

# BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA

INTROCAN® SAFETY 3 - KANIULA Z SYSTEMEM ZAMKNIĘTYM. AUTOMATYCZNA OCHRONA PRZED PRZYPADKOWYM ZAKŁUCIEM. CHRONI PRZED ZRANIENIEM IGŁĄ I ZWIĄZANYM Z TYM ZAGROŻENIEM ZDROWIA.

Każdy detal w budowie Introcan® Safety 3 ma swoją wartość



Uniwersalny szlif tylny



Materiał kaniuli



Elastyczne skrzydełka



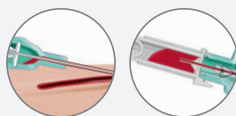
Platforma stabilizująca



Zastawka antywypływowa



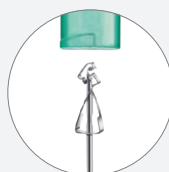
Technologia dwustopniowej identyfikacji



Zatyczka z filtrem hydrofobowym



Zatrask bezpieczeństwa



## Uniwersalny szlif tylny

- kąt wprowadzenia igły zgodny z zaleceniami<sup>(1)</sup>
- wyjątkowo ostre ostrze kaniuli minimalizuje ból podczas wkłucia
- dzięki uniwersalności szlif, nakłucie V jest bezpieczniejsze i zmniejsza ryzyko infekcji<sup>(2)</sup>

## Materiał kaniuli

- PUR
- bez PCV, bez DEHP, bez lateksu
- wtopione 4 paski RTG

## Elastyczne skrzydełka

- duże i wygodne
- stabilne podczas mocowania

## Platforma stabilizująca

- wzmacnia stabilność kaniuli podczas mocowania
- redukuje skrętność kaniuli
- podnosi dostęp luer

## Zastawka antywypływowa

- minimalizuje potrzebę uciskania żyły
- umożliwia wielokrotną kontrolę przepływu krwi
- bez wycieku krwi
- kaniulacja bez stresu
- system zamknięty w kontekście stosowania kaniul dożylnych może być polecany jako „urządzenie, które zapobiega wypływowi krwi,”<sup>7</sup> poza system / urządzenie

## Technologia dwustopniowej identyfikacji

- wypływ krwi do igły potwierdza umiejscowienie igły w żyłę
- wypływ krwi do kaniuli potwierdza prawidłowe umiejscowienie kaniuli

## Zatyczka z filtrem hydrofobowym

- membrana hydrofobowa chroni przed ekspozycją na krew
- jest przepuszczalna dla powietrza zgodnie z definicją PN 10555-5

## Metalowy zatrask bezpieczeństwa

- nie wymaga aktywacji przez użytkownika
- nie można ominąć samoaktywacji zatrasku
- technologia pasywna
- tworzy mechanizm chroniący przed zranieniem<sup>(4)</sup>
- rekomendowana technologia zatrasku<sup>(5)</sup>

# Zestawienie produktowe

## Introcan® Safety 3

Zastosowanie wyrobu: zamknięta kaniula dożylna uniemożliwiająca wypływ krwi podczas zakładania i używania kaniuli.

Numer produktu	Rozmiar	Długość (cal)	(mm)	Średnica (mm)	Przepływ (ml/min)
4251127-01	24	$\frac{3}{4}$	19	0,7	22
4251128-01	22	1	25	0,9	35
4251129-01	20	1	25	1,1	65
4251130-01	20	$1\frac{1}{4}$	32	1,1	60
4251131-01	18	$1\frac{1}{4}$	32	1,3	105
4251132-01	18	$1\frac{3}{4}$	45	1,3	100
4251136-01	16	$1\frac{1}{4}$	32	1,7	195
4251133-01	16	2	50	1,7	185
4251135-01	14	$1\frac{1}{4}$	32	2,2	325
4251134-01	14	2	50	2,2	310

Opakowanie zbiorcze: 200 szt. (4 x 50 szt.)



Praca bez wycieku krwi podczas zakładania kaniuli i podłączania urządzeń luer w trakcie krótkiej oraz wielodniowej kaniulacji



Introcan Safety® 3 – kaniula w systemie zamkniętym. Oszczędność 500 minut pracy pielęgniarki<sup>(6)</sup>

### Literatura

<sup>(1)</sup> Wstrzyknięcia i wlewy dożylnie. G.Piegiel. Warszawa 1999, s. 13

<sup>(2)</sup> Suzuki T et al. Comparison of Penetration Force and Catheter Tip Damage of Intravenous Catheters among Different Catheter Tip Designs. Circulation Control 2003; 24:39-45.

<sup>(3)</sup> R.K. Sharma/S.V. Nagaraja/ J.K. Satoskar/ I.D. Panchal/ G. Chattopadhyay: Zapalenie żył poinfuzyjne: Prospektywne badania porównawcze PEU Vialon oraz 3 rodzajów dożylnych kaniul teflonowych u 400 pacjentów chirurgicznych. J. Anaesth. Clin. Pharmacol., 1998, 14, 29-40.

<sup>(4)</sup> DYREKTYWA RADY 2010/32/UE z dnia 10 maja 2010 r. w sprawie wykonania umowy ramowej dotyczącej zapobiegania zranieniom ostrymi narzędziami w sektorze szpitali i opieki zdrowotnej zawartej między HOSPEEM a EPSU

<sup>(5)</sup> Epinet ( Exposure Prevention Information Network) w części Safety Device List) <http://www.healthsystem.virginia.edu/internet/epinet/safetydevicesbycompany.cfm>

<sup>(6)</sup> Calculation based on 200 000 catheters placed per annum with 15 seconds saved per placement

<sup>(7)</sup> Brünke, J. Closed infusion systems prevent microbial contamination. Hospital Pharmacy Europe. 2016; 84: 30-32

AESULAP CHIFA sp. z o.o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl,  
tel. (61) 44 20 100 | fax (61) 44 23 936 | [www.bbraun.pl](http://www.bbraun.pl)

AESULAP CHIFA – firma grupy B. Braun