

Bezpieczna Linia Naczyniowa



Katalog produktów medycznych cz.1

Bezpieczna linia naczyniowa – Spis treści

KANIULACJA ŻYŁ OBWODOWYCH

Dostęp do żył obwodowych	Kaniula do żył obwodowych z portem	Vasofix® Braunuele	5
	Kaniula do żył obwodowych z portem	Vasofix® Certo	6
	Bezpieczna kaniula do żył obwodowych z portem	Vasofix® Safety	7
	Bezpieczna kaniula do żył obwodowych bez portu	Introcan® Safety	8
	Motylek anestezyjologiczny do żył obwodowych	Venofix® A	9

INFUZJA I TRANSFUZJA

Produkty dla infuzji i transfuzji oraz akcesoria	Zestawy do przetoczeń płynów infuzyjnych	Intrafix®	10
	Bezpieczny zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych	Intrafix® SafeSet	11
	Precyzyjny regulator przepływu do infuzji grawitacyjnych	Exadrop®	12
	Zestaw do przetoczeń płynów z biuretą	Dosifix®	13
	Zestaw infuzyjny do pomiaru Ośrodkowego Ciśnienia Żyłnego	Medifix®	14
	Zestawy do przygotowania i podaży cytostatyków	Cyto-Set®	15
	Zestawy infuzyjne z filtrem do podaży cytostatyków	Intrapur® Inline	16
	Filtry infuzyjne	Intrapur® Sterifix®	17 18
	Filtry do iniekcji i aspiracji	Sterifix®	18
	Kraniki i zespoły kraników	Discofix®	19
	Aparaty do przygotowywania i pobierania leków	Mini-Spike Plus®	20
		Transofix®, Ecoflac Mix®	21
		Safsite®	22
	Bezpieczne łączniki/zastawki dostępu bezigłowego	Ultrasite®	22
		Safeflow®	23
	Przedłużacze i dreny łączące		24
	Dreny do pomp infuzyjnych strzykawkowych	Original-Perfusor®-Tubings	25
	Koreczki, łączniki, zastawki		26
	Zestawy do transfuzji	Sangofix®	27

ASPIRACJA I INIEKCJA

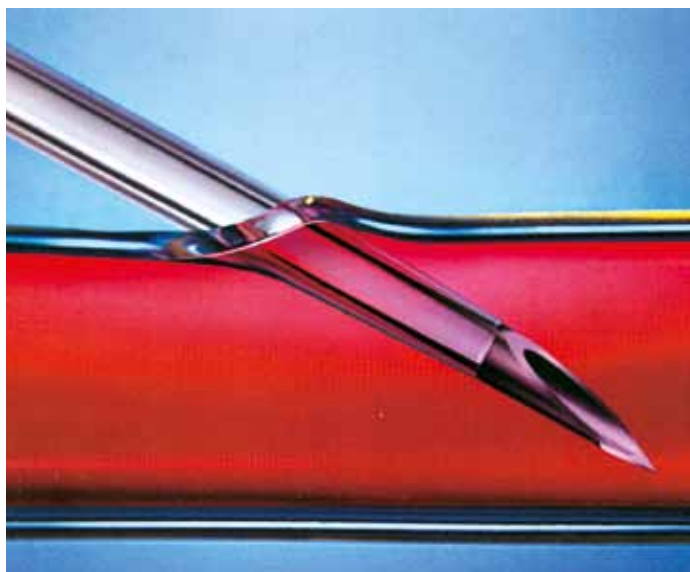
Strzykawki i igły	Jednorazowe dwuczęściowe strzykawki 1–20 ml	Injekt®	28
	Jednorazowe trzyczęściowe strzykawki 1–100 ml	Omnifix®	29
	Sterylnie igły jednorazowego użytku	Sterican®	30

IRYGACJA

	Roztwory do przepłukiwania	Ecolav®, Ecotainer®	31
--	----------------------------	---------------------	----

Kaniule do żył obwodowych

Vasofix® Braunuele – kaniula do żył obwodowych z portem do dodatkowych wstrzyknięć



- plastikowa kaniula wykonana z FEP teflonu z czterema w pełni wtopionymi paskami kontrastującymi w promieniach RTG
- cienkościenna, aby uzyskać większe przepływy
- gładka powierzchnia
- specjalnie ukształtowana końcówka części teflonowej współgrająca ze szlifem igły celem zminimalizowania otworu po wprowadzeniu kaniuli
- uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką
- elastyczne skrzydełka mocujące – skośna płaszczyzna skrzydełek dla lepszej stabilizacji kaniuli w żyłę
- zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamująca wypływ krwi
- koreczek luer lock
- końcówka lock

Nr katalogowy	Kolor	G	Rozmiar cale	średnica	długość mm	przepływ (ml/min)	Mandryn	Jednostka handlowa (szt.)
4268210B	pomarańczowy	14	2"	2,2	50	343	4219201	200
4268172B	szary	16	2"	1,7	50	196	4219171	200
4268156B	biały	17	1 3/4"	1,5	45	128	4215150	200
4268130B	zielony	18	1 3/4"	1,3	45	96	4219120	200
4268334B	zielony/biały	18	1 1/4"	1,3	33	103	4219139	200
4268113B	różowy	20	1 1/4"	1,1	33	61	4219104	200
4268091B	niebieski	22	1"	0,9	25	36	4215095	200

Kaniule do żył obwodowych

Vasofix® Certo – kaniula do żył obwodowych z portem do dodatkowych wstrzyknięć



- plastikowa kaniula wykonana z poliuretanu z czterema paskami kontrastującymi pod RTG
- gładka powierzchnia
- specjalny kształt końca poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem celem łatwego wprowadzenia kaniuli
- cienkościenna konstrukcja kaniuli dla osiągnięcia większych przepływów
- mechanizm uniemożliwiający samootwarcie się koreczka
- elastyczne skrzydełka mocujące o skośnej płaszczyźnie dla lepszej stabilizacji kaniuli w żyłę
- uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką
- zakończenie Lock
- zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamującą wypływ krwi
- koreczek luer lock

Nr katalogowy	Kolor	Rozmiar				przepływ (ml/min)	Mandryn	Jednostka handlowa (szt.)
		G	cale	średnica	długość mm			
4269225	pomarańczowy	14	2"	2,2	50	343	4219201	200
4269179	szary	16	2"	1,7	50	196	4219171	200
4269152	biały	17	1 3/4"	1,5	45	128	4215150	200
4269136	zielony	18	1 3/4"	1,3	45	96	4219120	200
4269330	zielony/biały	18	1 1/4"	1,3	33	103	4219139	200
4269110	różowy	20	1 1/4"	1,1	33	61	4219104	200
4269217	różowy/biały	20	1"	1,1	25	65	4215117	200
4269098	niebieski	22	1"	0,9	25	36	4215095	200
4269071	żółty	24	3/4"	0,7	19	22	-	200

Vasofix® Safety – bezpieczna kaniula do żył obwodowych z portem do dodatkowych wstrzyknięć



- plastikowa kaniula wykonana z poliuretanu lub teflonu z czterema paskami kontrastującymi pod RTG
- gładka powierzchnia
- specjalny kształt końca poliuretanowej kaniuli i igły z tylnym szlifem celem łatwego wprowadzenia kaniuli
- cienkościenna konstrukcja kaniuli dla osiągnięcia większych przepływów
- elastyczne skrzydełka mocujące o skośnej płaszczyźnie dla lepszej stabilizacji kaniuli w żyłę
- uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką
- zakończenie Lock



- zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamującą wypływ krwi
- koreczek luer lock



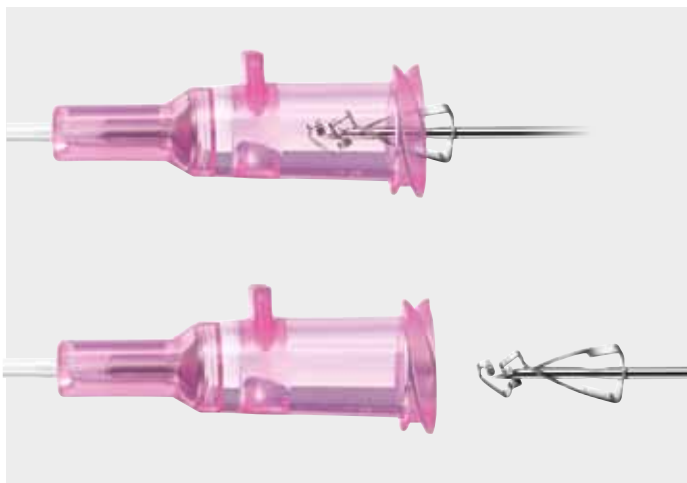
- Igła kaniuli zaopatrzona w specjalny automatyczny zatrask zabezpieczający koniec igły przed przypadkowym zakłuciem personelu

Numer produktu	Numer produktu	G	Rozmiar cale	Rozmiar ø(mm)	Przepływ (ml/min)	Mandryn
Vasofix Safety®						
FEP	PUR					
	4269071S-01	24	3/4	0.7 x 19	22	
4268091S-01	4269098S-01	22	1	0.9 x 25	36	4215095
	4269217S-01	20	1	1.1 x 25	65	4215117
4268113S-01	4269110S-01	20	1	1.1 x 33	61	4219104
4268334S-01	4269330S-01	18	1 1/4	1.3 x 33	103	4219139
4268130S-01	4269136S-01	18	1 3/4	1.3 x 45	96	4219120
4268156S-01	4269152S-01	17	1 3/4	1.5 x 45	128	4215150
4268172S-01	4269179S-01	16	2	1.7 x 50	196	4219171
4268210S-01	4269225S-01	14	2	2.2 x 50	343	4219201





















opakowanie zbiorcze 200 sztuk(4x50 szt.)

Kaniule do żył obwodowych

Introcan® Safety – bezpieczna kaniula do żył obwodowych bez portu

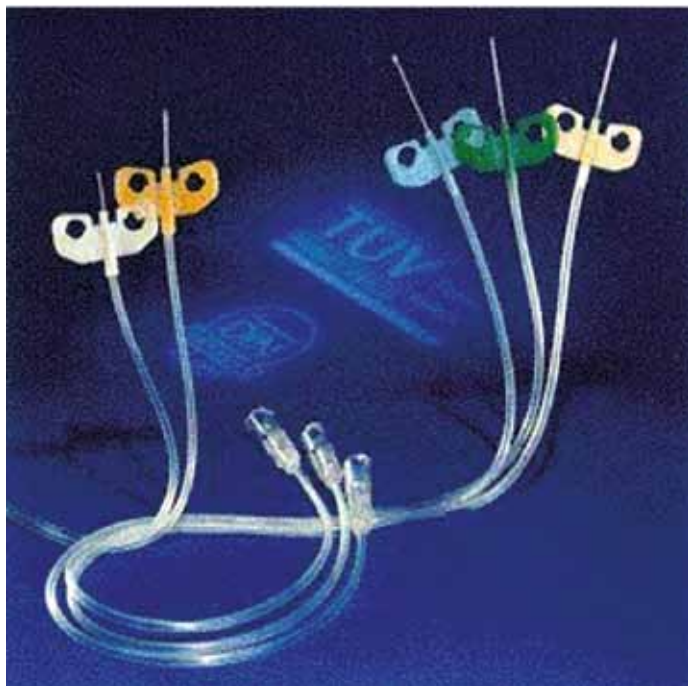


- plastikowa kaniula wykonana z poliuretanu lub teflonu z czterema paskami kontrastującymi pod RTG
- specjalny kształt końca kaniuli i igły z tylnym szlifem celem łatwego wprowadzenia kaniuli
- gładka powierzchnia
- cienkościenna konstrukcja kaniuli dla osiągnięcia większych przepływów
- ze skrzydełkami mocującymi lub bez
- uchwyt zaprojektowany dla techniki punkcji jedną ręką
- zatyczka z filtrem hydrofobowym, hamującym wypływ krwi
- koreczek luer lock
- Igła kaniuli zaopatrzona w specjalny automatyczny zatrząsk zabezpieczający koniec igły przed przypadkowym zakłuciem personelu

Introcan Safety® numer katalogowy EU			G	Rozmiar długość/calø/mm		prosta lub ze skrzydełkami	przepływ (ml/min)	Mandryn
materiał kaniuli								
FEP	PUR							
	4252500-01	4251601-01	24	3/4	0.7 x 19	S	22	-
	4254503-01	4253523-01	24	3/4	0.7 x 19	W	22	-
	4252519-01	4251628-01	22	1	0.9 x 25	S	35	4214099
	4254511-01	4253540-01	22	1	0.9 x 25	W	35	4214099
	4252520-01	-	22	1 3/4	0.9 x 45	S	26	-
	4252543-01	4251652-01	20	1	1.1 x 25	S	65	-
	4254546-01	4253574-01	20	1	1.1 x 25	W	65	-
	4252535-01	4251644-01	20	1 1/4	1.1 x 32	S	60	4214110
	4254538-01	4253566-01	20	1 1/4	1.1 x 32	W	60	4214110
	4252527-01	-	20	1 3/4	1.1 x 45	S	57	-
	4252560-01	4251687-01	18	1 1/4	1.3 x 32	S	105	4214323
	4254562-01	4253604-01	18	1 1/4	1.3 x 32	W	105	4214323
	4252551-01	4251679-01	18	1 3/4	1.3 x 45	S	100	4214137
	4254554-01	4253590-01	18	1 3/4	1.3 x 45	W	100	4214137
	4252586-01	4251709-01	16	1 1/4	1.7 x 32	S	215	-
	4252578-01	4251695-01	16	2	1.7 x 50	S	210	4214170
	4254570-01	4253612-01	16	2	1.7 x 50	W	210	4214170
	4251890-01	-	14	1 1/4	2.2 x 32	S	350	-
	4252594-01	4251717-01	14	2	2.2 x 50	S	345	4214218
	4254597-01	4253639-01	14	2	2.2 x 50	W	345	4214218

200 sztuk (4x50 sztuk) opakowanie

Venofix® A – motylek anestetyczny do żył obwodowych



- zestaw do krótkotrwałych iniekcji, infuzji, transfuzji
- igła punkcyjna wykonana ze stali chromowo-niklowej z silikonizowanym precyzyjnym szlifem
- skrzydełka połączone z uchwytem do wprowadzania igły do żyły
- skrzydełka o odpowiednim kodzie kolorów odpowiadającym rozmiarowi
- odporny na zginanie, elastyczny przezroczysty drenik – długość 30 cm
- zakończenie drenika lock
- koreczek Lock

Nr katalogowy	Kolor	Rozmiar			Jednostka handlowa (szt.)
		G	średnica	długość mm	
4056310	beżowy	19	1,1	20	200
4056337	zielony	21	0,8	20	200
4056353	niebieski	23	0,65	20	200
4056370	pomarańczowy	25	0,5	15	200
4056388	szary	27	0,4	10	200

Zestawy do przetoczeń płynów infuzyjnych

Intrafix® – uniwersalny zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych



- ostry, łatwy do wprowadzenia kołec komory kroplowej
- ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału
- wydłużony kroplomierz; 20 kropli = 1 ml ± 0,1ml (aqua dest.)
- elastyczna wydłużona dolna część komory kroplowej o dużej pojemności
- 15 µm filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami
- zacisk rolkowy z zabezpieczeniem na kołec komory kroplowej, po użyciu zestawu

Nr katalogowy	Produkt	Długość drenu (cm)	Jedn. handlowa (szt.)
4062957	INTRAFIX Primeline Classic - podstawowy aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych	150	100
4060563	INTRAFIX AIR P czarny - do leków światłoczułych	180	100
4062981L	INTRAFIX Primeline Comfort Basic - podstawowy aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych	180	100
4063287	INTRAFIX Primeline Comfort B.C.V. - aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych z zastawką bezzwrotną na końcu drenu	180	100
4062191	INTRAFIX Primeline Comfort N.T.P. - aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych niezawierający PCV	180	100

Intrafix® SafeSet- uniwersalny zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych



- ostry, łatwy do wprowadzenia kołec komory kroplowej
- ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału
- wydłużony kroplomierz; 20 kropli = 1 ml ± 0,1 ml (aqua dest.)
- elastyczna wydłużona dolna część komory kroplowej o dużej pojemności
- 15 µm filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami
- zacisk rolkowy z zabezpieczeniem na kołec komory kroplowej, po użyciu zestawu
- filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania
- filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki

Nr katalogowy	Produkt	Długość drenu (cm)	Jedn. handlowa (szt.)
4063000	INTRAFIX SafeSet Basic - podstawowy aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych	180	100
4063001	INTRAFIX SafeSet B.C.V. - aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych z zastawką bezzwrotną na końcu drenu	180	100
4063002	INTRAFIX SafeSet N.T.P - aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych nie zawierający PCV	180	100
4063004	INTRAFIX SafeSet aparat do przetoczeń płynów infuzyjnych z bezigłowym dostępem do podawania leków	180	100

Zestawy do przetoczeń płynów infuzyjnych

Exadrop® – precyzyjny regulator przepływu dla infuzji grawitacyjnych



- zapewnia dokładność ustawień
- łatwa optymalizacja dawki infuzji
- kontrola przepływu niezależnie od drenu
- dokładna powtarzalność przepływu
- zacisk ślizgowy podczas krótkich przerw w infuzji
- zakończenie drenu lock

UWAGA! Skala na regulatorze służy jako odniesienie, została skalkulowana dla 0,9% NaCl przy użyciu kaniuli dożylniej Vasofix G18 Braunule i odległości między pojemnikiem z NaCl a pacjentem 76 cm. Pozostałe warunki skutkowały innymi wartościami, dlatego koniecznym jest monitorowanie dawki kropli przez porównanie zmian.

Nr katalogowy	Produkt	Długość drenu (cm)	z Intrafix Air G	Dodatkowy port	Jedn. handlowa (szt.)
4061209		150	+	-	50
4061284	- z odpowietrznikiem	180	+	-	50
4061225		210	+	-	50
4180330	- z zastawką antyrefluksową	180	+	-	50
4062264	Neutrapur – bez PCV	150	+	-	50
4061306	Pojedynczy regulator	55	-	-	50

Dosifix® – zestaw z biuretą do infuzji ściśle określonych dawek płynów

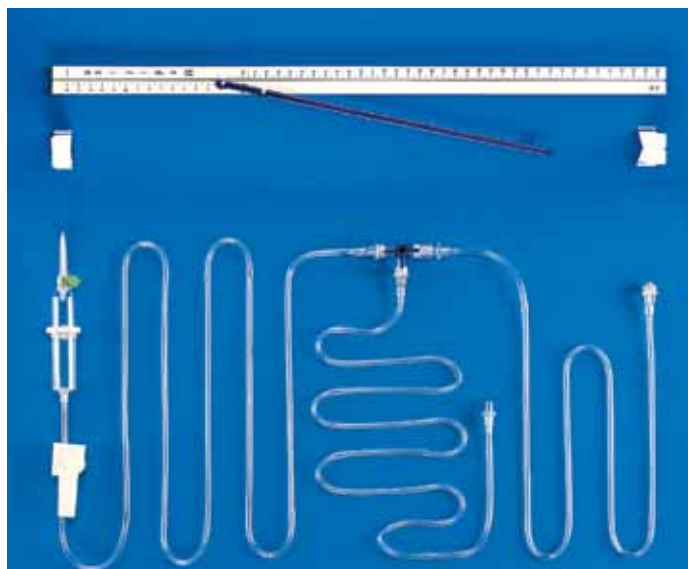


- zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych o określonej objętości infuzji
- biureta 150 ml, z dokładną skalą (co 1ml) i portem do wstrzyknięć
 - automatyczny zawór pływakowy zapobiegający zapowietrzeniu układu
 - mikrokroplomierz, 60 kropli = 1 ml ± 0,1 ml (aqua dest.)
 - elastyczna dolna część komory kroplowej pozwala na szybkie i łatwe ustawienie poziomu płynu
 - 15 µm filtr infuzyjny
- dwa zaciski rolkowe z zabezpieczeniem na koleś dla zapewnienia bezpieczeństwa po użyciu
- port Y do dodatkowych wstrzyknięć
- zamknięcie lock

Nr katalogowy	Produkt	Długość drenu (cm)	Zaciski rolkowe	Dodatkowy port	Jedn. handlowa (szt.)
4037014	Dosifix®	160	2	+	25

Zestawy do przetoczeń płynów infuzyjnych

Medifix® – infuzyjny system pomiaru Ośrodkowego Ciśnienia Żylnego (OCŻ)



Medifix® skala pomiarowa

- skala od +35 do -15 cm H2O
- bardzo czytelny wynik na skali dzięki efektowi powiększenia
- wskaźnik pozycji zero, ruchomy na obie strony skali
- wykonana z odpornego na złamanie plastiku
- wielokrotnego użytku
- z dwoma uniwersalnymi uchwytami mocującymi skalę do stojaka pionowego

Medifix® zestaw drenów

- wraz z zestawem do przetoczeń Intrafix® Air lub bez
- Discofix® kranik trójdrożny
- zakończenie lock

Nr katalogowy	Intral Fix Air G		Długość drenu w skali (cm)	Z pętlą do powieszenia	Jedn. handlowa (szt.)
	Dren	Długość drenu (cm)			
4276116	-	-	100	-	50
4276108	-	-	180	+	50
4276620	+	80	100	-	50
4276612	+	145	100	-	50
4276728	+	80	180	-	50
4279913	Medifix® skala pomiarowa				5

Cyto-Set® – zestaw do przygotowywania i podawania cytostatyków w systemie zamkniętym



Cyto-Set® Mix – zestaw do przygotowywania cytostatyku

- ostry kolec z odpowietrznikiem
- zastawka bezigłowa SafeSite
- zacisk na drenie
- PrimeStop zabezpieczenie na końcu drenu przed wypływem leku

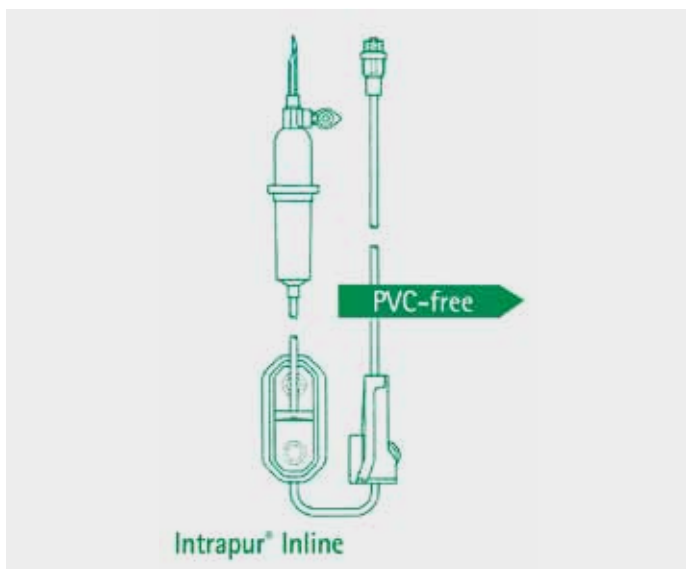
Cyto-Set® Infusion – główny dren infuzyjny do podaży cytostatyku i przepłukiwania linii

- ostry kolec z odpowietrznikiem
- 3 lub 5 zastawek bezigłowych SafeSite
- zacisk na drenie
- komora kroplowa dwuczęściowa
- zacisk rolkowy
- PrimeStop zabezpieczenie na końcu drenu przed wypływem leku- zakończenie lock

Nr katalogowy	Przygotowanie cytostatyku	Typ	Jedn. handlowa
A 2901N	Cyto-Set® Mix	z zastawką Safsite®	20
A 2581NF	Cyto-Set® Line	bez zastawki Safsite®	20
4495101	koreczek Combi	kolor czerwony	100
A 1686	Cyto-Set® Infusion	z 3 zastawkami Safsite®	20
A 1685SNF	Cyto-Set® Infusion	z 5 zastawkami Safsite®	20
8250910SP	Cyto-Set® Infusomat	z 3 zastawkami Safsite®	20
8250812SP	Cyto-Set® Infusomat	z 5 zastawkami Safsite®	20
8250413SP	Cyto-Set® Infusomat	z 5 zastawkami Safsite® oraz filtrem 0,2 µm	20
A 1672SO	Cyto-Set® Pump Adapter	z 4 zastawkami Safsite®	20

Zestawy do przetoczeń płynów infuzyjnych

Intrapur® Inline – Zestawy infuzyjne bez PCV z filtrem do podaży cytostatyków



- gotowy do użycia zestaw z 0,2 µm filtrem infuzyjnym
- zatrzymuje bakterie i cząsteczki
- nie zawiera DEHP i lateksu
- duża powierzchnia filtrowania
- długość drenu 150cm

Nr katalogowy	Produkt	Jedn. handlowa (szt.)
4099842N	Intrapur® Inline zestaw z filtrem - bez PCV	20

Filtry infuzyjne

Intrapur® – filtry infuzyjne



Intrapur® Plus / Intrapur® Paed / Intrapur® Neonat

- 0,2 µm filtr z dodatnio naładowaną membraną
- zatrzymuje: bakterie, endotoksyny, cząsteczki
- możliwość stosowania do 96 godzin bez utraty jakości terapii
- bez względu na pozycję niezawodne odpowietrzanie dzięki automatycznemu odpowietrznikowi
- szybkie wypełnianie z automatycznym odpowietrzaniem
- zamknięcie luer lock
- nie zawiera DEHP i lateksu



Intrapur® Lipid / Intrapur® Paed Lipid / Intrapur® Neonat Lipid

- 1,2 µm filtr do emulsji tłuszczowych i żywienia w systemie all-in-one
- zatrzymuje mikroorganizmy, w szczególności grzyby i zarodniki
- bez względu na pozycję niezawodne odpowietrzanie dzięki automatycznemu odpowietrznikowi
- szybkie wypełnianie z automatycznym odpowietrzaniem
- zamknięcie luer lock
- nie zawiera DEHP i lateksu

Nr katalogowy	Intrapur® Plus 4099800	Intrapur® Paed 4099753	Intrapur® Neonat 4099451	Intrapur® Lipid 4099702	Intrapur® Paed Lipid 4099850	Intrapur® Neonat Lipid 4099460
Efektywna powierzchnia filtrująca cm²	10,0	4,3	1,6	10,0	4,3	1,6
Objętość wypełnienia ml	2,40	1,00	0,55	2,4	1,00	0,55
Wielkość przepływu (dla wody destylowanej) ml/min	>30	>10	>2	>100	>90	>30
Wytrzymałość ciśnieniowa (bar)	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Jednostka handlowa (szt.)	50	50	50	50	50	50

Filtry infuzyjne

Sterifix® – filtry infuzyjne



Sterifix® / Sterifix® Paed / Sterifix® Neonat

- 0,2 µm filtr infuzyjny
- zatrzymuje bakterie i zanieczyszczenia cząsteczkowe
- bez względu na pozycję, niezawodne odpowietrzanie dzięki automatycznemu odpowietrznikowi
- zamknięcie luer lock
- nie zawiera DEHP i lateksu

Nr katalogowy	Sterifix® 4099303	Sterifix® Paed 4099354	Sterifix® Neonat 4099257
Efektywna powierzchnia filtrująca cm	10,0	4,3	1,6
Objętość wypełnienia ml	2,40	0,70	0,55
Wielkość przepływu (dla wody destylowanej) ml/min	>30	>10	>2
Wytrzymałość ciśnieniowa	3,1	3,1	3,1
Jednostka handlowa (szt.)	50	50	50

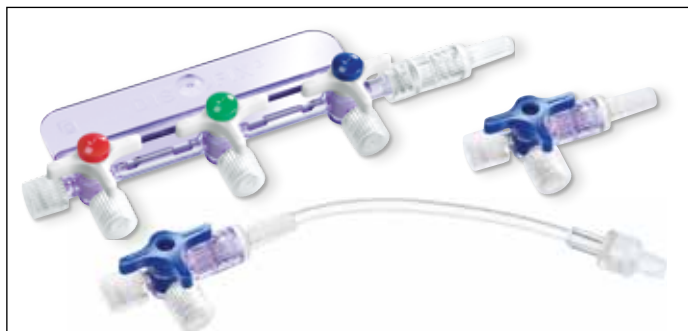
Sterifix® – filtry do iniekcji i aspiracji



Nr katalogowy	Produkt	Bariera cząsteczkowa	Bariera bakteryjna	Wielkość porów (µm)	Jednostka handlowa (szt.)
4099206	Sterifix® - filtr iniekcyjny	+	+	0,2 µm	200
4551001	Sterifix® Pur	+		5 µm	100
4550200	Sterifix® - rurka 10 cm z zintegrowanym filtrem	+		5 µm	200
4550404	Sterifix® - igła z zintegrowanym filtrem	+		5 µm	200

Akcesoria do infuzji i transfuzji

Discofix® – kraniki i zespoły (rampy) kraników



- odpowiednie do wszystkich ciśnieniowych systemów infuzyjnych
- ciągły prosty strumień w kanałach w celu dokładnego monitorowania ciśnienia < 4 bar
- osiowo i promieniście ruchoma nakrętka lock zapewniająca bezpieczne połączenie
- nie zawiera DEHP i lateksu

Nr katalogowy	Produkt	Kolor	Jednostka handlowa (szt.)
Discofix kraniki			
4095111	Discofix-3, kranik trójdrożny, pokrętło obracane o 360°	niebieski	200
4095120	Discofix-3, kranik trójdrożny, pokrętło obracane o 360°	czerwony	200
4095138	Discofix-3, kranik trójdrożny, pokrętło obracane o 360°	żółty	200
4095146	Discofix-3, kranik trójdrożny, pokrętło obracane o 360°	biały	200
Discofix-3, kraniki trójdrożne z drenikiem łączącym			
4082060	Dren 10 cm średnica 1,2 x 2,2 mm	niebieski	100
4098102	Dren 10 cm średnica 2,0 x 4,1 mm	niebieski	100
4098250	Dren 10 cm średnica 2,0 x 4,1 mm	biały	100
4098218	Dren 25 cm średnica 2,0 x 4,1 mm	niebieski	100
4098501	Dren 50 cm średnica 2,0 x 4,1 mm	niebieski	100
4098234	Dren 75 cm średnica 2,0 x 4,1 mm	niebieski	100
4098080	Dren 100 cm średnica 2,0 x 4,1 mm	niebieski	100
Discofix zespoły kraników			
4085434	Rampa 3-kranikowa 3 x Discofix-3	wielokolorowa	50
4083032	Rampa 3-kranikowa 3 x Discofix-3	niebieska	50
4085450	Rampa 5-kranikowa 5 x Discofix-3	wielokolorowa	50
4083059	Rampa 5-kranikowa 5 x Discofix-3	niebieska	50
Discofix zespoły kraników z drenikiem łączącym 150 cm			
4083660	Rampa 3-kranikowa 3 x Discofix-3	niebieski	50
4083377	Rampa 5-kranikowa 5 x Discofix-3	niebieski	50
Discofix uchwyt mocujący			
4086007	do mocowania ramp kranikowych i skali do pomiaru OCŻ, możliwość mocowania pionowa i pozioma, możliwość sterylizacji w autoklawie		

Akcesoria do infuzji i transfuzji

Mini-Spike Plus® / Mini-Spike V – aplikator do przygotowywania i pobierania leków



- dla wszystkich opakowań o pojemności 3 – 1000 ml
- szczelna zatyczka zamyka łącznik ze zintegrowaną zastawką i wbudowanym filtrem
- zapewnia maksymalną ochronę przed zanieczyszczeniami
- łatwy w obsłudze
- Mikro kolec: do pobierania leków z małych fiolek
- Chemo-Mini-Spike: z filtrem zatrzymującym aerozole, zabezpieczającym przed toksycznymi aerozolami powstającymi podczas rozpuszczania suchych substancji
- Mini-Spike V: dołączona zastawka zabezpieczająca lek przed wyciekaniem po rozłączeniu strzykawki

Aplikatory Mini Spike z filtrem do transferu leków

* Zgodne z zaleceniami Komisji Higieny Szpitalnej i Zapobiegania Infekcjom przy Instytucie Roberta Kocha (RKI) ⁽¹⁾

* Badania kliniczne wykazujące, że jałowość pojemników wielodawkowych przy zastosowaniu aplikatora jest utrzymywana w określonym przedziale czasu ⁽²⁾

Nr katalogowy		Produkt	Opis	Jednostka handlowa (szt.)
z filtrem bakteryjnym 0,45 µm				
4550242		Mini-Spike Plus	standardowy kolec	50
4550510		Mini-Spike Plus	mikro kolec	50
4550560		Mini Spike V	standardowy kolec z wbudowaną zastawką	50
z filtrem bakteryjnym 0,45 µm i filtrem cząsteczkowym 5 µm				
4550234		Mini-Spike Plus	standardowy kolec	50
4550528		Mini-Spike Plus	mikro kolec	50
4550579		Mini Spike V Filter	standardowy kolec z wbudowaną zastawką	50
z filtrem aerozolowym 0,2 µm i filtrem cząsteczkowym 5 µm				
4550340		Chemo Mini-Spike Plus	standardowy kolec	50
4550536		Chemo Mini-Spike Plus	mikro kolec	50
4550587		Mini-Spike V Chemo	standardowy kolec z wbudowaną zastawką	50

(1) Zapobieganie infekcjom związanym z obecnością cewników naczyniowych. Zalecenia Komisji Higieny Szpitalnej i Zapobiegania Infekcjom przy Instytucie Roberta Kocha (RKI). Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Epidemiologicznych. Katowice 2010.

(2) Helge Ohgke, Roswitha Krauß. Obniżenie ryzyka skażenia podczas pobierania leków z pojemników wielodawkowych. Die Schwester Der Pfleger 5/97 Mai, Bibliomed – Medizinische Verlagsgesellschaft mbH, Melsungen.



Transofix – krótki kolec przelewowy

- służy do przelewania płynów w bezpieczny sposób
- stosuje się do przelewania płynu z fiolek
- wykorzystywany na sali operacyjnej do bezpiecznego przemycania



Ecoflac Mix – nasadka na butelkę Ecoflac

- nasadka Ecoflac mix umożliwia bezpośrednie przeniesienie leku z fiołki do pojemnika Ecoflac® plus
- umożliwia bezpieczne przygotowanie leku



Ecoflac Connect – nasadka na butelkę Ecoflac

- nasadka Ecoflac Connect umożliwia bezpośrednie przeniesienie leku z fiołki do pojemnika Ecoflac® plus
- umożliwia bezpieczne przygotowanie leku
- połączenie tworzy system zamknięty



Łącznik FDC 1000–łącznik międzyszyrkawkowy

- umożliwia szybkie i bezpieczne przenoszenie leku pomiędzy strzykawkami

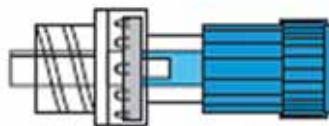
Nr katalogowy	Produkt	Jednostka handlowa (szt.)
4090500	Transofix – krótki kolec przelewowy	200
16401	Ecoflac Mix	250
4090550	Ecoflac Connect	50
415080	Łącznik FDC1000	100

Akcesoria do infuzji i transfuzji

Safsite® – bezigłowy, bezpieczny dostęp do systemów infuzyjnych



- Safsite® może współpracować z zestawami do przetoczeń krwi i płynów, drenami, systemami wielokranikowymi, cewnikami do żył centralnych, kaniulami do żył obwodowych
- Safsite® połączony ze strzykawką lub linią infuzyjną jednocześnie otwiera system i zapewnia bezpieczny dostęp do podawania leków, płynów infuzyjnych czy pobierania krwi
- mechanizm automatycznie otwiera/zamyka przepływ
- alternatywa do portów lateksowych wymagających nakłucia igłą celem podania leku
- zaopatrzony w koreczek
- nie zawiera DEHP i lateksu



Nr katalogowy	Produkt	Jednostka handlowa (szt.)
4091000	Safsite® bezpieczny łącznik z niebieskim koreczkiem	100

Ultrasite® – bezigłowy system dostępu do linii infuzyjnej



- redukcja przypadkowych zakażeń przez dotyk
- bez potrzeby stosowania dodatkowego koreczka
- efektywna bariera dla mikroorganizmów, przy przecieraniu środkiem dezynfekcyjnym
- służy do połączeń luer lock, luer slip
- nie zawiera Lateksu
- nie zawiera DEHP
- redukcja okluzji cewnika
- optymalna wielkość i funkcja








Nr katalogowy	Produkt	Jednostka handlowa (szt.)
415111	Ultrasite® bezpieczna zastawka do systemów infuzyjnych	100

Safeflow – bezigłowy system dostępu do linii infuzyjnych

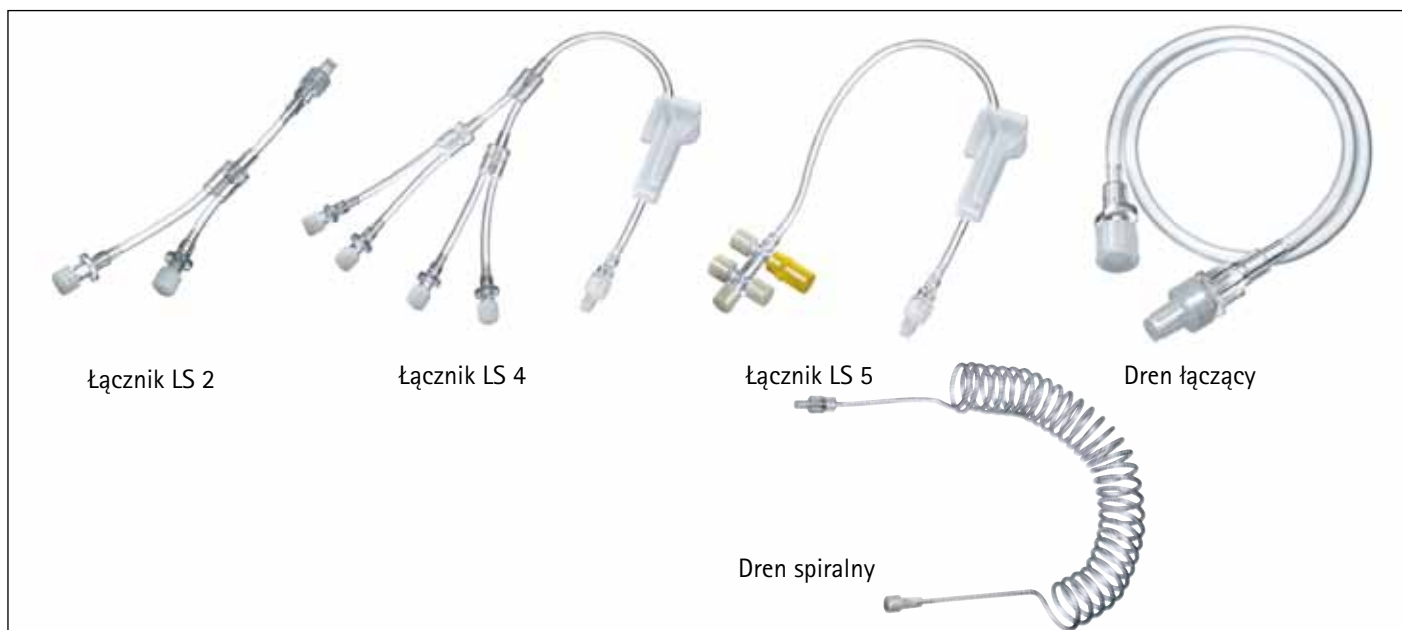


- umożliwia połączenie z końcówkami luer i luer lock
- pozwala na wielokrotny dostęp celem aspiracji lub podania leku
- dzięki drenikom pozwala na bezpieczny i wygodniejszy dostęp do kaniul obwodowych
- minimalna objętość wypełnienia
- duża prędkość przepływu
- współpracuje ze wszystkimi systemami dożylnymi
- Safeflow dezynfekuje się jedynie przez przetarcie miejsca dostępu gazikiem ze środkiem dezynfekcyjnym

Rodzaj produktu	Opis		Bez latexu	Bez DEHP	Bez PCV		Min. zam. (szt)	Nr kat.
	Zastawka Safeflow, niebieska		●	●	●		50	409100H
	Zastawka Safeflow, czerwona		●	●	●		50	409110H
	Dren	Śred. wewn. (mm)	Bez latexu	Bez DEHP	Bez PCV	Długość drenika	Min. zam. (szt)	Nr kat.
	Dren o małej średnicy z zastawką Safeflow	1.0	●	●	●	10	50	4097154
	Dren Y o małej średnicy z 2 zastawkami Safeflow	1.0	●	●	●	12	50	4097145
	Dren Y o małej średnicy z 2 zastawkami Safeflow i 2 zastawkami bezzwrotnymi	1.0	●	●	●	12	50	4097148

Akcesoria do infuzji i transfuzji

Przedłużacze i dreny łączące



Nr katalogowy	Produkt	Jedn. handlowa (szt.)
Dren łączący – średnica 1,2 x 2,2		
4256034	długość 30 cm, objętość wypełnienia 0,4 ml, końcówka lock	200
4256000	długość 30 cm, objętość wypełnienia 0,4 ml, końcówka luer	200
4247116	z dodatkowym portem, długość 14 cm	100
4091051	z Safsite® bezpiecznym łącznikiem, długość 14 cm	100
Dren spiralny, objętość wypełnienia 3,14 ml/100 cm – średnica 2,0 x 3,2 mm		
4090365	długość 150 cm	100
4090373	długość 300 cm	100
4090438	długość 500 cm	100
4090381	długość 700 cm	100
4090390	długość 850 cm	100
Łącznik LS z elastycznymi częściami drenów		
4097122	LS-2 łącznik	100
4097149	LS-4 łącznik z zaciskiem rolkowym	50
4097157	LS-5 z koreczkiem IN-stopper i zaciskiem rolkowym	100

Original-Perfusor®-Tubings – dreny dla wszystkich pomp strzykawkowych < 4 bar



Oryginalne bezpieczne akcesoria

- wykonane z PCV lub polietylenu (PE)
- minimalna objętość wypełnienia
- końcówki luer lock
- jednostka handlowa 100 szt.
- nie zawiera DEHP i lateksu

Nr katalogowy	Produkt	Średnica (mm)	Długość (cm)	Materiał
8255172	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,5 x 2,7	50	PCV
8722960	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,5 x 2,7	150	PCV
8722862	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,5 x 2,7	200	PCV
8255490	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,5 x 2,7	250	PCV
8255253	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,5 x 2,7	300	PCV
8722919	Original-Perfusor-Tubing, czarny dla leków światłoczułych	1,5 x 2,7	150	PCV
8722820	Original-Perfusor-Tubing, dren z bezpiecznym łącznikiem Safsite	1,5 x 2,7	150	PCV
8722883	Original-Perfusor-Tubing, dren z portem do wstrzyknięć	1,5 x 2,7	15	PCV
8723001	Original-Perfusor-Tubing, dren z filtrem bakteryjnym 0,22 im	1,5 x 2,7	200	PCV
8722943	Original-Perfusor-Tubing, z filtrem cząsteczkowym 5 im	1,5 x 2,7	175	PCV
8726019	Original-Perfusor-Tubing, dren typu PCA, z zastawką antyrefluksową w wypadku wielu równoległych infuzji	1,5 x 2,7	175	PCV
8722870	Original-Perfusor-Tubing, dren MR, z ruchomą nakrętką – objętość wypełnienia 0,47 ml	0,9 x 1,9	75	PCV
8255504	Original-Perfusor-Tubing, dren MR, z ruchomą nakrętką – objętość wypełnienia 0,94 ml	0,9 x 1,9	150	PCV
8255059	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,0 x 2,0	50	PE
8255067	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,0 x 2,0	100	PE
8722935	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,0 x 2,0	150	PE
8723060	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,0 x 2,0	200	PE
8272565	Original-Perfusor-Tubing, dren standardowy	1,0 x 2,0	250	PE
8723010	Original-Perfusor-Tubing, czarny dla leków światłoczułych	1,0 x 2,0	150	PE
Przedłużacz Heidelberg, do systemów infuzyjnych				
4097300	Heidelberg 30	3,0 x 4,1	30	PCV
4097173	Heidelberg 75	3,0 x 4,1	75	PCV
4097262	Heidelberg 100	3,0 x 4,1	100	PCV
4097408	Heidelberg 140	3,0 x 4,1	140	PCV

Akcesoria do infuzji i transfuzji

Podstawowe koreczki luer lock, koreczki dwufunkcyjne, łączniki, zastawka bezzwrotna



Nr katalogowy	Produkt	Jedn. handlowa (szt.)
Uniwersalny koreczek COMBI z końcówkami męską i żeńską		
4495101	Combi czerwony	1000
4495152	Combi niebieski	1000
4495209	Combi biały	1000
Standardowy koreczek luer-lock		
4097076	Koreczek luer-lock biały	1000
Koreczek IN z membraną silikonową do wstrzyknięć		
4238010	Koreczek IN, z gładką łatwą do dezynfekcji powierzchnią, zakończeniem lock, o objętości wypełnienia 0,16 ml	1000
Combifix® łącznik do połączeń elementów o tych samych zakończeniach		
5206634	Końcówki luer-lock, żeńska / żeńska	100
5206642	Końcówki luer-lock, męska / męska	100
Łączniki		
4090705	Łącznik z ruchomą nakrętką lock	100
4090306	Łącznik z końcówką Luer żeńską i Rekord męską	100
4094000N	Zastawka bezzwrotna	50

Zestawy do przetaczania krwi

Sangofix® – zestaw bez odpowietrznika z filtrem 200 µm do przetaczania krwi z worków



- specjalna konstrukcja kolca komory kroplowej do wprowadzania do worków
 - zapobiega dziurawieniu worka
 - łatwo wprowadza się do worka i opróżnia go do końca
- wygodna komora kroplowa, górna część wykonana z bardzo przezroczystego plastiku
- rozszerzony niezależny kroplomierz dokładnie formuje kroplę
- elastyczna długa dolna część komory kroplowej umożliwia szybkie i łatwe ustawienie poziomu krwi w komorze (jeziorko)
- zacisk rolkowy ze specjalnym zabezpieczeniem na kolec, po użyciu zestawu
- zakończenie drenu Lock

Nr katalogowy	Powierzchnia filtra	Długość drenu (cm)	Dodatkowy port	Jedn. handlowa (szt.)
Sangofix B – zestaw do przetaczania krwi z worków				
4117301	10 cm ²	150	-	100
Sangofix ES – zestaw do przetaczania krwi z worków				
4107411	22 cm ²	150	-	100
Sangofix Air – zestaw do przetaczania krwi z butelek				
4117417F	10 cm ²	150	-	100

Strzykawki

Injekt® – strzykawka dwuczęściowa jednorazowego użytku 1 – 20 ml



- zielony tłok dla łatwiejszego odczytu wypełnionej strzykawki
- gładka i stabilna praca tłoka – nie zawiera silikonu i lateksu
- zabezpieczenie tłoka przed wypadaniem dla łatwego nabierania leków aż do pełnej objętości
- czarna skala idealnie kontrastująca i czytelna
- wysoka przezroczystość komory strzykawki pozwala na łatwą kontrolę zawartości
- rozszerzona skala pozwala na dokładne dawkowanie ponad nominalną objętość dając możliwość użycia małych rozmiarów strzykawek do pośrednich objętości

-nominalnie	2 ml	możliwość wypełnienia do	3 ml
	5 ml		6 ml
	10 ml		12 ml
	20 ml		24 ml

- wykonane z polipropylenu/polietylenu
- kod kolorów na opakowaniu dla łatwego rozpoznania rozmiaru strzykawek

Nr katalogowy	Nazwa	Skala	Położenie końcówki	Dołączona igła Sterican	Jedn. handlowa (szt.)
Injekt-F – 1 ml strzykawki do małych dawek					
9166017V	Injekt-F Solo 1 ml	0,01 ml	centralne		1000
9166033V	Injekt-F Duo 1 ml	0,01 ml	centralne	G 25 x 5/8"	1000
Injekt strzykawki 2 ml – 20 ml					
4606027V	Injekt Solo 2 ml	0,1 ml	centralne		2000
4645022V	Injekt Duo 2 ml	0,1 ml	centralne	G 23 x 1 1/4"	2000
4606051V	Injekt Solo 5 ml	0,2 ml	boczne		1000
4645057V	Injekt Duo 5 ml	0,2 ml	boczne	G 22 x 1 1/4"	1000
4606108V	Injekt Solo 10 ml	0,5 ml	boczne		1000
4645103V	Injekt Duo 10 ml	0,5 ml	boczne	G 21 x 1 1/2"	1000
4606205V	Injekt Solo 20 ml	1,0 ml	boczne		500
4645200V	Injekt Duo 20 ml	1,0 ml	boczne	G 21 x 1 1/2"	500

Solo – bez dołączonej igły

Duo – z dołączoną igłą

Omnifix® – strzykawka trzyczęściowa jednorazowego użytku 1 – 100 ml



- gumowa część tłoka z podwójnym uszczelnieniem - naturalnie bezlateksowy syntetyczny materiał zgodny z normami ISO 10993 i DIN EN 30993 (biologiczna ocena materiałów medycznych)
- łatwo wyczuwalna blokada zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory strzykawki
- czarna skala idealnie kontrastująca i czytelna
- strzykawka wykonana z polipropylenu
- kod kolorów na opakowaniu dla łatwego rozpoznania rozmiaru strzykawki

Nr katalogowy		Skala	Położenie końcówki	Zakończenie	Dołączona igła Sterican	Jedn. handlowa (szt.)
Omnifix-F 1 ml strzykawki do małych						1000
9161406V	Omnifix-F Solo 1 ml	0,01 ml	centralne	luer		
9161465V	Omnifix-F Duo 1 ml	0,01ml	centralne	luer	G25 x 5/8"	
Omnifix strzykawki 2 ml – 30 ml						100
4616022V	Omnifix Solo 2 ml	0,1 ml	centralne	luer		
4617029V	Omnifix Solo 2 ml	0,1 ml	centralne	luer lock		
4616057V	Omnifix Solo 5 ml	0,2 ml	boczne	luer		
4617053V	Omnifix Solo 5 ml	0,2 ml	centralne	luer lock		
4616103V	Omnifix Solo 10 ml	0,5 ml	boczne	luer		
4617100V	Omnifix Solo 10 ml	0,5 ml	centralne	luer lock		
4616200V	Omnifix Solo 20 ml	1,0 ml	boczne	luer		
4617207V	Omnifix Solo 20 ml	1,0 ml	centralne	luer lock		
4616308F	Omnifix Solo 30 ml	1,0 ml	boczne	luer		
4617304F	Omnifix Solo 30 ml	1,0 ml	centralne	luer lock		
Omnifix 50 ml						
4616502T	Omnifix (60 ml) Solo	1,0 ml	boczne	luer		
4617509F	Omnifix (60 ml) Solo	1,0 ml	centralne	luer lock		
4613503F	Omnifix (60 ml) Solo	1,0 ml	centralne	do cewnika		
Omnifix 50 ml – z uchwytem aspiracyjnym na tłoku						
4613554F	Omnifix (60 ml) Solo	1,0 ml	centralne	do cewnika i łącznik luer		
Omnifix 100 ml – z uchwytem aspiracyjnym na tłoku						
4614003F	Omnifix 100 ml Solo	2,0 ml	centralne	do cewnika i łącznik luer		

Solo – bez dołączonej igły

Duo – z dołączoną igłą

Igły iniekcyjne

Sterican® – sterylne igły jednorazowego użytku



- zgodnie z normą ISO 7864
- cienkościenne igły
- wykonane z nierdzewnej stali chromowo-niklowej
- bardzo gładka powierzchnia, pokryta cienką warstwą silikonu
- specjalny szlif
- minimalizujący ból podczas wkłucia
- przezroczysty uchwyt igły wykonany z polipropylenu
- kolorowy kod zgodny z normą ISO 6009
- Minimalne opakowanie zawiera 100 szt

Nr katalogowy	Kod kolorów	Pravaz	Krótki szlif	G	cale	Rozmiar		Jedn. handl. (szt.)	
						średnica	mm		
domięśniowe, podskórne, dożylnie i dotętnicze									
4657519	żółty	1	-	20	1 1/2"	0,90	40	1000	
4657527	zielony	2	-	21	1 1/2"	0,80	40		
4657624	czarny	12	-	22	1 1/4"	0,70	30		
4657640	niebieski	14	-	23	1 1/4"	0,60	30		
4657667	niebieski	16	-	23	1"	0,60	25		
4657675	purpurowy	17	-	24	1"	0,55	25		
4657683	brązowy	18	-	26	1"	0,45	25		
4657705	szary	20	-	27	4/5"	0,40	20		
do pobierania krwi i opróżniania żyłaków									
4665120	różowy	-	+	18	1/2"	1,20	40		
4665112	kość słoniowa	-	+	19	1 1/2"	1,1 0	40		
domięśniowe									
4667123	różowy	-	+	18	2"	1,20	50		
4667093	żółty	-	+	20	2"	0,90	50		
4665511	kość słoniowa	-	-	19	2"	1,1 0	50		
4665503	zielony	-	-	21	2"	0,80	50		
do głębokich iniekcji domięśniowych									
4665791	żółty	-	-	20	2 4/5"	0,90	70		
do blokad nerwowych									
4665465	zielony	-	-	21	3 1/5"	0,80	80		
4665643	zielony	-	-	21	4 4/5"	0,80	120		
4665600	niebieski	-	-	23	2 2/5"	0,60	60		
4665635	niebieski	-	-	23	3 1/5"	0,60	80		
do insuliny									
4665457	brązowy	-	-	26	1/2"	0,45	12		
4665406	szary	-	-	27	1/2"	0,40	12		
4665300	żółty	-	-	30	1/2"	0,30	12		
do heparyny i tuberkuliny									
4657853	pomarańczowy	-	-	25	5/8"	0,50	16		
do pobierania krwi									
4657799	kość słoniowa	-	-	19	1 1/2"	1,1 0	40		
4665317	kość słoniowa	-	-	19	1 1/4"	1,1 0	30		
do znieczulenia nasiękowego, górnej szczęki i okolicy siekaczy									
9186158	pomarańczowy	17/23	-	25 1"	0,50	25			
do znieczuleń szczęki górnej i dolnej w stomatologii									
9186166	pomarańczowy	17/42	-	25	1/2"	0,50	40		
9186182	szary	30/42	-	27	1 1/2"	0,40	40		
do blokad nerwów obwodowych									
9186174	szary	30/23		27	1"	0,40	25		

Roztwory do przepłukiwania

**Sterylnie
nie zawierające pirogenów**



- przepłukiwanie i oczyszczanie podczas interwencji chirurgicznej
- przepłukiwanie i oczyszczanie w opiece stomijnej
- przepłukiwanie i oczyszczanie cewników dopęcherzowych
- przemywanie ran i oparzeń
- zwilżanie tamponad i opatrunków
- napełnianie nawilżaczy powietrza

NIE STOSOWAĆ DO INFUZJI

Płyn	Pojemność	Opakowanie	Numer katalogowy
Ecolav®			
NaCl 0.9%	100 ml	20 szt.	3570360
NaCl 0.9%	250 ml	20 szt.	3570390
NaCl 0.9%	500 ml	10 szt.	3570420
NaCl 0.9%	1000 ml	10 szt.	3570450
Aqua	100 ml	20 szt.	442464
Aqua	250 ml	20 szt.	442465
Aqua	500 ml	10 szt.	442466
Aqua	1000 ml	10 szt.	442467
Ecolav® Estericlean			
NaCl 0.9%	500ml	10 szt.	3570480
Ecotainer®			
NaCl 0.9%	500 ml	10 szt.	3570140
NaCl 0.9%	1000 ml	6 szt.	3570170
Aqua	500 ml	10 szt.	3553949
Aqua	1000 ml	6 szt.	3553957

