

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. Werner Dauth
(Commercial Director)

Designed and made in Germany

Das amb-Team steht
Ihnen bei Fragen gerne zur
Verfügung.

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

CE
amb
K06-00004_R03_Oct 2023

#rethinking critical care Die Katheter- innovation für maximale Dichtigkeit



hygh-tec ist
eine Marke von | **amb** advanced
medical balloons

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

Neuartiges Kolon-Management

Vom interventionellen Zugang bis zur Anwendung bis 30 Tage

Made in Germany

Hohe Liefersicherheit und engagierter persönlicher Support

Stimmen aus der Praxis:

»Die einzige Drainage, die funktioniert.«

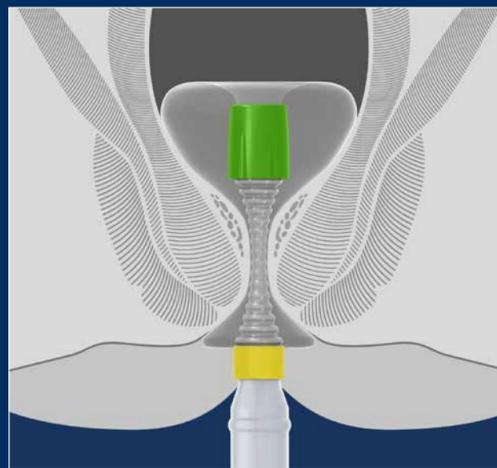
Sandy Richter, Stationsleitung, Intensivstation für Schwerbrandverletzte, München Klinik Bogenhausen

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

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

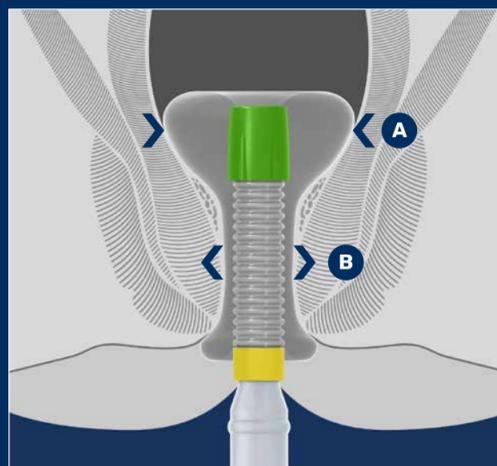
»Wir hatten zum ersten Mal ein System ohne Stuhlleckage.«

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



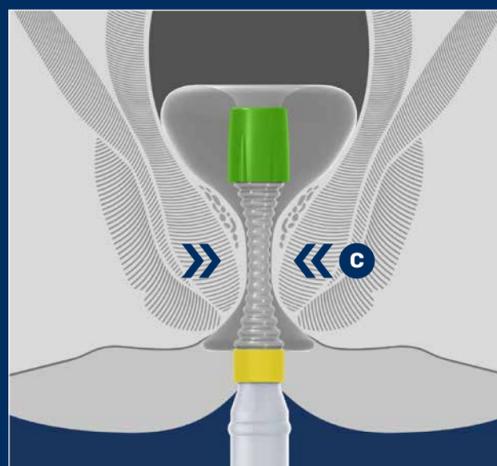
Neuartiges trans-anales Dichtungsprinzip

- rektal und anal dichtender Drainagekopf
- hantelförmiger, mikro-dünner Dichtungsballon
- reicht durch den Analkanal hindurch
- schlaufe Befüllung des Dichtungsballons mit Luft
- schmiegt sich den Schleimhäuten des Rektums und des Anus spannungslos an
- folgt der Dynamik des Schließmuskels und den Bewegungen des Patienten



Intelligente Synchronisation mit dem Schließmuskel

- nimmt die jeweilige im Rektum herrschende aktuelle Kraft auf **A** und nutzt sie intelligent für die synchrone Dichtung des Schließmuskels **B**
- Dichtungsdruck passt sich der jeweiligen Drucksituation im Abdomen des Patienten dynamisch an
- zuverlässige trans-anales Dichtung auch bei wässrig-dünnen Stühlen
- ermöglicht kontinuierliche Stuhlableitung auch während der Mobilisation 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 aus dem Rektum

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

T +49 (0)7254 40397-0

E info@amb-medtec.com

W hyghectec.com



QR-Code scannen und Kontakt aufnehmen.

