



# BD Nexiva™

Rodzina produktów kaniul dożylnych w systemie zamkniętym



# Rodzina produktów BD Nexiva<sup>™</sup> kaniul dożylnych w systemie zamkniętym

## Zaprojektowana, aby zachować trwałość

Zintegrowany system BD Nexiva<sup>™</sup> jest zaprojektowany w taki sposób, aby zachować trwałość przez cały okres leczenia pacjenta z wykorzystaniem terapii dożylnych.



Poprawia zabezpieczenie miejsca wprowadzenia dzięki unikalnej platformie stabilizującej<sup>2\*</sup>



Pomaga minimalizować liczbę manipulacji dzięki podłączeniu z daleko od miejsca wprowadzenia



Redukuje ryzyko kontaminacji przez dotyk i przypadkowego odłączenia dzięki ograniczeniu użycia wyrobów dodatkowych<sup>1</sup>



## Spełnienia standardy praktyki w terapii infuzyjnej

Wbudowana platforma stabilizująca<sup>2</sup> cewnika BD Nexiva<sup>™</sup> redukuje przemieszczanie o 84%<sup>3</sup> i spełnia standardy INS w zakresie stabilizacji cewnika.

W standardach praktyki w terapii infuzyjnej zaleca się ograniczenie stosowania wyrobów dodatkowych, aby zmniejszyć ryzyko kontaminacji, dodatkowej manipulacji i rozłączenia.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>W przypadku stosowania z opatrunkiem zabezpieczającym miejsce wkłucia dożylnego.

<sup>2</sup>W porównaniu z cewnikiem Introcan Safety<sup>®</sup> firmy B. Braun z urządzeniem stabilizującym Statlock<sup>®</sup> IV Ultra firmy Bard.

# Co oznacza dłuższy czas pozostawania w naczyniu...



## Dla pacjentów i pracowników opieki zdrowotnej

- Badanie kliniczne przeprowadzone w 2014 r. wykazało, że zintegrowane cewniki BD Nexiv<sup>®</sup> uzyskały niską częstość występowania zapalenia żyły i medianę czasu pozostawania w naczyniu wynoszącą 144 godziny w przypadku cewników pozostających w naczyniu przez okres powyżej 24 godzin<sup>3\*</sup>
- Wyniki badania klinicznego wykazały znaczące obniżenie częstości występowania
  - zapalenia żyły (stopnia 2 lub wyższego) (36%)
  - powikłań odcewnikowych (25%)
  - nacieczynienia (24%)w grupie z systemem zamkniętym w porównaniu z grupą z systemem otwartym<sup>3</sup>
- Minimalizacja konieczności bolesnych ponownych wprowadzeń cewnika. Wbudowana platforma stabilizująca<sup>4</sup> i fabrycznie zamocowany przewód przedłużający minimalizują przemieszczenia<sup>5</sup>



## Dla zakładów opieki zdrowotnej

W badaniu klinicznym przeprowadzonym w 2014 r. dłuższe czasy pozostawiania systemów zamkniętych w naczyniu pozwoliły uzyskać redukcję kosztów na poziomie około 1 mln dolarów/rok na 1 000 łóżek w porównaniu z systemem otwartym<sup>3</sup>

\*W porównaniu z 96 godzinami w przypadku systemu otwartego.

<sup>3</sup>W przypadku stosowania z opatrunkiem zabezpieczającym miejsce wkłucia dożylnego.

<sup>4</sup> W porównaniu z cewnikiem Introcan Safety<sup>®</sup> firmy B. Braun z urządzeniem stabilizującym Statlock<sup>®</sup> IV Ultra firmy Bard.



# Niezakłócona opieka nad pacjentami dzięki cewnikowi, który zachowuje trwałość

## Różne produkty, aby spełnić potrzeby kliniczne

Zintegrowany system BD Nexiva™ jest dostępny w opcji z pojedynczym portem i podwójnym portem.

- Konfiguracja z pojedynczym portem ma jedno miejsce podłączenia
- Konfiguracja z podwójnym portem ma dwa miejsca podłączenia i posiada dwa urządzenia dostępne BD Q-Syte™ typu luer z przegrodą oddzielającą

System zamknięty z kaniulą dożylną

BD Nexiva™ z pojedynczym portem



System zamknięty z kaniulą dożylną

BD Nexiva™ z podwójnym portem



# Działanie pod ciśnieniem

System zamknięty z kaniulą dożylną

## BD Nexivā™ Diffusics™

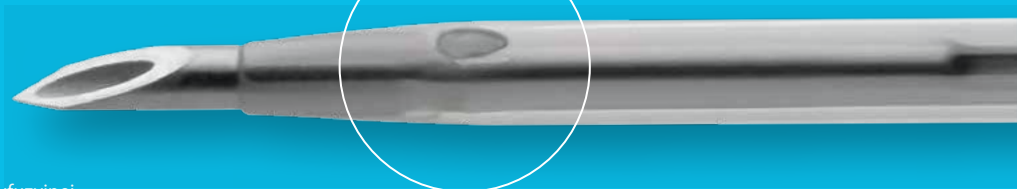
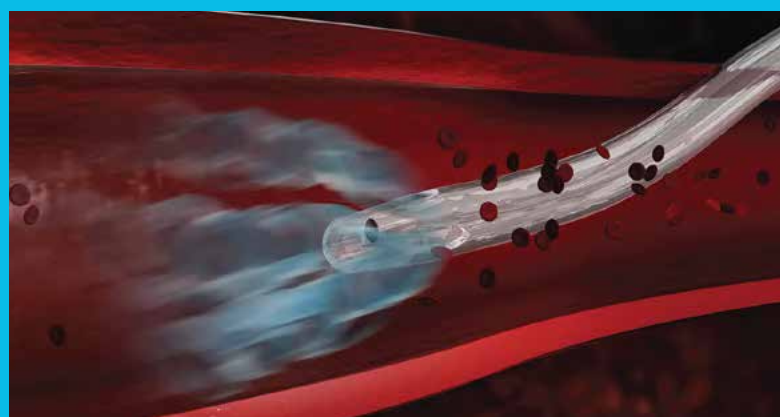
Zintegrowany system BD Nexivā™ Diffusics™ pomaga sprostać częstym wyzwaniom terapii dożylniej związanym z procedurami TK z ciśnieniowym wstrzykiwaniem kontrastu.

- Pozwala pacjentom, u których uzyskanie dostępu naczyniowego jest trudne, otrzymać cewnik o mniejszym rozmiarze (22 G - 24 G) dla celów podawania środków przy użyciu ciśnieniowego wstrzykiwacza.
- Pomaga ograniczyć konieczność stosowania droższych alternatywnych wyrobów, takich jak cewniki do żył centralnych wprowadzane obwodowo (PICC).



## Technologia BD Diffusics™ z wieloma otworami dyfuzyjnymi w kształcie łzy

- Zmniejsza siły, które powodują ruch cewnika w naczyniu żylnym nawet o 67%\*
- Ogranicza efekty destabilizujące, które mogą prowadzić do wynaczynienia\*
- Pozwala na używanie wyrobów o mniejszym rozmiarze dla celów protokołów wysokoprzepływowych (22 G do 6,5 ml/s)\*



\* W porównaniu z cewnikiem dożylnym bez końcówki dyfuzyjnej.

# Odpowiednie kaniule dożylnie od samego początku

## Zamknięty, zintegrowany system — klasa sama w sobie

Kaniula dożylna działająca w systemie zamkniętym typu „wszystko w jednym” zintegrowanego systemu BD Nexiv<sup>™</sup> z wbudowaną platformą stabilizującą jest zaprojektowana w taki sposób, aby minimalizować ryzyko powikłań związanych z wprowadzaniem kaniuli dożylniej.



Zawiera krew podczas wprowadzania cewnika w celu zminimalizowania ekspozycji

Platforma stabilizująca

Pasywny mechanizm zabezpieczający

Zintegrowany zestaw przedłużający (zawiera krew podczas wprowadzania cewnika w celu zminimalizowania ekspozycji)



## Technologie w produktach z rodziny BD Nexiv<sup>™</sup>

### Technologia BD Instaflash<sup>™</sup>

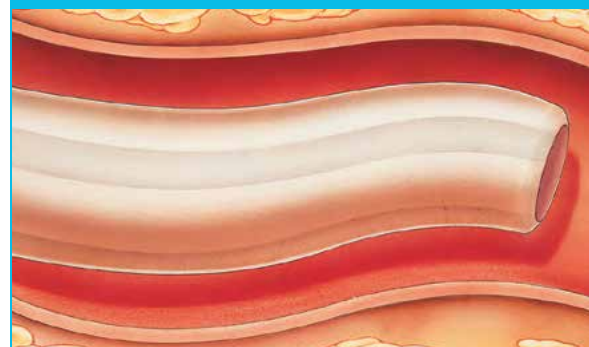
Zawiera igłę z nacięciem, co może poprawiać skuteczność wkłucia za pierwszym razem i redukować bolesne wprowadzanie wynikające z niepewności.



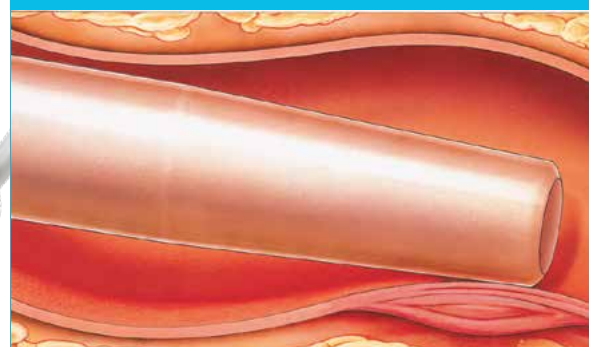
### Biomateriał BD Vialon<sup>™</sup>

Materiał cewnika jest zaprojektowany w taki sposób, aby zapewniać odporność na zginanie i utratę 70% swojej sztywności w naczyniu żylnym, umożliwiając dłuższe pozostawanie kaniuli w naczyniu i zmniejszając ryzyko wystąpienia mechanicznego zapalenia żyły nawet o 50%<sup>5\*</sup>

\*W porównaniu z cewnikiem z FEP.



Biomateriał BD Vialon<sup>™</sup>



Materiał cewnika FEP

**Kaniula dożylna BD Nexiva™ w systemie zamkniętym z portem pojedynczym**

Numer kat.	Kolor	Rozmiar Gauge	Długość kaniuli (mm)	Śr. wewn. przewodu przedłużającego (mm)	Przepływ H <sub>2</sub> O (mL/min)	Odporność na ciśnienie (psi)	Box/Karton
383510	Żółty	24	14	1.22	19	N/A	20/80
383511	Żółty	24	19	1.22	18	N/A	20/80
383512	Niebieski	22	25	1.22	33	300	20/80
383516	Różowy	20	25	1.65	61	300	20/80
383517	Różowy	20	32	1.65	58	300	20/80
383518	Różowy	20	45	1.65	51	300	20/80
383519	Zielony	18	32	1.65	84	300	20/80
383520	Zielony	18	45	1.65	79	300	20/80

**Kaniula dożylna BD Nexiva™ w systemie zamkniętym z portem podwójnym**

Numer kat.	Kolor	Rozmiar Gauge	Długość kaniuli (mm)	Śr. wewn. przewodu przedłużającego (mm)	Przepływ H <sub>2</sub> O (mL/min)	Odporność na ciśnienie (psi)	Box/Karton
383640	Żółty	24	14	1.22	19	N/A	20/80
383641	Żółty	24	19	1.22	18	N/A	20/80
383642	Niebieski	22	25	1.22	33	300	20/80
383646	Różowy	20	25	1.65	61	300	20/80
383647	Różowy	20	32	1.65	58	300	20/80
383649	Zielony	18	32	1.65	84	300	20/80
383650	Zielony	18	45	1.65	79	300	20/80

**Kaniula dożylna BD Nexiva™ Diffusics™ w systemie zamkniętym do iniekcji środków kontrastowych pod ciśnieniem**

Numer kat.	Kolor	Rozmiar Gauge	Długość kaniuli (mm)	Śr. wewn. przewodu przedłużającego (mm)	Przepływ H <sub>2</sub> O (mL/min)	Odporność na ciśnienie (psi)	Box/Karton
383691	Żółty	24	19	1.22	21	325	20/80
383692	Niebieski	22	25	1.65	45	325	20/80
383693	Różowy	20	25	1.65	68	325	20/80
383694	Różowy	20	32	1.65	64	325	20/80
383694	Zielony	18	32	1.65	90	325	20/80

#### Piśmiennictwo

1. Infusion Nurses Society. Infusion Therapy Standards of Practice. J Infus Nurs. 2016;39(15). 2. Bausone-Gazda D, Lefaiver CA, Walters SA. A randomized controlled trial to compare the complications of 2 peripheral intravenous catheter-stabilization systems. J Infus Nurs. 2010;33(6):371-384. 3. González López J, Arribi Vilela A, Fernández Del Palacio E, et al. Indwell times, complications and costs of open vs closed safety peripheral intravenous catheters: a randomized study. J Hosp Infect. 2014;86(2):117-126. 4. O'Grady NP, Alexander M, Burns LA, et al. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. CDC. 2011:36. 5. Maki DG, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. *Ann Intern Med.* 1991;114:845-854.



ul. Osmańska 14  
02-823 Warszawa  
Tel. +48 22 377 11 00

[bd.com](http://bd.com)



Skamex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.  
**Dystrybutor w Polsce:**

93-121 Łódź  
Częstochowska 38/52  
[info@skamex.com.pl](mailto:info@skamex.com.pl)

T: +48 42 677 14 11  
F: +48 42 672 40 10

[www.skamex.com.pl](http://www.skamex.com.pl)