

Wlew podskórny** zastosowany po raz pierwszy w Naples w 1865r., jest coraz częściej i powszechniej stosowaną metodą w odniesieniu do następujących terapii:

- ✓ Nawodnienie
- ✓ Opieka paliatywna
- ✓ Opieka pediatryczna
- ✓ Pooperacyjne leczenie bólu

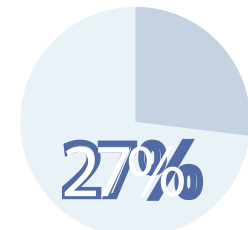
W związku ze starzejącą się populacją i obciążeniami ekonomicznymi w skali globalnej, wlew podskórny może oferować tanią, skuteczną alternatywę dla przyjętej drogi dożylniej.

Wczesna interwencja w przypadkach odwodnienia może zapobiec ciężkim powikłaniom¹.



Odwodnienie generuje obciążenie ekonomiczne na szacowanym poziomie 1 mld USD²

(Remington 2007)

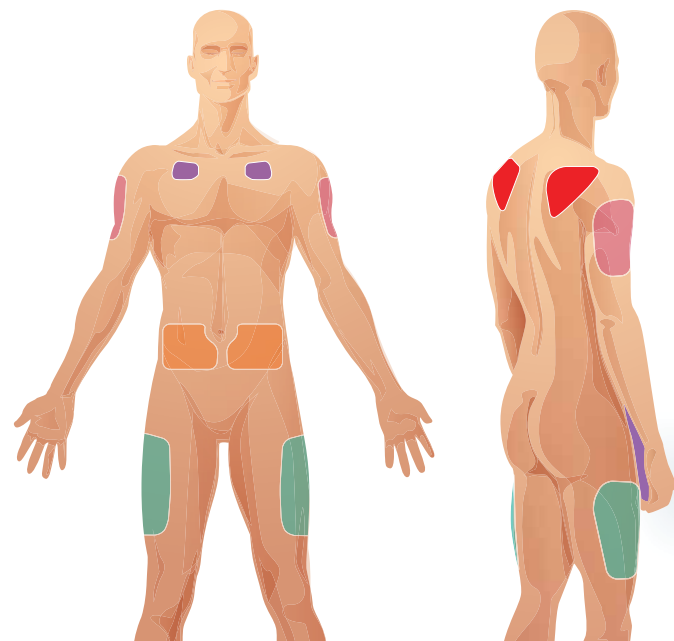


W przypadku 27% osób starszych z domów opieki, powodem przyjęcia do szpitala było odwodnienie²



Odwodnienie: jeden z dziesięciu najczęstszych powodów hospitalizacji w przypadku osób w podeszłym wieku²

Wlew podskórny oferuje korzyść w postaci możliwości wykorzystania wielu miejsc wkłucia w odróżnieniu od ograniczonej liczby miejsc, w których można wykonać wkłucie dożylnie, co oznacza większy komfort pacjenta.



- Łopatka
- Ściana klatki piersiowej w obszarze podobojczykowym
- Przednia ściana jamy brzusznej
- Przednie partie górnych części ramienia
- Przednie partie ud

*CE approval given by the notified body BSI
**Zwany również hydropneumoclysis lub w jęz. angielskim interstitial infusion

Obecnie dominuje zastosowanie systemów z kaniulami dożylnymi do podskórnej terapii infuzyjnej.



Porównując użycie kaniuli do żył obwodowych z użyciem stalowej igły motylkowej, obserwujemy, że taka kaniula pozwala:

- Wydłużyć czas utrzymywania wkłucia³
- Ograniczyć reakcje skórne³
- Drastycznie ograniczyć liczbę zakłuc igłami³
- Zmniejszyć ryzyko ograniczonego przepływu płynów, ponieważ nie ma ostrza⁴

Konstrukcja kaniuli dożylniej wpłynie na zwiększenie komfortu pacjenta i zapewni osiągnięcie przewidywanych czasów utrzymywania wkłucia. Z tego względu cechy produktu, które najlepiej nadają się do terapii podskórnej, obejmowałyby:

- Krótka kaniula do żył obwodowych o rozmiarze 24G.
- Wygodne skrzydełka stanowiące wsparcie.
- Zintegrowany, krótki przewód przedłużający, aby wspomóc płynne wprowadzanie i ograniczyć ruch kaniuli podczas użycia.
- Zintegrowany mechanizm zabezpieczający, aby zapewnić lekarzowi bezpieczeństwo podczas wprowadzania kaniuli

Główni konsultanci zalecają użycie produktów posiadających powyższe cechy¹.



BD Saf-T-Intima™ - bezpieczna kaniula dożylna w systemie zintegrowanym posiada wszystkie powyżej rekomendowane cechy oraz została zatwierdzona przez BSI do podskórnej terapii infuzyjnej.



6 powodów dla których BD Saf-T-Intima™ jest produktem pierwszego wyboru w odniesieniu do wszystkich potrzeb w zakresie podskórnej terapii infuzyjnej:

KOMFORT PACJENTA

1 Materiał BD Vialon™ posiada zdolność tracenia sztywności, co pozwala uniknąć problemów wynikających ze zginania i prowadzi do większego komfortu pacjenta w związku z wprowadzoną kaniulą w porównaniu z alternatywnymi stalowymi igłami motylkowymi.

DŁUŻSZE CZASY UTRZYMYWANIA WKŁUCIA

2 Podczas gdy materiał BD Vialon™ z którego wykonana jest kaniula, może pozwolić na dłuższy czas pozostawiania kaniuli w naczyniu przy mniejszym ryzyku wystąpienia zapalenia żyły⁵ w terapii dożylniej, te same właściwości materiału pomagają zapewnić dłuższe czasy utrzymywania wkłucia w ramach terapii podskórnej.

NIŻSZE KOSZTY

3 BD Saf-T-Intima™ jest dostarczana z fabrycznie zintegrowanym zestawem przedłużającym, co redukuje dodatkowe koszty. Poza tym, wydłużenie czasów utrzymywania wkłucia obniża koszty ogólne materiałów i skracza czas zaangażowania personelu.

ZABEZPIECZENIE PERSONELU PRZED ZAKŁUCIEM IGŁĄ

4 Lepsze zabezpieczenie pacjenta i personelu przed zakłuceniem igłą. BD Saf-T-Intima™ jest wyposażona w teleskopową osłonę igły, która całkowicie zakrywa igłę podczas wycofywania, zmniejszając ryzyko zakłuc.

MNIEJSZE RYZYKO ZAKAŻENIA

5 Użycie zintegrowanego systemu pozwala zmniejszyć ryzyko zakażenia u pacjenta, ponieważ droga podskórna nie przecina głównych naczyń krwionośnych. Z tego względu personel jest również zabezpieczony przed ekspozycją na krew i innymi płynami ustrojowymi.

BEZPIECZNIEJSZE OTOCZENIE

6 Nie zawiera DEHP.

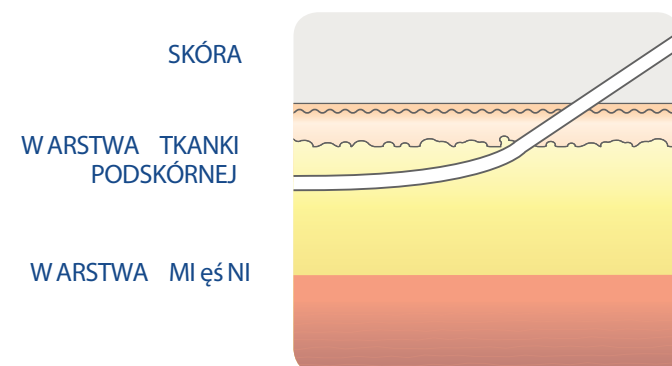


BD Saf-T-Intima™

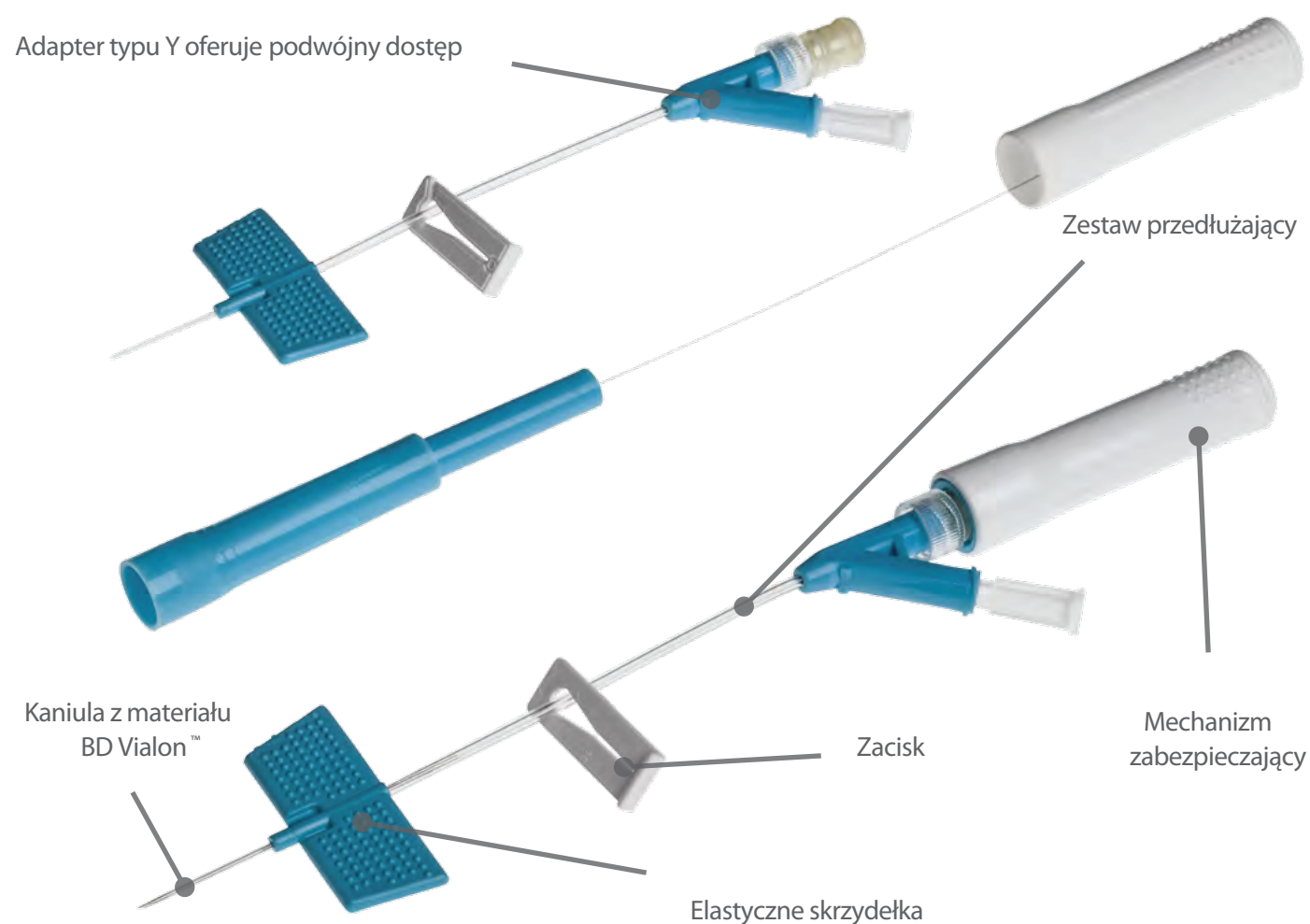
Bezpieczna kaniula dożylna w systemie zintegrowanym Ukryty talent ... skuteczna ochrona

BD Saf-T-Intima™ bezpieczna kaniula dożylna w systemie zintegrowanym z pasywną osłoną igły. Jeszcze jedna opcja wyboru spośród bezpiecznych kaniul BD zaprojektowanych z myślą o Państwa bezpieczeństwie.

Opatentowana teleskopowa konstrukcja osłonki pasywnie osłania igłę podczas wycofywania jej z kaniuli, chroniąc personel i inne osoby przed potencjalnym zakłuciem sprzętem ostrym.



Adapter typu Y oferuje podwójny dostęp



Zestaw przedłużający

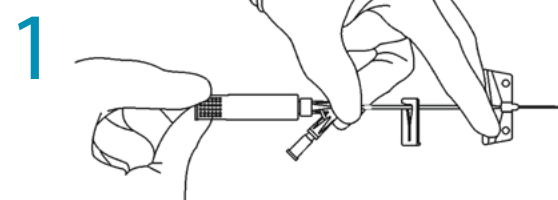
Kaniula z materiału BD Vialon™

Zacisk

Mechanizm zabezpieczający

Elastyczne skrzydełka

BD Saf-T-Intima™ do podskórnej terapii infuzyjnej

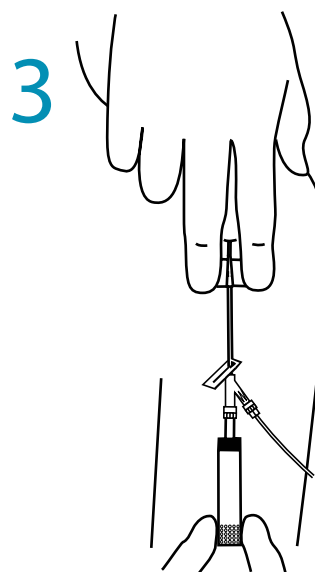


1 Przygotowanie

- Przytrzymać w pokazany sposób (Ryc. 1) i obrócić białą osłonę zabezpieczającą w celu poluzowania igły. (Ryc. 1).

Napelnianie

- Możliwe jest przeprowadzenie procedury z uprzednim napelnieniem zestawu poprzez zdjęcie filtra odpowietrzającego i podłączenie zestawu dożylnego oraz napelnienie kaniuli. Po założeniu można rozpocząć terapię infuzyjną, poprzez otwarcie i kontrolę przepływu w zestawie infuzyjnym.



3 Wycofanie igły

- Ułożyć skrzydełka płasko na powierzchni skóry i ściągnąć białą osłonę zabezpieczającą prostym, ciągłym ruchem, tak aby oddzieliła się od bezpiecznego systemu. (Ryc. 3).
- Niezwłocznie umieścić igłę w odpornym na przekłucie i szczelnym pojemniku na sprzęt ostry.



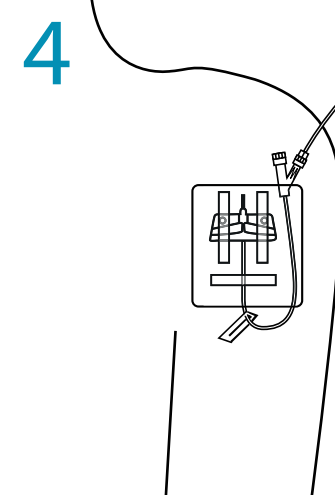
2A Wprowadzanie

- Chwycić boki skrzydełek z fakturą i złączyć je mocno ściskając. (Ryc. 2A).



2B

- Kciukiem i palcem wskazującym delikatnie ścisnąć skórę wokół wybranego miejsca w celu zidentyfikowania tkanki podskórnej. (Ryc. 2B).
- Wprowadzić całą długość kaniuli z igłą przez skórę pod kątem 30°- 45°. (Ryc. 2B).



4

Stabilizacja

- Zabezpieczyć kaniulę i założyć jałowy opatrunek zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.

Ukryte talenty BD Saf-T-Intima™



Kod produktu	Rozmiar i długość kaniuli	Kolor	Terapia podskórna	Terapia dożylna
383318	24 G x 19 mm	żółty	✓	✓
383319	24 G x 19 mm	żółty	✓	✓
383328	22 G x 19 mm	niebieski	✓	✓
383329	22 G x 19 mm	niebieski	✓	✓
383338	20 G x 25 mm	różowy	N/A	✓
383339	20 G x 25 mm	różowy	N/A	✓
383348	18 G x 25 mm	zielony	N/A	✓

1. Hypodermoclysis Review. Report written by Andrew Jackson, IV Nurse Consultant and owner of IVTEAM.com. December 2011, data on file.
2. Remington, R. and Hultman, T. (2007) Hypodermoclysis to treat dehydration: A review of the evidence. JAGS. 55(12), p.2051-2055.
3. Dawkins, L., Britton, D., Johnson, L., Higgins, B. and Dean, T. (2000) A randomized trial of winged Vialon cannulae and metal butterfly needles. International Journal of Palliative Nursing. 6(3), p.110-116.
4. Dickman A, Schneider J, Varga J. The Syringe Driver (2nd ed). Oxford: Oxford University Press; 2005.
5. Maki DG, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters: a randomized controlled trial. Ann Intern Med 1991;114:p.845-854.



BD Medical
ul. Osmańska 14
02-832 Warszawa
tel. +48 22 377 11 00
www.bd.com/pl



Skamex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
Dystrybutor w Polsce:
93-121 Łódź
Częstochowska 38/52
T: +48 42 677 14 11
F: +48 42 672 40 10
info@skamex.com.pl
www.skamex.com.pl

BD Saf-T-Intima™

Bezpieczna kaniula dożylna w systemie zintegrowanym do podskórnej terapii infuzyjnej

