

**hygh-tec verbindet
intelligente Form
mit den elastischen
Materialeigenschaften
von Polyurethan.**



#rethinking critical care

hygh-tec ermöglicht einen zuverlässig dichten Zugang zum Kolon des Patienten.

Durch eine Anpassung der jeweiligen Stuhlmodifikation können Stühle dauerhaft fließfähig und somit über längere Zeiträume leakagefrei abgeleitet werden.

Kontinuierliche Stuhlableitung wird so zum wichtigen therapeutischen Beitrag im Rahmen einer übergeordneten Behandlungsproblematik, wie beispielsweise die Versorgung von anusnahen Hautdefekten, die Versorgung von Minimal Handling Patienten und die Regulierung der Darmfunktion.



Frank Gehres (CEO)

Dr. med. Fred Göbel (Founder)

Designed and made in Germany

Das hygh-tec-Team steht
Ihnen bei Fragen gerne zur
Verfügung.

T +49 (0)7254 40397-50
E info@hyghtec.com
W hyghtec.com

K06-0004_R00_Oct 2021

#rethinking critical care Die Katheter- innovation für maximale Dichtigkeit



hygh-tec ist
eine Marke der

Creative Balloons GmbH
Innovative Medical Solutions

hygh-tec[®]
balloon technology for critical care

hyghtec.com

hygh-tec[®]
balloon technology for critical care

Geschlossene Stuhlableitung ist eine Frage der Technik!

Einzigartig & innovativ

Polyurethan-basiertes Design für maximale Katheter-Performance

Konsequentes Bowel Management

Von der Kurzzeitintervention bis zur therapeutischen Langzeitdrainage

Made in Germany

Hohe Liefersicherheit und engagierter persönlicher Support

Stimmen aus der Praxis:

»Die einzige Drainage, die funktioniert.«

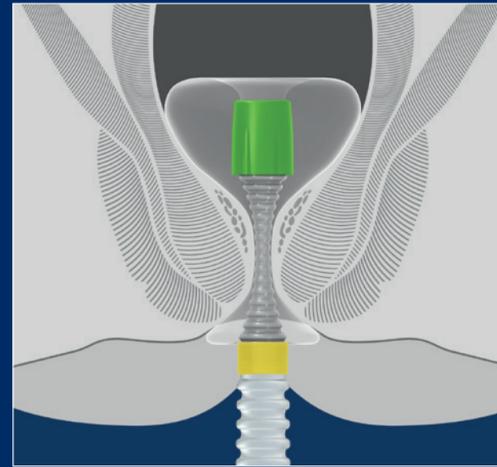
Sandy Richter, Stationsleitung, Intensivstation für Schwerbrandverletzte, München Klinik Bogenhausen

»Wache Patienten bestätigen bei der Frühmobilisation das angenehme Tragegefühl.«

Jürgen Noé, ITS Leitung, Pneumologische Intensivstation, Universitätsklinikum des Saarlandes (UKS), Homburg

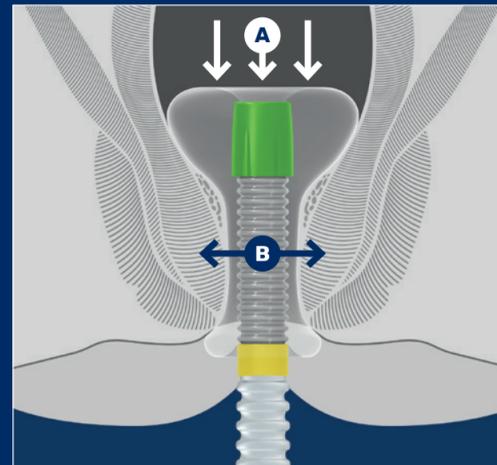
»Wir hatten zum ersten Mal ein System ohne Stuhlleckage.«

Wolfram Popp, Stationsleitung, Intensivstation 123 mit Brandverletztenzentrum, BG-Unfallklinik Murnau



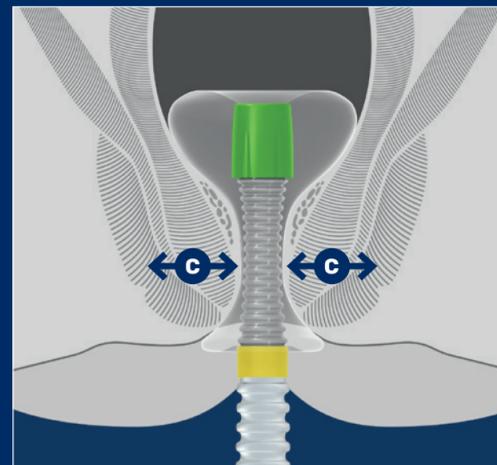
Neuartiges trans-anales Dichtungsprinzip

- hantelförmiger Drainagekopf
- reicht durch den Analkanal hindurch
- funktionell segmentierter, mikrodünner Ballonkörper
- schlaife Befüllung mit Luft
- schmiegt sich den Schleimhäuten des Rektums und des Anus spannungslos an
- adaptiert sich spontan an die Dynamik des Schließmuskels und folgt den Bewegungen des Patienten



Intelligente Synchronisation mit dem Schließmuskel

- nimmt die jeweilige im Rektum herrschende Kraft auf **A** und nutzt sie intelligent für die zeitsynchrone Dichtung des Schließmuskels **B**
- passt sich der aktuellen Drucksituation im Abdomen des Patienten selbständig an
- zuverlässige Dichtung auch bei wässrig-dünnen Stühlen
- ermöglicht die konsequente Frühmobilisation von Patienten



Elastisch verformbarer Schaftschlauch

- folgt der jeweiligen Stellung **C** des Schließmuskels
- faltet sich bei normalem Schließmuskeltonus radial ein
- richtet sich bei nachlassendem Tonus und Öffnung des Schließmuskels spontan in den Analkanal auf
- unterstützt den freien, unbehinderten Stuhlabfluss

Create your own evidence!

Überzeugen Sie sich von den Vorteilen und vielfältigen Therapieoptionen der hygh-tec Stuhldrainage. Ihr Ansprechpartner vor Ort stellt Ihnen gerne die Anwendung vor.

hygh-tec
balloon technology for critical care

Distributed by:



T +49 (0)7254 40397-50
E info@hyghtec.com
W hyghtec.com

Medical Systems Solution AG
Industriestrasse 26
CH-5036 Oberentfelden
T: 0848 848 948
E: info@medicalsol.ch



QR-Code scannen und Kontakt aufnehmen.

