

Flexi-Seal®
SIGNAL®



SZEŚĆ POWODÓW,
dla których warto stosować Flexi-Seal® SIGNAL®¹

System do kontrolowanej zbiórki stolca używany już
w ponad 150 szpitalach w Polsce².

Flexi-Seal® SIGNAL® to jednorazowy system do kontrolowanej zbiórki luźnego stolca. System został opracowany, aby minimalizować rozprzestrzenianie zakażeń *Clostridium difficile*. Używany na oddziałach redukuje ryzyko powikłań wynikających z nietrzymania treści jelitowych wydalanych przez pacjenta, obniżając znacznie koszty opieki szpitalnej.³

CLOSTRIDIUM DIFFICILE KOSZTOWNE I ROSNĄCE PROBLEMY DLA SZPITALI



2-krotny wzrost
zakażeń w ciągu roku⁶



16 mln zgonów
rocznie⁴



1045,10 zł
średni dobowy koszt opieki
nad pacjentem
z biegunką w Polsce¹²

EPIDEMIE CLOSTRIDIUM DIFFICILE

- Wg WHO (Światowej Organizacji Zdrowia) *C. difficile* jest w czołówce drobnoustrojów odpowiedzialnych za zgony na całym świecie.¹¹
- 20% pacjentów zaraża się bakterią *Clostridium difficile*, a 20 % personelu medycznego jest nosicielem tej bakterii.¹¹
- Nawrót choroby spowodowany przez *C. difficile* następuje u 1 na 5 pacjentów.⁵
- Narodowy wskaźnik zakażeń i hospitalizacji z powodu *Clostridium difficile* wzrósł dwukrotnie w ostatnich latach.⁶

Flexi-Seal® SIGNAL® skutecznie zmniejsza ryzyko rozprzestrzeniania zakażeń *C. difficile*.

ODLEŻYNY SKUTKIEM BIEGUNEK

- Ryzyko uszkodzenia skóry u pacjentów z biegunką jest 22-krotnie większe niż u pacjentów, u których problem nietrzymania stolca nie występuje.^{3, 7}
- Okolica sakralna jest obszarem najbardziej narażonym na powstawanie odleżyn.⁸

Flexi-Seal® SIGNAL® jest idealnym rozwiązaniem w profilaktyce powstawania odleżyn i uszkodzeń skóry.

WZROST WYDATKÓW

- Leczenie zakażeń *Clostridium difficile* oraz odleżyn wydłuża czas hospitalizacji.^{9,10}
- Tradycyjne metody pielęgnacji pacjenta zwiększają koszty oddziałów szpitalnych.

Flexi-Seal® SIGNAL® minimalizuje zużycie materiałów do pielęgnacji pacjenta z biegunką, jednocześnie ogranicza kontakt personelu z materiałem skażonym.

Obniżenie kosztów pielęgnacji i hospitalizacji wpływa na podniesienie rangi placówki medycznej.¹¹

WYJĄTKOWE CECHY PRODUKTU

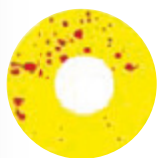
Flexi-Seal[®] SIGNAL[®]

- **Opatentowana kieszonka na palec** ułatwia aplikację systemu, poprawiając tym samym komfort pracy personelu medycznego.
- **Unikalny sygnalizator SIGNAL[®]** kontroluje poziom wypełnienia balonika retencyjnego, zapewniając bezpieczeństwo pacjentowi. Maksymalna objętość balonika to 45 ml. Napełnianie powinno być przerwane w momencie, gdy sygnalizator SIGNAL[®] podniesie się i już nie opadnie. Nigdy nie należy wypełniać balonika powyżej 45 ml.
- **Bariera zapachu wbudowana w strukturę silikonu** na całej długości rękawa odprowadzającego neutralizuje zapachy, poprawiając komfort pacjenta, jak również osób z jego otoczenia.^{17,18}
- **Filtr węglowy w worku zbiorczym** reguluje uwalnianie nagromadzonych gazów, zmniejszając częstotliwość ich wymiany.^{14,15}
- **Nieprzezroczysty worek zbiorczy Privacy[™]** z okienkiem podglądu pozwala dyskretnie monitorować treść jelitową.

Łatwość aplikacji i obsługi to cechy systemu do kontrolowanej zbiórki stolca Flexi-Seal[®] SIGNAL[®], wpływające na komfort pracy personelu medycznego oraz bezpieczeństwo pacjenta w procesie leczenia.

FLEXI-SEAL[®] SIGNAL[®] W BADANIACH IN VITRO

TEST IN-VITRO ROZPROSZENIA MATERIAŁU KAŁOWEGO

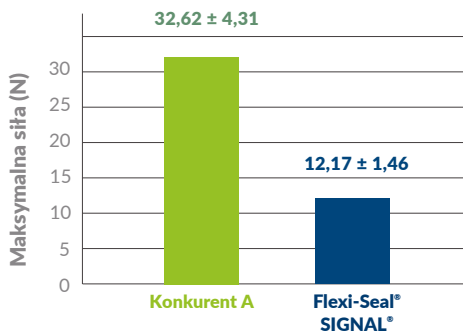


Konkurent A



Flexi-Seal[®] SIGNAL[®]

TEST IN-VITRO SIŁY POTRZEBNEJ DO USUNIĘCIA SYSTEMÓW



- w testach in vitro Flexi-Seal[®] SIGNAL[®] nie wykazał rozproszenia materiału kałowego (kał w skali Bristol 6-7) po usunięciu systemu, podczas gdy sprzęt Konkurenta A wykazał rozproszenie na powierzchni 25 cm.^{3,16}
- badania in vitro dowiodły, że do usunięcia Flexi-Seal[®] SIGNAL[®] potrzebna była 3-krotnie mniejsza siła, niż do usunięcia sprzętu Konkurenta A.¹⁶

Udowodnione in vitro zapobieganie skażeniu środowiska przez *Clostridium difficile*.

INNOWACYJNE CECHY PRODUKTU:

1. Sygnalizator SIGNAL® z wizualną kontrolą poziomu optymalnego wypełnienia balonika.
2. Miękki niskociśnieniowy balonik retencyjny.
3. Opatentowana niebieska kieszonka do aplikacji (na palec).
4. Worki zbiorcze z filtrem węglowym.
5. Port do pobierania próbek stolca.
6. Port do irygacji z możliwością doodbytniczego podawania leków.
7. Bariera zapachu na całej długości rękawa odprowadzającego.
8. Klamra do podawania leków.



KODY DO ZAMAWIANIA PRODUKTU:

Flexi-Seal® SIGNAL®

Worki zbiorcze

Flexi-Seal® SIGNAL® zestaw
(1 zestaw, 3 worki zbiorcze) **418000**

Worki zbiorcze Privacy™ z filtrem
(10 worków/opakowanie) **411108**

Worki zbiorcze z filtrem
(10 worków/opakowanie) **411102**

Więcej informacji o systemie
Flexi Seal® SIGNAL® można uzyskać pod bezpłatnym numerem:

800 120 093;
www.convatec.pl, www.cdiffficile.pl

REFERENCJE:

1. ConvaTec Market Penetration and Potential Assessment:Q1 2015. Data on file, ConvaTec. 2. Data on File, ConvaTec. 2015. 3. Langill M, Yan S, Kommala D, et al. A Budget Impact Analysis Comparing use of a Modern Fecal Management System to Traditional Fecal Management Methods in Two Canadian Hospitals. *Ostomy Wound Management* 2012; 58(12):25-33. 4. Forum zakażeń, Zeszyt 3, Tom 6, 2015, s. 205. 5. Lessa FC, Mu Y, Bamberg WM, Beldavs ZG, Dumyati GK, Dunn JR, et al. Burden of Clostridium difficile Infection in the United States. *New England Journal of Medicine*. 2015;372(9):825-34. 6. Steiner C, Barrett M, Terrell L. HCUP projections: Clostridium Difficile hospitalizations 2011 to 2012. Available from: http://www.hcup-us.ahrq.gov/reports/projections/CDI_Regional_projections_Final.pdf; 2012. Accessed April 25, 2014. 7. Maklebust J, Magnan MA. Risk Factors Associated with Having a Pressure Ulcer: A Secondary Data Analysis. *Advances in Wound Care*, 11/1994. 8. VQC State-wide PUPPS 2 Report 2004 Pressure Ulcer Point Prevalence Survey, Page 32. 9. Kyne L, Hamel MB, Polavaram R, Kelly CP. Health care costs and mortality associated with nosocomial diarrhea due to Clostridium difficile. *Clin Infect Dis*. 2002;34(3):346-353. 10. Bennet G, Dealey C, Posnett J. The cost of pressure ulcers in the UK. *Age and Ageing* 2004; 33(3): 230-235. 11. XI Zeszyt PSPE -Infekcje Clostridium difficile, niedoceniane zakażenia w aspekcie klinicznym i epidemiologicznym, Katowice 2012. 12. Kalkulator kosztów B. Gładysiak Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UW w Poznaniu. 13. Jones S, Towers V, Welsby S, et al. Clostridium difficile Containment Properties of a Fecal Management System: An In Vitro Investigation. *Ostomy Wound Management* 2011;57(10):38-49. 14. Roberts K, Smith CF, Snelling AM, et al. Aerial dissemination of Clostridium difficile spores. *BMC Infect Dis*. 2008;8:7. 15. Minimizing the spread of C. difficile spores from the release of gas. February 19, 2013. Data on file, ConvaTec Inc. 16. Investigation of the Dispersal of Simulated Faecal Effluent during the removal of Faecal Management Catheters Using an in vitro Rectal Cavity Model. WHR13977 MS124. July 28, 2014, Data on File, ConvaTec Inc. 17. Odor Barrier Testing. 130124-001. Data on file, ConvaTec Inc. 18. Flexi-Seal® Privacy Bag Filter Evaluation. 121412-001. Data on file, ConvaTec Inc. Flexi-Seal, Flexi-Seal SIGNAL and Sensi-Care are trademarks of ConvaTec Inc. All other trademarks are property of their respective owners. © 2015 ConvaTec Inc.

ConvaTec Polska Sp. z o.o.

al. Armii Ludowej 26, 00-609 Warszawa, tel. (22) 579 66 50
Bezpłatna linia informacyjna: 800 120 093 www.convatec.pl, dzial.pomocy@convatec.com
TM/® – oznacza zastrzeżony znak towarowy ConvaTec Inc. ©2016 ConvaTec Inc.

