

Filtry infuzyjne

w systemie zamkniętym

Skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami cząsteczkowymi, bakteriami i pęcherzykami powietrza.



Cechy charakterystyczne filtrów infuzyjnych

- › Roztwór infuzyjny bez zanieczyszczeń
- › Redukcja transferu bakterii do światła cewnika
- › Minimalizacja ryzyka zakażenia odcewnikowego
- › Szczególne przeznaczenie dla neonatologii

icumedical
human connections

www.icumed.com

Filtry w systemie zamkniętym ICU Medical



Wyposażone w zawory bezigłowe z potwierdzonym w badaniach najmniejszym transferem bakterii w porównaniu do innych zaworów¹



Mała średnica drenów i mała powierzchnia filtra - pozwalają na przepływanie systemu minimalną ilością płynu, co ma szczególne znaczenie wśród najmłodszych pacjentów



Posiadają zawór do dostrzyknięć, dzięki któremu możliwe jest równoczesne prowadzenie podaży wielolekowej

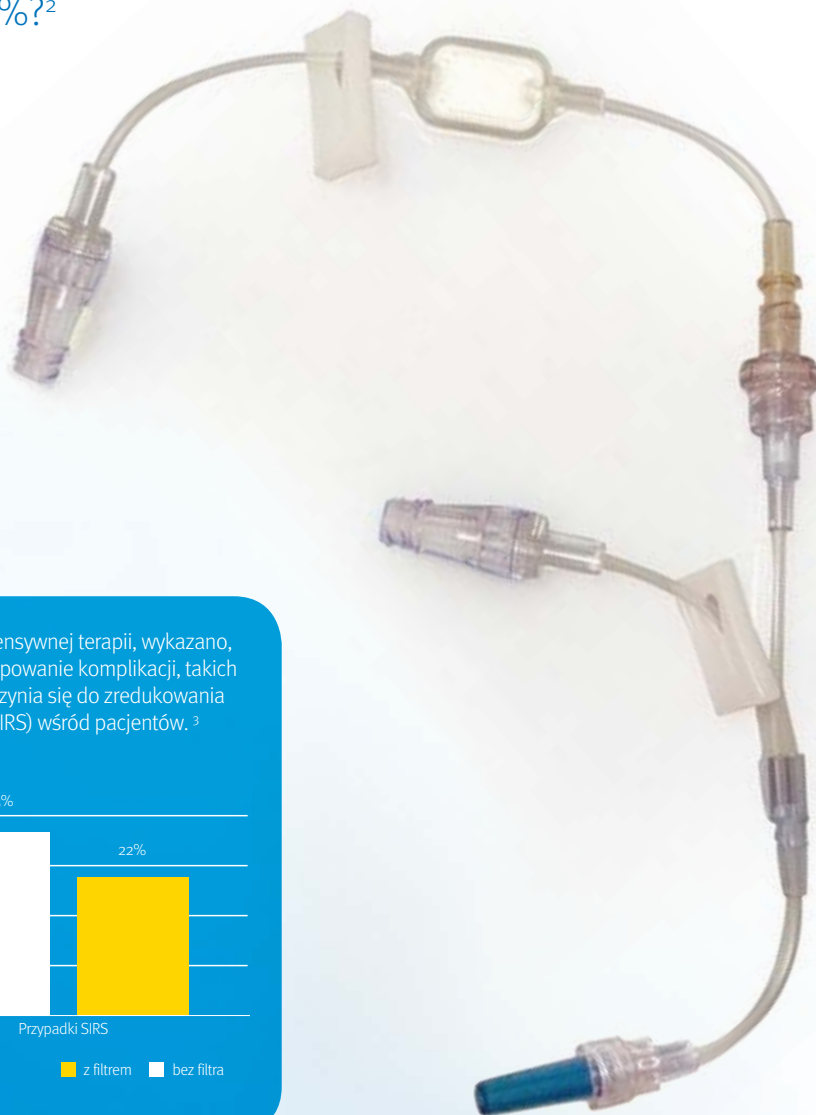


Posiadają zastawki antyzwrotne, które uniemożliwiają cofanie się krwi do drenu

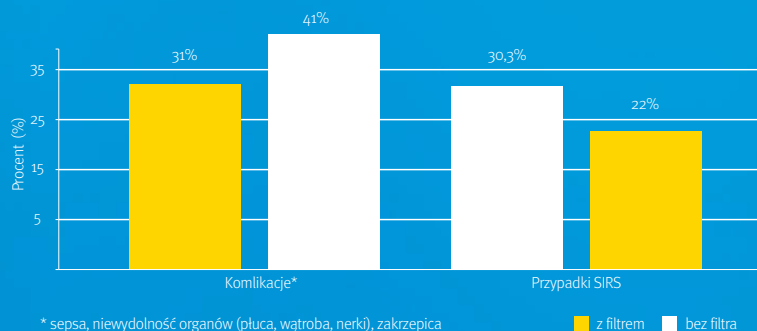
Czy wiesz, że w ciągu ostatnich 30 lat w badaniach nad przygotowywaniem płynów do infuzji wykazano, że ich skażenie sięga nawet do 15%?²

Potencjalne skutki obecności zanieczyszczeń w roztworach

- > Większe prawdopodobieństwo odcewnikowego zapalenia żyły wywołane uszkodzeniem mechanicznym
- > Zator płucny
- > Ryzyko pojawienia się ziarników w tętnicy płucnej
- > Guzowate zwłóknienie wątroby



Po przebadaniu 807 dzieci przebywających na oddziale intensywnej terapii, wykazano, że stosowanie filtrów infuzyjnych znacząco ogranicza występowanie komplikacji, takich jak sepsa, niewydolność organów lub zakrzepicy oraz przyczynia się do zredukowania liczby przypadków Zespołu Uogólnionej Reakcji Zapalnej (SIRS) wśród pacjentów.³



Obecność zanieczyszczeń w roztworze



Zespół Uogólnionej Reakcji Zapalnej (SIRS)



Wydłużony czas hospitalizacji



Dodatkowe koszty opieki

icumedical
human connections



Skamex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

93-121 Łódź
Częstochowska 38/52

T: +48 42 677 14 11
F: +48 42 672 40 10
E: info@skamex.com.pl
www.skamex.com.pl

¹ Comparison of Bacterial Transfer and Biofilm Formation on Intraluminal Catheter Surfaces Among Twenty Connectors in a Clinically Simulated In Vitro Model ² Czasopismo "Pielęgniarka Onkologiczna 2006" ³ Jack T, Boehne M, Brent BE, et al. In-line filtration reduces severe complications and length of stay on pediatric intensive care unit: a prospective, randomized, controlled trial. Intensive Care Medicine. 2012;38(6)