

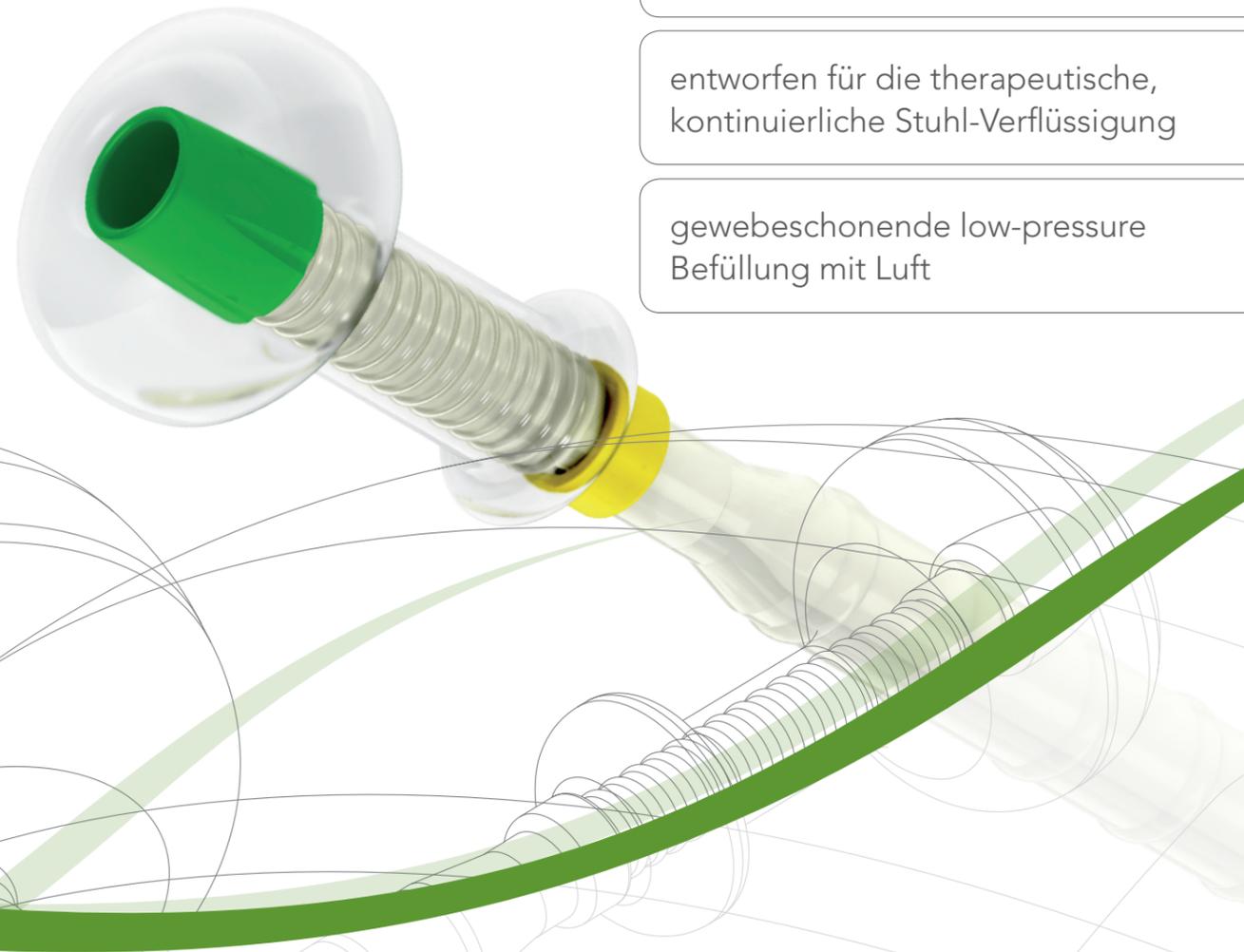
# STUHL DRAINAGE — hyghtec® basic-plus

... für die hygienisch geschlossene Drainage von flüssigem Stuhl

effiziente Dichtung auch bei wässrig dünner Diarrhoe

entworfen für die therapeutische, kontinuierliche Stuhl-Verflüssigung

gewebeschonende low-pressure Befüllung mit Luft



Produkt	Artikelnummer	Verpackungseinheit (VE)
hyghtec basic-plus	V01-10017	1 Drainage
hyghtec bag	V01-10016-05	5 Sammelbeutel
	V01-10016-10	10 Sammelbeutel
	V01-10016-50	50 Sammelbeutel (5x10)

Die Blister-Verpackung enthält eine Drainage, eine Befüllspritze mit Volumenvorgabe, einen Stuhlsammelbeutel (hyghtec bag), sowie ein ausführliches Manual.

vorgestellt von:

Vertrieb:

Advanced Medical Ballons GmbH | Bruchsaler Straße 22 | 68753 Waghäusel | Germany  
info@hyghtec.de | www.hyghtec.de

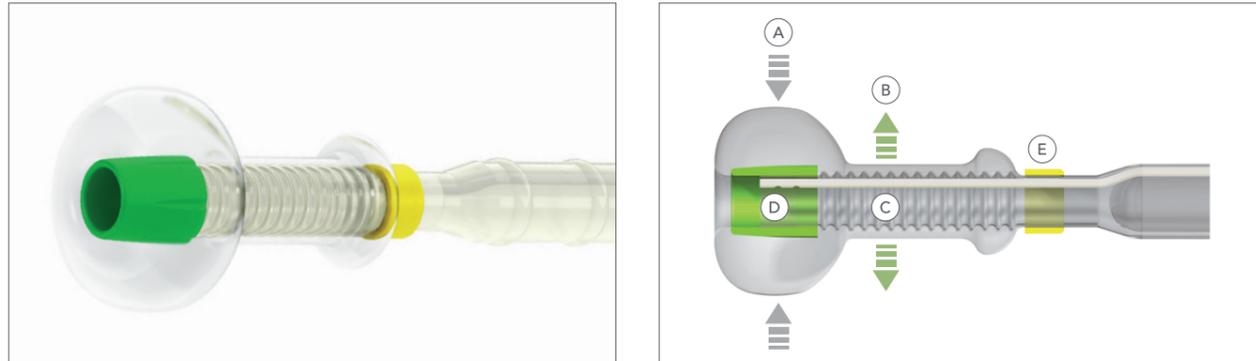
Hersteller:

Creative Balloons GmbH | Bruchsaler Straße 22 | 68753 Waghäusel | Germany



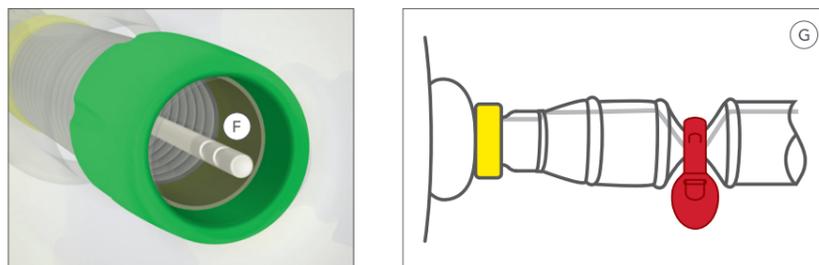
## hyghtec® basic-plus – Bauplan

... intelligente, sphinkter-synchrone, trans-ale Dichtung



**A** – intra-rektal ankerndes Ballonsegment | **B** – trans-anal dichtendes Ballonsegment | **C** – stuhlableitendes Schlauchelement | **D** – Olive für die einfache Einföhrung | **E** – Farbring zur Lagekontrolle

## Systemspölung und rektale Irrigation



**F** – atraumatische Spöloffnungen in die Einföhr-Olive | **G** – Verschluss-Strap für die rektale Irrigation

## Stuhlmodifikation\*

hyghtec basic-plus ermöglicht die kontinuierliche Verflüssigung von Stuhl. hyghtec basic-plus erlaubt erstmals konsequentes Bowel-Management und bietet bislang unerreichte Patientenhygiene.

- **Polyethylenglycol** (z. B. **Macrogol® Btl. 1-0-1**) Das Macrogol-Pulver bleibt bis zum Entfernen des Systems im Medikamentenplan.
- **Natriumpicosulfat** (z. B. **Laxoberal® Tropfen 12-0-0**) Das Laxoberal wird als erste Substanz abgesetzt (meist nach 3 – 5 Tagen), sobald sich dünnbreiiger und flüssiger Stuhlgang durch die Spölung gewinnen lässt. Bei starker Wirkung/abdominellen Missempfindungen auf 8 Tropfen reduzieren.
- **Sab-Simplex® (10-0-10 ml)** Die Gabe von Sab-Simplex reduziert die abdominalen Missempfindungen und lässt Luft leichter „abgehen“.

Optional kann zusätzlich zur oralen Medikation 1x/Tag eine rektale Irrigation mit 250 bis 500 ml körperlwarmer, kristalloider Spöllösung durchgeführt werden.

\*Sämtliche Maßnahmen zur Stuhlmodifikation sind vom behandelnden Arzt zu verordnen.

## Vorteile

... innovatives, funktionell überlegenes Design aus Polyurethan

Trennung von stuhlableitender und stuhldichtender Funktion

optimierte Dichtungsleistung durch eine mikro-dünne Ballonwandung

kombinierte, rektale und trans-ale Dichtung

dynamische Anpassung an die individuelle Funktion von Rektum und Sphinkter

kontinuierliche Dichtung auch bei wässriger Diarrhoe

optimiertes low-pressure Verhalten durch spannungslos schlaife Befüllung mit Luft

effiziente Geruchsbarriere

hyghtec Drainagen verfügen über einen trans-anal ankernden und dichtenden Ballon aus mikro-dünnem, hochreißfestem Polyurethan, der bereits bei der Herstellung auf sein vollständiges Arbeitsmaß ausgeformt wird. Durch seine schlaife Befüllung schmiegt er sich der individuellen Anatomie bei kleinstmöglichem Druck optimal dichtend an.

hyghtec Drainagen nehmen die im Rektum wirkende Kraft durch das intra-rektale Ballonsegment **(A)** auf und nutzen sie im trans-analen Segment **(B)** zeitgleich zur Dichtung.

Anders als konventionelle Stuhldrainagen werden hyghtec Drainagen mit Luft befüllt. Das Volumen wird durch eine Befüllspritze definiert.

hyghtec basic-plus besteht im extrakorporalen Teil aus geruchsdichtem PVC.

hyghtec ist ein entscheidender Beitrag zur Eindämmung der Kontamination der Pflegeumgebung durch den Patienten (Contamination Containment – COCO)