

Lavement ☐

Medicatie ☐

Dieet ☐

Andere ☐.....

[Geen titel]

AZ Sint-Jan Brugge

2. Therapeutische geschiedenis

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Engagementen

Ondergetekende verklaart dat bovenvermelde rechthebbende aan de volgende voorwaarden voldoet :

- Colorectale stoornissen aangetoond op basis van het bijhouden van een agenda over een periode meer dan drie maanden: ☐ ja ☐ nee
- Onvoldoende resultaat (falen) van medische behandelingen ☐ ja ☐ nee
- Onvoldoende resultaat van pelvi-perineale revalidatietherapie ☐ ja ☐ nee
- Geen chronische darmziekte ☐ ja ☐ nee
- Geen bekende contra-indicaties (anatomische of niet) zoals : ☐ ja ☐ nee
    - Gekende colorectale of anale stenose.
    - Colorectale kanker.
    - Acute inflammatoire pathologie van de darm (IBD, diverticulitis, gecompliceerde diverticulaire ziekte, ischemische colitis ...).
    - Recente buik- of anale operatie (< 3 maanden).
    - Kinderen jonger dan 3 jaar en zwangere vrouwen.

Gedaan te (locatie) op (datum) ...../...../.....

Naam, voornaam, handtekening en stempel van de arts:

Gezien om gevoegd te worden bij Ons besluit van 10 januari 2024 tot wijziging van de lijst gevoegd bij het koninklijk besluit van 23 november 2021 tot vaststelling van de procedures, termijnen en voorwaarden waaronder de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen tegemoetkomt in de kosten van de farmaceutische verstrekkingen bedoeld in artikel 34, eerste lid, 5° a), 19°, 20° en 20bis van de wet betreffende de verplichte verzekering voor geneeskundige verzorging en uitkeringen, gecoördineerd op 14 juli 1994.

BIJLAGE

B81) Aanvraag formulier voor terugbetaling voor de behandeling van colorectale aandoeningen van neurologische oorsprong door transanale irrigatiesysteem

Identificatie van de voorschrijvende arts

☐ Gastro-enteroloog.
☐ Chirurg (arts-specialist in en colorectale chirurg).
☐ Neuroloog.
☐ Pediater.
☐ Specialist in fysisch geneeskunde en revalidatiearts.

☐ Ander: .....

Voor- en achternaam van de arts: .....

RIZIV-nummer van de arts: .....

E-mailadres:.....

Telefoon (secretariaat van de dienst): .....

Identificatie van de rechthebbende

Naam:.....

Voornaam:.....

Identificatienummer rijksregister: .....

Geboortedatum:.....

Mutualiteit:.....

Neurologische aandoening van de patiënt

☐ dwarslaesie.

☐ multiple sclérose.

☐ spina Bifida.

Type aanvraag

Eerste aanvraag ☐ ja ☐ nee

Eerste hernieuwing ☐ ja ☐ nee

AZ Sint-Jan Brugge

1. Bepaling van het stadium van de ernst van de colorectale aandoening(en)

1.1. Berekening van de functionele NBD score ([Krogh K et al. (2006) Neurogenic bowel dysfunction score]

Beoordeeld criteria	waarde	patiënt score
Hoe vaak heb je een stoelgang ?		
Elke dag	0	
2 tot 6 keer per week	1	
minder dan 1 keer per week	6	
Hoeveel tijd breng je elke keer gemiddeld door op de WC?		
Minder dan 30 minuten	0	
30 tot 60 minuten	3	
Meer dan 1 uur	7	
Voelt u zich onwel, hoofdpijn of zweet u op het moment van ontlasting?		
Nee	0	
Ja	2	
Neemt u medicatie in tabletvorm tegen constipatie?		
Nee	0	
Ja	2	
Neemt u medicatie in zakjes/poedervorm voor constipatie?		
Nee	0	
Ja	2	
Moet je je vinger in je anus steken om ontlasting te hebben?		
minder dan 1 keer per week	0	
meer dan 1 keer per week	6	
Heb je ongecontroleerde ontlastingsverlies door de anus?		
minder dan 1 keer per week	0	
1 tot 4 keer per maand	6	
1 tot 4 keer per week	7	
Tenminste dagelijks	13	
Neemt u medicatie voor incontinentie?		
Nee	0	
Ja	4	
Heeft u ongecontroleerd gasverlies?		
Nee	0	
Ja	2	
Heeft u huidproblemen aan de anus?		
Nee		
Ja	0	
	3	
TOTALE NBD SCORE		

[Geen titel]

1.2. Duur van de colorectale aandoening : .....maanden .....jaren

1.3. Reeds voorgeschreven therapie(en):

- Lavement ☐
- Medicatie ☐
- Dieet ☐
- Andere ☐.....

AZ Sint-Jan Brugge

2. Therapeutische geschiedenis

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Engagementen

Ondergetekende verklaart dat bovenvermelde rechthebbende aan de volgende voorwaarden voldoet :

- Colorectale stoornissen aangetoond op basis van het bijhouden van een agenda over een periode meer dan drie maanden: ☐ ja ☐ nee
- Onvoldoende resultaat (falen) van medische behandelingen ☐ ja ☐ nee
- Onvoldoende resultaat van pelvi-perineale revalidatietherapie ☐ ja ☐ nee
- Geen chronische darmziekte ☐ ja ☐ nee
- Geen bekende contra-indicaties (anatomische of niet) zoals : ☐ ja ☐ nee
    - Gekende colorectale of anale stenose.
    - Colorectale kanker.
    - Acute inflammatoire pathologie van de darm (IBD, diverticulitis, gecompliceerde diverticulaire ziekte, ischemische colitis ...).
    - Recente buik- of anale operatie (< 3 maanden).
    - Kinderen jonger dan 3 jaar en zwangere vrouwen.

Gedaan te (locatie) op (datum) ...../...../.....

[Geen titel]

Naam, voornaam, handtekening en stempel van de arts:

AZ Sint-Jan Brugge

Terugbetaling

Peristeen Plus – Terugbetalingsvoorwaarden 01/03/24



Derde betaler

Patiënt ≥ 3 jaar	Pathologieën	
Neurologisch	Ruggenmergletsel	NBD Score ≥ 14
	Spina Bifida	
	Multiple Sclerosis	
Niet- neurologisch	LARS patiënt	LARS Score ≥ 30

Distributor
Enkel apotheken

Machtiging adviserend-arts A31
+ medisch voorschrift

Ziekteverzekering
Bijlage B81 of B91

Algemene terugbetalingsvoorwaarden

Colorectale aandoeningen sinds > 3 maanden	V
Falen/onvoldoende resultaat van medische behandelingen	V
Falen/onvoldoende resultaat van bekken-perineale revalidatie	V
Geen contra-indicaties	V
LARS patiënten – minimum 12 weken na ingreep	V

1ste aanvraag tot terugbetaling (max 3 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Product & hoeveelheid voor de 1e 3 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters)

=Dagelijkse irrigatie

2e aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Volgende aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie
- + Alle andere artsen: huisartsen en specialisten

Tijd

Na de 1e 3 maanden- Product & hoeveelheid voor 6 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters

=Irrigatie om de 2 dagen

1

Coloplast

AZ Sint-Jan Brugge

Terugbetaling

Peristeen Plus – Terugbetalingsvoorwaarden 01/03/24



Derde betaler

Patiënt ≥ 3 jaar	Pathologieën	
Neurologisch	Ruggenmergletsel	NBD Score ≥ 14
	Spina Bifida	
	Multiple Sclerosis	
Niet- neurologisch	LARS patiënt	LARS Score ≥ 30

Distributor
Enkel apotheken

Machtiging adviserend-arts A31
+ medisch voorschrift

Ziekteverzekering
Bijlage B81 of B91

Algemene terugbetalingsvoorwaarden

Colorectale aandoeningen sinds > 3 maanden	V
Falen/onvoldoende resultaat van medische behandelingen	V
Falen/onvoldoende resultaat van bekken-perineale revalidatie	V
Geen contra-indicaties	V
LARS patiënten – minimum 12 weken na ingreep	V

1ste aanvraag tot terugbetaling (max 3 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

2e aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie

Volgende aanvraag tot terugbetaling (max 6 maanden)
- Gastro-enteroloog
- Colorectaal Chirurg
- Neuroloog
- Pediater
- Fysische geneeskunde en revalidatie
- [illegible]dere artsen: huisartsen en specialisten

Tijd

Product & hoeveelheid voor de 1e 3 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters)

=Dagelijkse irrigatie

Na de 1e 3 maanden- Product & hoeveelheid voor 6 maanden
- 1 complete set
- 5 accessoiresets
- 1 katheterset (10 ballonkatheters of 15 conuskatheters

=Irrigatie om de 2 dagen

Coloplast

1

AZ Sint-Jan Brugge

materiaal					1e maal 3 maand	2e maal 6 maand
	29140	4362315	Peristeen Plus-systeem **Standaard** (**incl.** toilettas)	1 controle-unit / 2 ballonkatheters **Standaard** / 1 waterzak (incl. schroefdop) / 2 beenriempjes (1 pak) / 1 slang / 1 toilettas	1	1
	29142	4362349	Peristeen Plus accessoires set **Standaard**	15 ballonkatheters **Standaard** / 1 waterzak (excl. schroefdop))	5	5
	29150	4362364	Peristeen Plus ballonkatheter **Small**	10 ballonkatheters **Small**	1	1

AZ Sint-Jan Brugge

Indicatie, contra-indicaties

indicatie	Contra-indicatie
• Fecale incontinentie • Chronische constipatie • Tijdrovende procedures om de darmen onder controle te houden • > 3 jaar	• Bekende anale/colorectale anastomose • Actief colorectale kanker • Binnen de 3 maanden na operatie • Binnen 4 weken na coloscopie met wegname poliepen • Colitis • Acute diverticulitis • Acute inflamatoire darmziekte  Perforatie, trauma, bloeding

AZ Sint-Jan Brugge

- Professionele zorgverlener (met opleiding)
- Katheter-en ballongrootte
- Eerste irrigatie toezicht door PZ
- Stel de juiste verwachtingen (12 weken)



AZ Sint-Jan Brugge

Procedure peristeen®



1. De waterzak vullen tot bovenaan

Open het deksel van de waterzak. Vul de waterzak tot boven met proper kraanwater of flessenwater.
De zak moet volledig gevuld zijn om goed te kunnen functioneren en om op de vloer te kunnen staan. Sluit de zak door het deksel op zijn plaats te klikken.

Opgelet: Voeg geen additieven toe aan het water.

Watertemperatuur

Het water moet lauw zijn (34–40 °C); te warm water kan de delicate binnenkant van de darm beschadigen, te koud water kan maagkrampen veroorzaken.
Zie voor het geschikte watertemperatuurbereik de ronde temperatuurindicator (1.1) op de voorzijde van de waterzak.



Ga verder met de darmspoeling als de indicator groen is.
Bij twijfel of als u de kleuren niet kunt onderscheiden, ga dan met het water over uw pols om te voelen of het lauw is.

AZ Sint-Jan Brugge



2. Aansluiten van de irrigatieslang op de waterzak

Bevestig de slang met grijze connector aan de bovenkant van de grijze schroefafsluiting door de grote slang uit te lijnen met het grote gat en de kleine slang met het kleine gat.

Druk ze samen (2.1) en draai de connector rechtsom totdat ze vergrendeld zijn (2.2). [Geen titel]

Plaats het waterreservoir binnen handbereik op de vloer.

AZ Sint-Jan Brugge



3. De ballonkatheter aansluiten

Bevestig het ene uiteinde van de slang met turquoise connector op de controle-unit door de grote slang uit te lijnen met het grote gat en de kleine slang met het kleine gat.
Draai de connector rechtsom totdat deze is vergrendeld.
Controleer de vervaldatum van de katheter op de verpakking.
Open de verpakking van de katheter tot aan de turquoise stip op de katheter. Sluit het andere uiteinde van de slang met de turquoise connector aan op de ballonkatheter (3.1).
Draai de connector rechtsom tot hij is vergrendeld (3.2).
Blaas de ballon nog niet op.

Waarschuwing:
Controleer of de maat van de katheter (standaard of small) die op de verpakking staat aangegeven, overeenkomt met de maat van de katheter die door de professionele zorgverlener wordt aanbevolen.

AZ Sint-Jan Brugge

5. De ballonkatheter activeren met water



Draai de knop naar het **turquoise watersymbool**

Pomp voorzichtig tot de verpakking van de katheter gevuld is met water om de katheter te activeren.



Draai de knop naar het **witte ballonsymbool** om het water te stoppen. Wacht 30 seconden.

Haal de geactiveerde katheter uit de verpakking en gebruik hem binnen 2 minuten.

Opgelet: Gebruik geen andere glijmiddelen op de ballonkatheter, dit kan de ballon beschadigen.

AZ Sint-Jan Brugge



6. De ballonkatheter inbrengen

Houd de ballonkatheter vast aan de vingergreep onder de turquoise stip.
Breng de ballonkatheter voorzichtig in het rectum in. Laat daarbij de vingergreep buiten het lichaam. De professionele zorgverlener moet de patiënt instrueren over het inbrengen van de ballonkatheter.

Waarschuwing:
Oefen geen kracht uit bij het inbrengen van de ballonkatheter.

AZ Sint-Jan Brugge

7. De ballon opblazen



Ballongrootte

De professionele zorgverlener geeft aan in welke mate de ballon met lucht moet worden gevuld. Het is aanbevolen om de ballon maar te vullen voor zover als nodig om lekkage tijdens irrigatie te voorkomen.

Bij een katheter van maat **Standaard** is één tot drie keer volledig pompen doorgaans voldoende om lekkage te voorkomen. Overschrijd nooit maximaal vier keer volledig pompen om te voorkomen dat de ballon zou barsten.

Bij een katheter in maat **Small** is één keer pompen meestal voldoende om lekkage te voorkomen. Overschrijd nooit maximaal twee keer volledig pompen om te voorkomen dat de ballon zou barsten.



Ballon vullen met lucht

Draai de knop naar het **witte ballonsymbool** om de ballon te vullen. Trek de katheter voorzichtig terug om het rectum af te dichten.

Als de patiënt merkt dat de ballon te groot is, draait u de knop naar **het grijze leegloopsymbool** om de ballon leeg te laten lopen.

Adviseer patiënten om contact op te nemen met hun professionele zorgverlener als ze problemen ondervinden.

AZ Sint-Jan Brugge



8. Het water pompen

Draai de knop tegen de klok in naar het **turquoise watersymbool** en volg daarbij de cirkellijn. Draai niet voorbij het **grijze leegloopsymbool**, , want dan loopt de ballon leeg.

Pomp het water langzaam in de darm totdat de vereiste hoeveelheid water in de darm zit. De professionele zorgverlener begeleidt de patiënt bij de te gebruiken hoeveelheid water.

Opgelet: Als de ballon meer lucht nodig heeft, draait u de knop rechtsom naar **het witte ballonsymbool** en pompt u nog een keer. Draai de knop terug naar **het turquoise watersymbool** en ga verder met irrigeren.

In geval van pijn of ongemak tijdens het irrigeren

Pijn of ongemak is mogelijk wanneer het water te snel is ingebracht of niet op lichaamstemperatuur is (34°–40°).

Draai de knop naar **het witte ballonsymbool** om de watertoevoer te stoppen en wacht tot de pijn of het ongemak verdwijnt.

Wanneer de patiënt er klaar voor is, draait u de knop terug naar **het turquoise watersymbool** en hervat u het pompen. Als de pijn of het ongemak aanhoudt, draait u de knop naar **het grijze leegloopsymbool** , verwijdert u de katheter en adviseert u de patiënt om onmiddellijk contact op te nemen met zijn/haar arts.

AZ Sint-Jan Brugge





9. De katheter verwijderen en weggooien

Wanneer de aanbevolen hoeveelheid water is ingebracht, draait u de knop tegen de klok in naar **het grijze leegloopsymbool** om de ballon leeg te laten lopen.

Wanneer de ballon volledig is leeggelopen is, verwijdert u de ballonkatheter voorzichtig uit het rectum.

Ontgrendel de ballonkatheter en gooi deze weg in overeenstemming met de lokale richtlijnen, bijv. met het normale huishoudelijke afval.

Spoel deze niet door het toilet.

Blijf op het toilet.

AZ Sint-Jan Brugge



10. De darmen legen

De darmen beginnen vanzelf met legen. Als er niets gebeurt, probeert u dan te persen, te hoesten, uw buik te masseren of uw bovenlichaam te bewegen om het legen in gang te zetten.

De tijdsduur van het legen van de darmen is voor iedereen verschillend, maar bedraagt gemiddeld 30 minuten

AZ Sint-Jan Brugge



11. Legen en drogen van het systeem

Koppel de connector los van de waterzak.
Open het deksel van de waterzak en giet het overtollige water uit de zak.
Laat het deksel open en hang de waterzak omgekeerd te drogen gedurende tenminste 1 uur.



Laat de rest van het systeem leeglopen door de controle-unit met de aangesloten slangen boven de wastafel te hangen en de knop te draaien **naar het eindsymbool**

Hang de controle-unit inclusief de slangen ondersteboven (bijvoorbeeld door een elastiekje te gebruiken) en laat drogen gedurende tenminste 1 uur.
Daarna dienen alle onderdelen te worden bewaard bij kamertemperatuur, bijvoorbeeld in de toilettas. Zorg dat de slangen niet geknikt zijn en het systeem en alle onderdelen ervan uit de buurt van scherpe voorwerpen worden gehouden.

Hoeveel water?

- Afh. van verschillende factoren (dieet,stoornis, frequentie)
- 300-500ml
- Tot 1000ml of tot darm volledig leeg is, geen ongelukken
- 10-20ml/kg
- Ongelukken: langer op toilet, 2 x spoelen, anale plug
- Geen uitstoot: massage, intra-abdominale druk, dehydratatie
- 200 -300ml/min

AZ Sint-Jan Brugge

Frequentie

- Eerste 2 weken: dagelijks
- Om de 2 dagen: hoeveelheid eventueel aanpassen
- Telkens zelfde moment

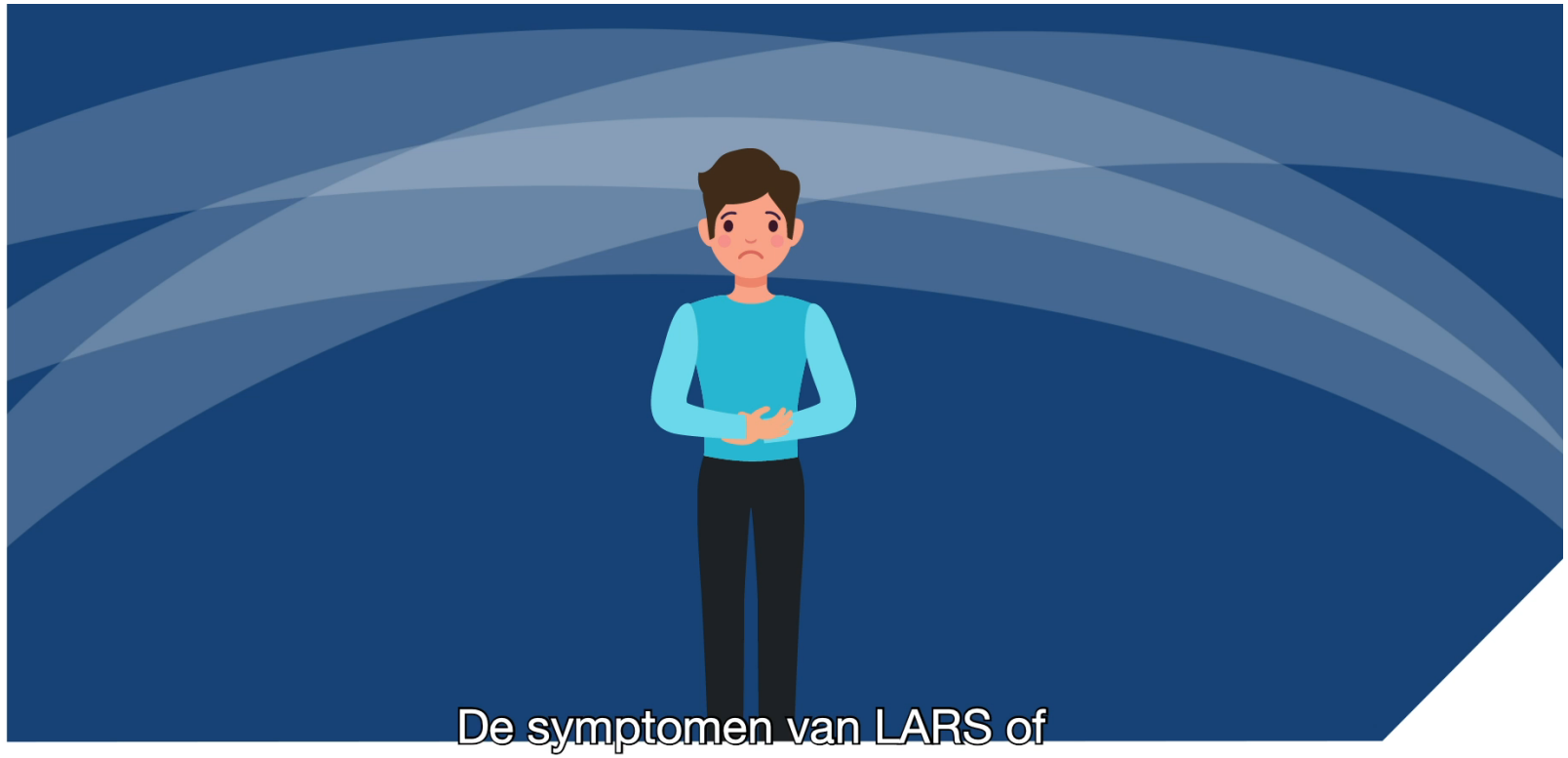
AZ Sint-Jan Brugge

Hoeveelheid lucht

- Vullen als nodig
- Varieert per persoon
- 1-3 keer (standaard)
- Lekkage, uitvallen → bijpompen
- Teveel → uitdrijven
- ANALE ANASTOMOSE !!!!! Endoscopisch nazicht

AZ Sint-Jan Brugge

Waterzak + colotip



UZ GENT UNIVERSITEIT GENT

AZ Sint-Jan Brugge



Patiëntengetuigenis

Koen Laureyssens

AZ Sint-Jan Brugge

Wie ben ik ?

- Man
- 75 jaar
- Beroepsmatig actief als zelfstandige
- 20j diabeet (Metformine 850mg 2 xd)



AZ Sint-Jan Brugge

LARS -historiek

- **Vanaf 2008**

✓ 2 jaarlijks bevolkingsonderzoek

✓ Steeds neg. Uitslag ➡ waarschuwingen niet goed gelezen

- **Juli – december 2020 (Corona)**

✓ Bloedverlies – valse aandrang – potlooddunne ontlasting

✓ Proctologisch onderzoek

- **December 2020**

✓ Coloscopie

✓ Endeldarmtumor 5,5cm

✓ Locatie 8cm boven margo ani

AZ Sint-Jan Brugge

- **Februari 2021**

✓ Neo-adjuvante therapie

✓ 25 x bestraling + chemo capécitabine (50% oraal)

✓ Weinig nevenwerkingen

✓ Tumor 3,5cm

- **April 2021**

✓ Operatie: Low Anterior Resectie (sfinctersparend)

✓ Aanleg ileostoma

- **Juni – september 2021**

✓ Chemo: CAPOX oxaliplatinum (4x infuus) + capécitabine (100%)

✓ Stop behandeling door ernstige nevenwerking

AZ Sint-Jan Brugge

- **Eind oktober 2021**

✓ Sluiten ileostoma

✓ Begin revalidatie



AZ Sint-Jan Brugge

Gevolgen

- Zeer hoge LARS – score
- 20 à 30 toiletspurten/dag
- Accidenten “gemakzucht”
- 2 jaar verplaatsingsangst
- Impact op sociaal leven
- Relationele impact



- Geen verbetering na 2j : immodium, diëten, supplementen

AZ Sint-Jan Brugge

Ontdekking darmspoeling

- **November 2023**

Website: Talk Blue Vlaanderen VZW

Consult x2: Eva Pape 5UZ Gent)

14d test Psyllium, onvoldoende verbetering

- **December 2023**

UZ Gent : Peristeen Plus

Systeem aangekocht



AZ Sint-Jan Brugge

Waarom?

- Compact en eenvoudig
- Waterzak moet niet opgehangen worden
- Ballonkatheter, goede afsluiting
- Conus mogelijk
- Ook bij weinig atletische sluitspier
- terugbetaling

AZ Sint-Jan Brugge

nadeel

- Bediening controle unit



- Duur, meermaals bruikbaar



AZ Sint-Jan Brugge

Opstelling bij gebruik







AZ Sint-Jan Brugge

Mijn dagelijkse werkwijze

- Schroefdop op waterzak schroeven
- Vullen met water (34-40°c)
- Vaste irrigatieslang aansluiten
- De losse irrigatieslang (blauw) aansluiten op controle unit
- Waterzak onder druk zetten: knop naar symbool b onpeer enkele malen samendrukken tot water uitkomt
- Knop draaien naar
- Verpakking openmaken, irrigatieslang bevestigen, blijft in verpakking
- Knop draaien naar water in verpakking
- Knop draaien naar
- Glijmiddel geactiveer
- Katheter in glas

AZ Sint-Jan Brugge

- Alles verplaatsen naar toilet
- Controle unit bevestigen aan been
- Ballonkatheter inbrengen tot aan kraag
- Selectorknop  ballonpeer 1 à 2 maal samendrukken
- Testen of katheter vastzit
- Selectorknop draaien naar  peer samendrukken
- Gewenste waterhoeveelheid laten inlopen
- Selectorknop draaien naar 
- Katheter loopt leeg
- Katheter verwijderen, terugsteken in verpakking
- Na leegloop darm kan katheter aan wasbekken worden afgekoppeld en gereinigd
- Waterzak legen + omgekeerd hangen

AZ Sint-Jan Brugge

Bedankt



AZ Sint-Jan Brugge