

Ecoflac[®] Connect + Intrafix[®] SafeSet Flush

Bezpieczne i funkcjonalne rozwiązanie
do przygotowywania i podawania antybiotyków

Ecoflac® Connect

Zaprojektowany, by zapobiegać głównym przyczynom ryzyka występującym podczas przygotowywania leków

ZANIECZYSZCZENIE CHEMICZNE

Ekspozycja personelu medycznego na antybiotyki może mieć szkodliwy wpływ na zdrowie i powodować u personelu podrażnienia, reakcje alergiczne, antybiotykooporność a nawet wstrząs anafilaktyczny⁽¹⁻³⁾. Zestaw do przygotowania leku z Ecoflac® Connect tworzy system zamknięty⁽⁴⁾, który pomaga zapobiegać ekspozycji personelu medycznego na lek i związanym z tym działaniom ubocznym.

ZANIECZYSZCZENIE BIOLOGICZNE

Zamknięty system⁽⁴⁾ Ecoflac® Connect pomaga zmniejszyć ryzyko potencjalnego przedostania się bakterii do roztworu i zapobiega zakażeniom szpitalnym u pacjenta.

BŁĘDY W DAWKOWANIU⁽⁵⁾

Ecoflac® Connect pozwala na łatwą identyfikację leku podawanego pacjentowi, gdyż został tak zaprojektowany, by utrzymywać stałe połączenie fiołki zawierającej lek przez cały czas jego podawania.

RYZIKO ZRANIENIA

System bezigłowy Ecoflac® Connect w rozmiarach S, M i L eliminuje ryzyko przypadkowego zakłucia⁽⁶⁾.

EKSPOZYCJA NA DEHP⁽⁷⁾

Wykonany z materiałów nie zawierających DEHP zestaw Ecoflac® Connect pozwala uniknąć ekspozycji na DEHP i związanego z tym ryzyka.



**CLOSED
SYSTEM**

Ecoflac® Connect jest dostępny w podstawowym rozmiarze M oraz S i L dla pozostałych rozmiarów fiołek

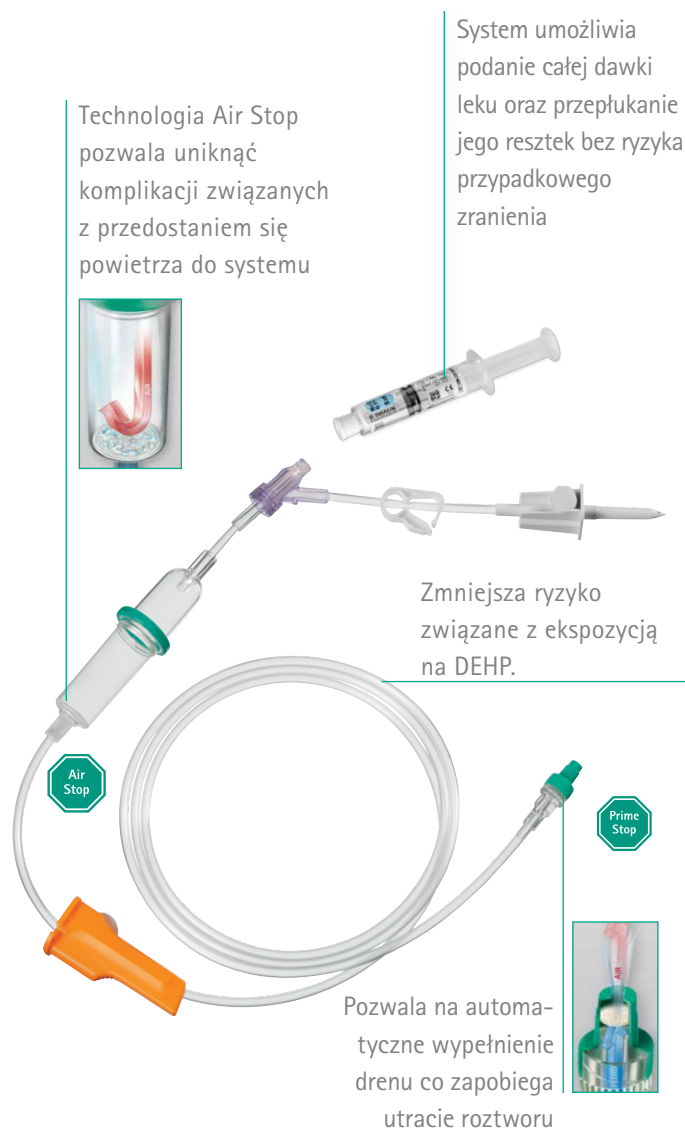
ECOFLAC CONNECT+ INTRAFIX SAFESSET FLUSH

Tworzą bezpieczny i kompletny Zamknięty System do przygotowywania i podawania leków

**BEZ RYZYKA
ZANIECZYSZCZEŃ**

Intrafix® SafeSet Flush

Zapobiega komplikacjom związanym z podawaniem leków za pomocą infuzji grawitacyjnej



PODANIE NIEPEŁNEJ DAWKI PRZEPISANEGO LEKU

W przypadku infuzji z pojemnika o pojemności 50 ml aż 32,2 % zlecanego leku pozostaje w przewodach zestawów do podawania dożylnego leków.⁽⁸⁾ Intrafix® SafeSet Flush w zestawie ze strzykawką Omniflush® pozwala na przepłukanie całego przewodu po każdej aplikacji leku i pomaga zapobiegać nieskuteczności terapii spowodowanej podaniem niepełnej dawki leku i/lub niezgodnością środków farmakologicznych.⁽¹²⁻¹⁶⁾

DOSTAWANIE SIĘ POWIETRZA DO SYSTEMU

Technologia Air Stop pozwala uniknąć przedostawania się powietrza do systemu infuzyjnego, przez co zapobiega wystąpieniu zakażeń i komplikacji spowodowanych zatorem powietrznym.⁽⁹⁾

ZANIECZYSZCZENIE MIKROBIOLOGICZNE

Intrafix® SafeSet Flush w połączeniu z Ecoflac® Connect stanowi system zamknięty zapobiegający przedostaniu się bakterii i mikroorganizmów obecnych w otoczeniu.⁽¹⁴⁾

WYDOSTANIE SIĘ LEKU

Zatyczka zabezpieczająca w technologii Prime Stop na zakończeniu drenu wyposażona w membranę hydrofobową eliminuje kapanie roztworu.^(10,11)




EKSPOZYCJA NA DEHP

Wykonany z bezpiecznych materiałów zapobiega ryzyku związanemu z ekspozycją na DEHP.


PRZYPADKOWE ZRANIENIA



Zastosowanie zastawki Caresite w technologii Split Septum eliminuje ryzyko uszkodzenia zaworu i wypadków związanych z używaniem ostrych przyrządów.^(17,18)

Ecoflac® Connect. Nasadka na fiolkę w rozmiarach S, M i L

	Produkt	Liczba sztuk w opakowaniu	Kod produktu
	Ecoflac® Connect S	50	4090549
	Ecoflac® Connect M	50	4090550
	Ecoflac® Connect L	50	4090552

Ecoflac® SafeSet Flush

Intrafix®	Produkt	Opis	Wlew/ ciśnienie	Bez lateksu	Długość (cm)	Liczba szt. w opak.	Kod
	Intrafix® SafeSet Flush	▪ Z zaworem bez igły	■	■	180	25	4110000

Produkty uzupełniające	Opis
 1  2	Omniflush® (1) i Omnilush® z SwabCap® (2) Ampułko-strzykawka do płukania systemu zawierająca sól fizjologiczną 0,9% i ampułko-strzykawka do płukania systemu zawierająca sól fizjologiczną 0,9% z dołączoną nasadką do dezynfekcji pasywnej.

BIBLIOGRAFIA

- Gielen K, Goossens A. Occupational allergic contact dermatitis from drugs in healthcare workers. *Contact Dermatitis*, 2001, 45, 273-279
- Gabriel J. Infusion therapy. Part two: Prevention and management of complications. *Nurs Stand*. 2008; 22(32): 41-8
- Mälikönen T, Jolanki R, Alanko K, Luukkonen R, Aalto-Korte K, Lauerma A, Susitaival P. A 6-month follow-up study of 1048 patients diagnosed with an occupational skin disease. *Contact Dermatitis* 2009; 61(5): 261-
- Quality Labs Closed System Test Report - Ecoflac® Connect, 2013
- Williams DJP (2007) Medication errors. *J R Coll Physicians Edinb* 37: 343-346
- Prüss-Üstün A, Rapiti E, Hutin Y. Sharps injuries: global burden of disease from sharps injuries to health-care workers. Geneva, World Health Organization, 2003 (WHO Environmental Burden of Disease Series, No. 3).
- European Commission Health & Consumer Protection Directorate General. Adopted by Scientific Committee on Medicinal Products and Medical Devices. OPINION ON: Medical Devices Containing DEHP; Plasticised PVC; Neonates and Other Groups Possibly at Risk from DEHP; Toxicity. European Commission 1-34, 2002
- N. Lilienthal, Federal Institute of Drugs and Medicinal Devices (BfArM)
- Pheriphervenöse Schwerkraftinfusionen – Intrafix® SafeSet mit Vorteilen gegenüber herkömmlichen Infusionssystemen written by lic. rer. pol. Andreas Frei, Die Schwester Der Pfleger 43. Jahrg. 5/04
- Test Report - Closed system test by means of Sodium Fluorescein signed by Dr. rer. nat. J. Brünke Quality Labs BT GmbH Nuremberg, Report 1678.2-1, 28.05.2013
- Confirmation PrimeStop Cap - Bacteria retention signed by Gudrun Henke and Andreas Katerkamp, 16.03.2017
- Flushing vascular access catheters: Risks for infection transmission written by Lynn Hadaway, RN, C, MED, CRNI
- Evaluation of the dead volume in intravenous short-term infusion written by Herbert Plagge, PhD; Juliane Golmick; Delia Bornand; Stefanie Deuster, PhD
- Test Report - Closed system test by means of Sodium Fluorescein signed by Dr. rer. nat. J. Brünke Quality Labs BT GmbH Nuremberg, Report 1678.3, 28.05.2013
- Test report - Evaluation of the microbial barrier performance of CareSite® valve against spores of Bacillus subtilis signed by Prof. Dr. med. M. Exner and Dr. rer. nat. J. Gebel, Report DMT 2013-412, 11.12.2013
- Test report - Evaluation of the microbial barrier performance of the female valve Caresite® by touch contamination with Staphylococcus aureus signed by Prof. Dr. med. M. Exner and Dr. rer. nat. J. Gebel, Report DMT 2014-194, 09.12.2014
- American Nurses Association - Independent Study Module: Needlestick Safety and Prevention written by Mary Foley, MS, RN and Annemarie T. Leyden, EdD, RN
- Review Article - Review on Needle Free Drug Delivery Systems, International Journal of Pharma Research & Review, written by Bhagyashri

Aesculap Chifa Sp. z o.o. | 64-300 Nowy Tomyśl | ul. Tysiąclecia 14
 Tel. 61 44 20 100 | Fax 61 44 23 936 | www.chifa.com.pl

Aesculap Chifa - firma grupy B. Braun