



**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

## Efektywność ekonomiczna stosowania płynów infuzyjnych Fresenius Kabi

Fresenius Kabi jest globalną firmą z obszaru ochrony zdrowia, która specjalizuje się:

- w żywieniu klinicznym, płynoterapii,
- w lekach dożylnych, technologii infuzyjnej i transfuzyjnej.

W 2000 roku firma Fresenius Kabi nabyła Wytwórnię Płynów Infuzyjnych w Kutnie. Fresenius Kabi od kilku lat jest jedynym producentem płynów infuzyjnych w Polsce. Wytwórnia w Kutnie ma znaczenie strategiczne dla zabezpieczenia polskich szpitali w płyny infuzyjne. W Wytwórni Płynów Infuzyjnych w Kutnie produkowane są dwa rodzaje opakowań: KabiPac i KabiClear. Obydwie linie produkcyjne należą do najnowocześniejszych na świecie.

Płyny infuzyjne należą do najczęściej stosowanych leków w leczeniu szpitalnym:

- w Polsce stosuje się ponad 100 000 000 opakowań płynów infuzyjnych rocznie,
- przeciętne roczne zużycie w szpitalu to 150 000 - 300 000 opakowań.

Literatura:

1. „Wytyczne zapobiegania zakażeniom związanym z cewnikami donaczyniowymi” 22.12.2011 Na podstawie: Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infection. Tłumaczył dr n. med. Konstanty Szuldrzyński
2. Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Warszawa, dnia 24 października 2017 r., Poz. 1975
3. „Strategia zapobiegania lekooporności w oddziałach intensywnej terapii - rekomendacje profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii” Ministerstwo Zdrowia w ramach programu „Narodowy Program Ochrony Antybiotyków na lata 2011-2015” Autorzy: m.in.: Prof. dr hab. med. Waleria Hryniewicz

mój Fresubin®  
mojfresubin.pl

Żywnienie  
ma znaczenie  
zywniemaznaczenie.pl

ŻYCIE  
W PŁYNIE  
zyciewplynie.pl

Partner serwisu  
Płynoterapia medycyna praktyczna

**FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

Fresenius Kabi Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 134  
02-305 Warszawa  
tel. +48 22 345 67 89  
fax: +48 22 345 67 87

Materiał o charakterze informacyjnym.  
Charakterystyki produktów leczniczych  
dostępne na [www.fresenius-kabi.pl](http://www.fresenius-kabi.pl)

BS/KP/KC/02/11/ZZ





Stosowanie płynów infuzyjnych w opakowaniach KabiPac i KabiClear to gwarancja korzyści finansowych dla szpitala.



1. 150 000 opakowań rocznie  
= **około 25 000 zł**  
oszczędności dla szpitala



2. 150 000 opakowań rocznie  
= **około 620 godzin**  
oszczędności czasu pracy personelu



3. 150 000 opakowań rocznie  
= **około 750 kg odpadów**  
medycznych dla szpitala  
mniej

## Mniejsze zużycie środków do dezynfekcji = niższe koszty dla szpitala

„W celu zminimalizowania ryzyka kontaminacji należy przecierać porty dostępu do układu odpowiednimi środkami odkażającymi (chlorheksydyną, jodopowidonem lub 70% roztworem alkoholu(...).”<sup>1</sup>

*„Wytyczne zapobiegania zakażeniom związanym z cewnikami donaczyniowymi” 22.12.2011  
Na podstawie: Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infection  
Tłumaczył dr n. med. Konstanty Szuldrzyński*

Opakowania KabiPac i KabiClear posiadają **jałowe porty**. Dzięki temu są gotowe do użycia bez konieczności dezynfekcji portów. Jałowość portów jest potwierdzona zapisem w Charakterystyce Produktu Leczniczego.

## Mniej zbędnych czynności personelu medycznego = niższe koszty dla szpitala

Zalecaną metodą dezynfekcji portów jest przecieranie.

„Czas wcierania środka alkoholowego z lub bez chlorheksydyny powinien być nie krótszy niż 15 sekund. Nie należy stosować dezynfekcji przy zastosowaniu metod spryskiwania.”<sup>3</sup>

*„Strategia zapobiegania lekooporności w oddziałach intensywnej terapii - rekomendacje profilaktyki zakażeń w oddziałach intensywnej terapii”  
Ministerstwo Zdrowia w ramach programu „Narodowy Program Ochrony Antybiotyków na lata 2011-2015”  
Autorzy: m.in.: Prof. dr hab. med. Waleria Hryniewicz*

Opakowania KabiPac i KabiClear są gotowe do użycia. Stosowanie ich **zmniejsza obciążenie personelu medycznego** dodatkową pracą.

## Mniejsza ilość odpadów wymagających utylizacji = niższe koszty dla szpitala

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi, placówka medyczna ma obowiązek utylizacji zużytych i skażonych materiałów medycznych.<sup>2</sup>

*Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Warszawa, dnia 24 października 2017 r., Poz. 1975*

Stosowanie opakowań KabiPac i KabiClear to **mniejsze zużycie środków do dezynfekcji**. Dzięki temu ilość odpadów medycznych podlegających utylizacji jest mniejsza.