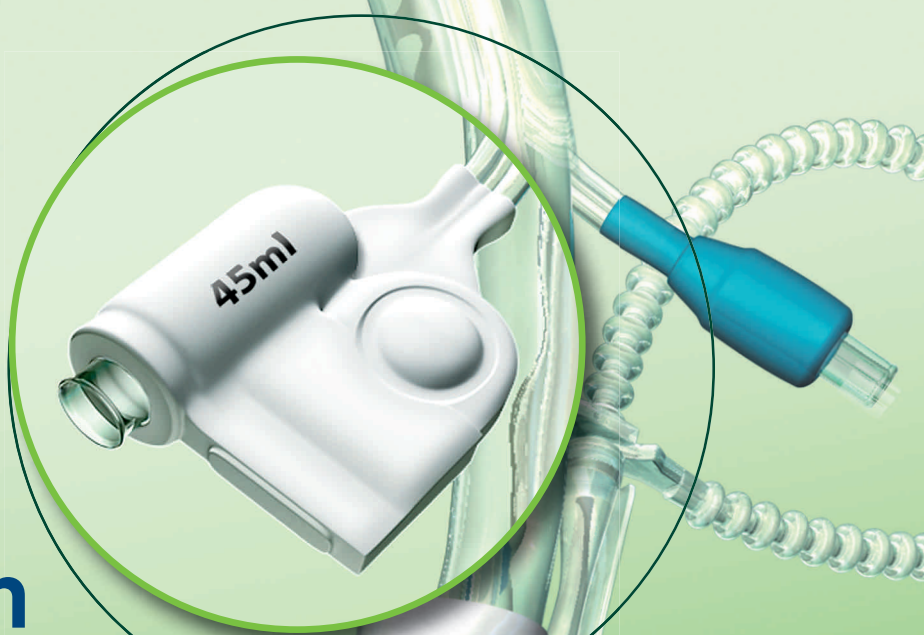




Flexi-Seal™
SIGNAL™

NEU IN DER
FLEXI-SEAL™ FAMILIE

**Die Innovation
für noch mehr
Sicherheit.**



Das NEUE

FlexiSeal™ **SIGNAL™**



ConvaTec

Die Herausforderung: Hautschäden vermeiden

*Perianale
Hautschädigung
kann bei Stuhl-
inkontinenz bereits
nach kürzester
Zeit entstehen.¹*



- Bei langem Kontakt der Haut mit Stuhl können **Erosionen und Ulcerationen** auftreten.
- **Stuhlinkontinenz** ist ein Risikofaktor für die Entstehung eines Dekubitus.²
- Diese Komplikationen sind schmerzhaft für Patienten und frustrierend für das Pflegepersonal.

Die effektive Ableitung von dünnflüssigem Stuhl reduziert das Risiko von Hautschäden.³

Flexi-Seal™ SIGNAL™ reduziert das Risiko von Hautschäden

- **Der weiche, anschmiegsame Retentionsballon** passt sich der Anatomie des Rektums an, wodurch das Risiko einer Leckage und Nekrose verringert wird.
 - Laut einer klinischen Studie blieb bei **92 %** der Patienten mit Flexi-Seal™ die Hautbeschaffenheit gleich oder hat sich verbessert.⁴
- **Der Signalindikator springt hoch, sobald die optimale Füllmenge des Retentionsballons erreicht ist (bis zu max. 45 ml), wodurch ein Überfüllen vermieden wird.**
- Klinische Beobachtungen haben ergeben, dass durch die richtige Füllmenge das Risiko einer Leckage reduziert wird.
 - **83 %** des Pflegepersonals gaben eine minimale oder keine Leckage an.⁴
 - Eine Endoskopie vor und nach der Verwendung von Flexi-Seal™ SIGNAL™ ergab keine Veränderungen an der rektalen Schleimhaut.⁴



*Der einzigartige
Signalindikator
bietet die Gewissheit,
dass der Retentions-
ballon optimal
gefüllt ist.*

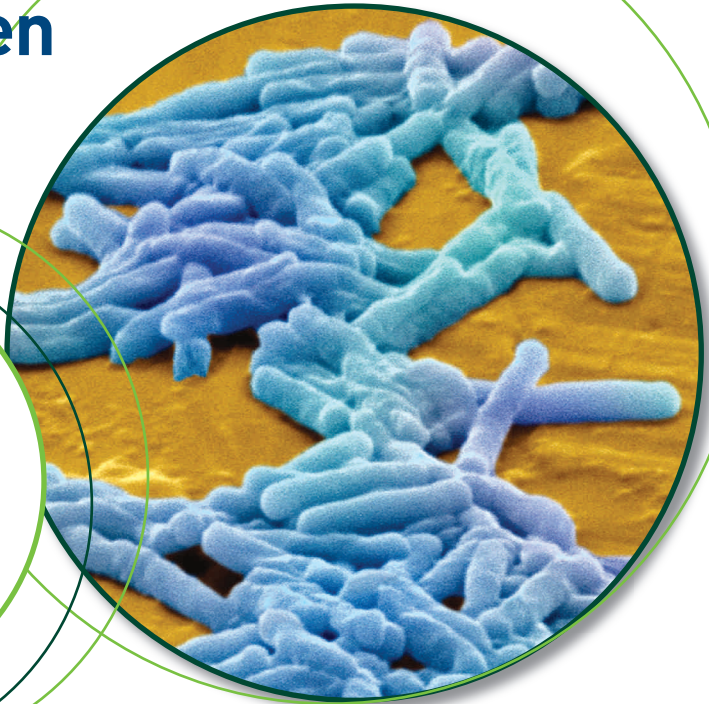
Die Innovation für noch mehr Sicherheit.

Das NEUE

Flexi-Seal™ SIGNAL™

Die Herausforderung: Infektionen vorbeugen

**Infektions-
kontrolle** ist für
Patienten und
Pflegepersonal
von großer
Bedeutung.



- Stuhlkontamination kann zur Verbreitung einer gefährlichen **nosokomialen Infektion** (z.B. *Clostridium difficile*) führen, die Patienten, Pflegepersonal und Mitarbeiter gefährdet.⁵
- Bis zu **20 %** der Krankenhauspatienten könnten mit *Clostridium difficile* infiziert werden.⁵
- Eine Infektion mit *Clostridium difficile* ist mit **anhaltender, schwerer Diarrhö** verbunden.⁶

„Der Einsatz eines Stuhlmanagementsystems, das die Umgebungs- und Handkontamination minimiert, könnte eine Rolle bei der Vermeidung der Übertragung von *Clostridium difficile* in der Gesundheitsfürsorge spielen.“⁷

Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology, Inc., USA (APIC)

Flexi-Seal™ SIGNAL™ reduziert das Risiko einer Infektionsverbreitung

- In vitro-Ergebnisse zeigen, dass **Flexi-Seal™**⁸:
 - *Clostridium difficile* erfolgreich eindämmt und nicht zu einer Kontamination des Auffangsystems oder dessen Umgebung führt.
 - **Beutel mit Kohlefilter** eine wirksame Barriere gegen *Clostridium difficile* darstellen und ihre Ausbreitung in der Umgebung verhindern.⁹
- Das **bewegliche Befestigungsband** gewährleistet die sichere Befestigung am Bettgestell, wodurch das Risiko einer Kontamination aufgrund von Leckage minimiert wird.

Es ist entscheidend, die wesentliche Ursache der Kreuzkontamination einzudämmen.⁸



Die Innovation für noch mehr Sicherheit.

Das NEUE

Flexi-Seal™ SIGNAL™

Die Herausforderung: Patientenversorgung optimieren

*Stuhlinkontinenz
erfordert hohen
Pflegeaufwand.¹⁰*



Stuhlinkontinenz

- Kann bei Patienten **mentale und physische Beschwerden** hervorrufen.
- **Erhöht die Gesamtkosten** durch steigenden Arbeits- und Materialaufwand.^{11,12}

Die effektive Ableitung von dünnflüssigem Stuhl erleichtert es, den Patienten sauber und trocken zu halten. Die Lebensqualität des Patienten wird dadurch verbessert und seine Würde gewahrt. Zudem wird Pflegezeit eingespart und die gesamten Pflegekosten können reduziert werden.

Flexi-Seal™ SIGNAL™ ermöglicht eine bessere und effiziente Patientenversorgung

Leicht anzuwenden

- Die **blaue Fingertasche** ist schnell zu finden und erleichtert das Einführen.
- Das einzige Stuhlmanagementsystem mit **exakter 45 ml-Markierung** auf der Spritze für eine einfachere Anwendung.



Patientenfreundlich

- Der **weiche, anschmiegsame Retentionsballon** passt sich an den Schließmuskeltonus und die Anatomie des Rektums an.
 - Die Einführung mit einem Finger ermöglicht eine genaue Platzierung.
 - Der Retentionsballon schrumpft nach Entblockung auf einen Durchmesser von 8 mm, was das Entfernen für den Patienten angenehmer macht.
- Die **hochmodernen Beutel mit Kohlefilter** absorbieren Gerüche und schaffen so eine angenehmere Umgebung für Patienten und Krankenhauspersonal.

83 bis 90 %
des Pflegepersonals
berichteten, dass
Flexi-Seal™ pflege- und
patientenfreundlich,
zeiteffizient und
effektiv sei.⁴

Kosteneffektiv

- Die jährlichen Kosten des Stuhlmanagements waren mit Flexi-Seal™ im Vergleich zu herkömmlichen Methoden **um 45 % geringer** (94.224 USD gegenüber 169.896 USD).^{*12}

Die Innovation für noch mehr Sicherheit.

Das NEUE

Flexi-Seal™ SIGNAL™

*Die Kosten basierten auf einem Budget Impact Modell, das innerhalb einer Intensivstation eines Krankenhauses entwickelt wurde. 223 Patienten erfüllten die Kriterien für die Anwendung des Flexi-Seal™ in einem Jahr.¹²

Flexi-Seal™ – das weltweit am häufigsten verwendete Stuhlmanagementsystem¹³

Entwickelt von ConvaTec – dem Innovationsführer im Bereich Stuhlmanagement mit der Erfahrung aus über 600.000 Anwendungen.

Kontinuierliche Innovationen des Flexi-Seal™ Stuhl drainage-Systems
erfüllen die Anforderungen von Patienten und Pflegepersonal.

Flexi-Seal™

Innovatives Original

Flexi-Seal™
SIGNAL™

Innovatives Original
plus einzigartiger Signalindikator

Sie wollen mehr über das neue Flexi-Seal™ SIGNAL™ und seine Vorteile erfahren? Wenden Sie sich einfach direkt an Ihren ConvaTec-Ansprechpartner oder rufen Sie unsere gebührenfreie Kundenberatung unter 0800 - 78 66 200 an!

DEUTSCHLAND

ConvaTec (Germany) GmbH
Radlkofersstr. 2, 81373 München
www.convatec.de · convatec.servicede@convatec.com

Gebührenfreie Kundenberatung: 0800 - 78 66 200

Quellenangabe: 1. Faria DT, Shwayder T, Krull EA. Perineal skin injury: extrinsic environmental factors. *Ostomy Wound Management*. 1996 Aug;42(7):28-30, 32-34. 2. Keller BP, Wille J, van Ramshorst B, van der Werken C. Pressure ulcers in intensive care patients: a review of risks and prevention. *Intensive Care Med*. 2002;28(10):1379-1388. Epub 2002 Sep 7. 3. Clinical Evaluation of the Flexi-Seal® FMS Fecal Incontinence Management System. White Paper: Highlights of Clinical Study Data. ConvaTec CC: 0198-03-A695. August 2005. 4. Padmanabhan A, Stern M, Wishin J, et al. Clinical evaluation of a flexible fecal incontinence management system. *Am J Crit Care*. 2007;16(4):384-393. 5. Hurley BW, Nguyen CC. The spectrum of pseudomembranous enterocolitis and antibiotic-associated diarrhea. *Arch Intern Med*. 2002;162(19):2177-2184. 6. O'Brien JA, Lahue BJ, Caro JJ, Davidson DM. The emerging infectious challenge of *Clostridium difficile*-associated disease in Massachusetts hospitals: clinical and economic consequences. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2007;28(11):1219-1227. 7. Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology (APIC). Guide to the Elimination of *Clostridium difficile* in Healthcare Settings. 2008. 8. Bowler P. *Clostridium difficile*-associated disease (CDAD) infection control and fecal management. Paper presented at: 3rd Annual World Union of Wound Healing Societies and European Wound Management Association Meeting; June 4-8, 2008; Toronto. 9. Use of filtered faecal collection bags to contain *Clostridium difficile*: an *in vitro* study. WHRI 3274 MA138. September 25, 2009. Data on file, ConvaTec. 10. ConvaTec Market Research Report: FMS—Knowledge, Attitudes and Practices Study. Data on file, ConvaTec. 11. Health Industry Distributors Association: 2003 Long Term Care Report; CVT Market Research Report: FMS—Knowledge, Attitudes and Practices Study. Data on file, ConvaTec. 12. Popovich-Durnal A, Kommala D, Chen Y. Budget impact of adopting a fecal management system in a hospital intensive care unit: a single center experience. Poster presented at 22nd Annual Symposium on Advanced Wound Care; September 16-18, 2009; Washington, DC. 13. HPIS. Q2 2009. Moving Annual Total (MAT) Fecal Control Category. Daten in den Akten, ConvaTec.

Bestellinformation

Flexi-Seal™ SIGNAL™	Art.-Nr./PZN
Flexi-Seal™ SIGNAL™ Kit Packungsinhalt: 1 Kit, 3 Beutel mit Filter	5517038
Flexi-Seal™ Beutel mit Filter Packungsinhalt: 10 Stück	9008606

Das NEUE

Flexi-Seal™ SIGNAL™

TM weist auf Marken von ConvaTec Inc. hin.
Flexi-Seal und das Flexi-Seal Logo sind in den
Vereinigten Staaten eingetragene Marken.
© 2010 ConvaTec D/A/CH · Printed in Germany
Art.-Nr. 5886 (D) · Stand 02/2010 · PDM

