

# DARMSPOELEN IS NU NOG EENVOUDIGER GEWORDEN



## Het leven makkelijker maken voor mensen met darmproblemen.

**Sinds het midden van de jaren 80 van de vorige eeuw hebben wij veel mensen met blaasproblemen die LoFric® gebruiken en hun artsen ontmoet. Wij hebben gezien en geleerd dat een deel van deze mensen elke dag problemen ondervindt met hun darmen en welke invloed dat heeft op het leven.**

Constipatie. Ongewild ontlastingsverlies. Een opgeblazen gevoel. Vele uren op het toilet. Naast het fysieke ongemak is de mentale stress voor mensen met darmproblemen enorm. Bedenk u eens dat het maken van plannen eigenlijk niet kan, dat iemand nooit spontaan iets kan ondernemen en eigenlijk gedwongen is een bioscoop, gezellig restaurant of zelfs een vakantie te vermijden.

We willen deze mensen helpen. Al deze mensen. Wij hebben gezien dat transanale irrigatie (kortweg TAI) een geweldige therapie kan zijn. Wat zou het mooi zijn om TAI voor meer mensen beschikbaar te laten zijn en voor hen die het proberen eenvoudiger om de therapie vol te houden. Daarom introduceren we Navina™ Systems.

## Darmspoelen is een bewezen en effectieve therapie. Nu maken wij het beschikbaar voor meer mensen.

TAI (ook wel darmspoelen genoemd) is een gerenommeerde behandeling die constipatie en incontinentie kan voorkomen en daarnaast een voorspelbare stoelgang kan bewerkstelligen<sup>1</sup>. Deze therapie geeft de patiënt de mogelijkheid om de tijd en plaats van de stoelgang te bepalen en geeft daarmee de controle, het zelfvertrouwen en de waardigheid terug<sup>2</sup>.

Darmspoelen is bewezen effectief, maar huidige oplossingen worden als gecompliceerd gezien. Tot wel 50% van de mensen die start met darmspoelen stopt met

deze therapie nog voordat het de kans had om effectief te zijn<sup>1,3-4</sup>. Huidige oplossingen zijn moeilijk of zelfs onmogelijk te gebruiken als iemand een slechte handfunctie heeft.

En daar hebben wij eens goed over nagedacht. Wat kunnen wij doen voor de gebruiker om darmspoelen eenvoudiger onder de knie te krijgen? Hoe kan het makkelijker worden ingepast in het dagelijkse leven? Hoe kunnen obstakels die therapietrouw in de weg staan overwonnen worden om de uitkomsten te helpen verbeteren?

## De elektronische controle-unit is baanbrekend voor darmspoelen.

Met Navina™ Smart wordt het trainen, leren en gebruiken van darmspoelen eenvoudig en intuïtief. Wij willen de procedure versnellen, accurater maken en de gebruiker meer controle geven over het algehele proces. Navina Smart maakt het mogelijk dat de gebruiker (eventueel met behulp van een zorgverlener) een effectieve en op de persoon afgestemde darmspoelprocedure uitvoert. Navina Smart is ontworpen om darmspoelen zo veilig en gebruiksvriendelijk als mogelijk te maken. Het is speciaal ontworpen om fysieke en psychologische barrières te doorbreken, die de geschiktheid van de therapie verminderen voor sommige gebruikers of zelfs leiden tot therapieontrouw.

### Ontworpen om darmspoelen eenvoudig aan te leren en er makkelijk mee te kunnen leven

- Elektronische pomp en controle-unit – minder fysieke kracht en coördinatie nodig
- Tiptoetsen voor accurate controle over ballonvulling, waterstroomsnelheid en waterhoeveelheid
- Geïntegreerde veiligheidsfuncties, waaronder automatische maxima voor waterinstillatie en ballonvulling
- Persoonsafhankelijke behandelparameters
- Slaat behandelinformatie automatisch op
- Alle informatie is eenvoudig voorhanden – intuïtief, eenvoudig te begrijpen en beschikbaar



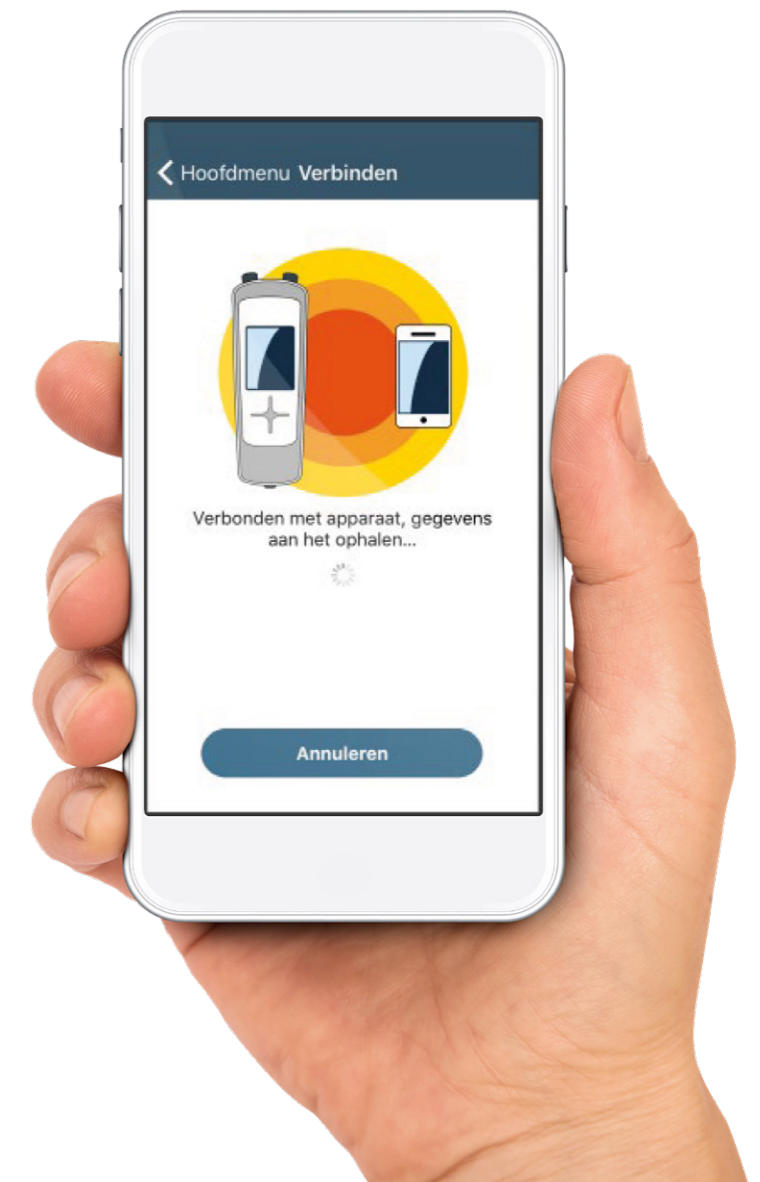
## Gemaakt voor geïnformeerde besluitvorming en om therapietrouw te bevorderen.

De Navina Smart controle-unit registreert het tijdstip en de duur van de behandeling, de ballon grootte, hoeveel water werd gebruikt en meer. Nadat de behandeling volledig is afgerond, kunnen de gegevens via Bluetooth® naar de Navina Smart app worden verzonden. In deze app wordt de gebruiker verzocht om vragen over de ervaren kwaliteit van de behandeling te beantwoorden.

De behandelparameters worden gekoppeld aan de subjectieve beoordeling van de behandeling en grafisch weergegeven.

De Navina Smart app doet dienst als gids en helpt de gebruiker en zorgverlener met het vinden van het behandelpatroon en de instellingen die het beste resultaat geven.

Dit verhoogt mogelijk het aantal gebruikers dat doorgaat met het gebruik van Navina Smart voor het darmspoelen, in plaats van het vroegtijdig stoppen of het veranderen van de behandeling nog voordat darmspoelen de kans had om succesvol te zijn.



# Navina Smart

## - de onderdelen

### Katheter voor eenmalig gebruik

- Hydrofiële katheter voor eenmalig gebruik met afgeronde tip, voor eenvoudig inbrengen en verwijderen<sup>5</sup>
- Flexibele en bewezen betrouwbare ballon, sluit het rectum af en zorgt dat de katheter op zijn plek blijft
- Beschikbaar in twee maten
- Goede grip mogelijk door de vorm van de connector

### Slangen

- Makkelijk vast te pakken en te hanteren
- Kleurgecodeerde en stevige aansluitingen om een correcte en intuïtieve montage te garanderen
- Makkelijk schoon te maken

### Watercontainer

- Dubbele schaal – eenvoudig te vullen met de juiste hoeveelheid water
- Stabiel, maar tegelijkertijd opvouwbaar
- Eenvoudig te openen en sluiten, zelfs met verminderde handfunctie
- Geïntegreerd deksel (geen montage nodig)

### Conus voor eenmalig gebruik

- Ontworpen zodat het goed aansluit bij de billen
- Zacht en flexibel materiaal
- Hydrofiel voor eenvoudig inbrengen en verwijderen
- Goede grip

### Navina opbergtas

Inclusief accessoires zoals grijpringen, een positioneringsclip, een bevestigingsband en een nekkoord om de gebruiksvriendelijkheid te verhogen.

**Let op:** Katheter, conus, slangen en watercontainer zijn te gebruiken voor zowel Navina Smart als Navina Classic.

# Navina Classic

## - een handmatig gecontroleerde versie

Navina Classic is een handmatig gecontroleerde versie en kan als alternatief voor Navina Smart worden gebruikt. Bijvoorbeeld bij reizen met beperkte toegang tot elektriciteit of als handmatige irrigatie gewoonweg de voorkeur heeft.

- Kleurgecodeerde water- en luchtpomp
- Eenvoudig pompen, al of niet met de aan het been bevestigde controle-unit
- Grote, intuïtieve knoppen



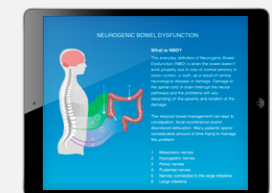
### Navinasystems.nl

Navinasystems.nl is een online bron voor meer informatie over Navina Systems, de darmfunctie, darmspoelen en meer. Het materiaal informeert zowel de gebruiker als de zorgprofessional over darmgerelateerde onderwerpen.



### Educatie app

De Navina Educatie app is een informatiebron die offline te raadplegen is voor informatie over de darmfunctie, darmspoelen en meer – een internetverbinding is niet nodig. De Navina Educatie app is een uitstekend mobiel trainingsinstrument dat kan worden ingezet tijdens het informeren en trainen van iemand die Navina Smart gaat gebruiken.



## Referenties

1. Christensen P, et al. Dis Colon Rectum 2009; 52:286-92
2. Emmanuel A, et al. Spinal Cord 2013; 51(10):732-8
3. Faaborg PM, et al. Spinal Cord 2009; 47(7):545-9
4. Emmanuel A, Spinal Cord 2010; 48:664-73
5. Hörling J et al, Innovating For Continence Conference. 2017 Poster

Bij Wellspect waarderen we de mensen achter ons succes als toonaangevende leverancier van levensveranderende producten voor het behandelen van darm- en blaasproblemen, zoals de bekende merken LoFric® en Navina™. Wereldwijd zijn er duizenden gebruikers en zorgverleners die met onze producten werken. Zij zijn de inspiratie voor onze innovatieve oplossingen. Wij weten dat samenwerking de beste manier is om continenzorg te verbeteren. Dit geeft onze gebruikers meer tijd om te leven. Voortbouwend op meer dan 30 jaar levensverbeterende prestaties, streven wij ernaar om elke dag een echt verschil te maken voor iedereen die onze producten en diensten nodig heeft. **Wellspect. A Real Difference.**

[wellspect.nl](http://wellspect.nl)