



dicoTUBER
Strzykawka tuberkulinowa, sterylna
TD-41

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie I

data 2021-10-14

zmiana z dnia: N/A

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

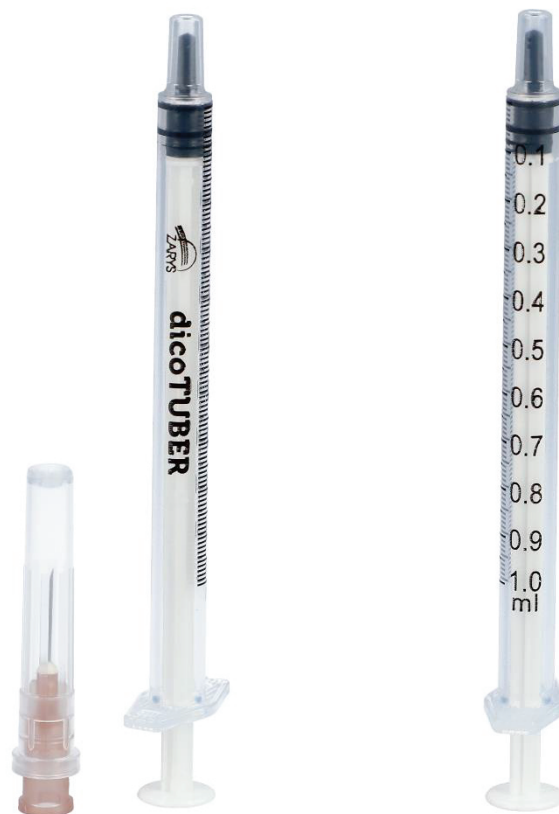
ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób przeznaczony do precyzyjnego pobierania i podawania leków/płynów drogą śródskórną
- Wykonanie śródskórnego testu tuberkulinowego

WŁAŚCIWOŚCI:

- W komplecie z dopakowaną igłą 0,45 x 13 mm
- Strzykawka w całości wykonana z polipropylenu
- Biały kontrastujący tłok
- Przezroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości
- Zakończenie stożkowe typu luer
- Płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu
- Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka
- Wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego co 0,01 ml umożliwia precyzyjne dawkowanie leku/płynu
- Specjalna konstrukcja tłoczka redukuje pojemność resztkową leku/płynu
- Na korpusie strzykawki umieszczona nazwa strzykawki i logo producenta
- Pojemność strzykawki 1 ml
- Niepirogenna, nietoksyczna
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Jednorazowego użytku
- Sterylizowana tlenkiem etylenu



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR/POJEMNOŚĆ	ROZMIAR IGŁY	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
TU-U20-1-BL	1 ml	26 G 0,45 x 13 mm	blister-pack	100 szt.	32 x 100 szt.



duoNEX
strzykawka jednorazowego użytku
2-częściowa luer, sterylna

TD-41

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie II

data: 2019-08-05

zmiana z dnia: 2021-12-22

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Strzykawka 2-częściowa do infuzji podskórnych, domięśniowych i dożylnych
- Przeznaczona do pobierania, podawania leków/płynów do pacjenta oraz pobierania próbek płynów ustrojowych od pacjenta

WŁAŚCIWOŚCI:

- Linia White Line
- Przeźroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości
- Biały kontrastujący tłok
- Zakończenie stożkowe typu luer umieszczone centralnie dla pojemności 2 ml, mimośrodkowo dla pojemności 5, 10, 20 ml
- Płynny przesuw tłoka
- Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka
- Wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie, odpowiednio:
 - co 0,1ml dla pojemności 2ml
 - co 0,2 ml dla pojemności 5ml
 - co 0,5 ml dla pojemności 10ml
 - co 1ml dla pojemności 20ml
- Przedłużona skala uwzględniająca 10 % rozszerzenie pojemności nominalnej
- Nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczone na korpusie strzykawki
- Jednorazowego użytku
- Niepirogenna, nietoksyczna
- Nie zawiera ftalanów
- Nie zawiera lateksu
- Sterylizowana tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Pakowanie: 1 szt./papier-folia



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
002ML-2CZ-B	2 ml	papier-folia	100 szt.	30 x 100 szt.
005ML-2CZ-B	5 ml	papier-folia	100 szt.	24 x 100 szt.
010ML-2CZ-B	10 ml	papier-folia	100 szt.	16 x 100 szt.
020ML-2CZ-B	20 ml	papier-folia	50 szt.	16 x 50 szt.



dispoFINE

igła iniekcyjna, sterylna

TD-42

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie VII

data: 2019-10-16

zmiana z dnia: 2021-12-22

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób przeznaczony do iniekcji dożylnych, iniekcji domięśniowych, iniekcji podskórnych

WŁAŚCIWOŚCI:

- Rurka igły wykonana z gładkiej i wytrzymałej stali nierdzewnej
- Oślonka i nasadka wykonana z polipropylenu
- Cienkie ścianki zapewniają właściwe tempo strumienia
- Końcówka igły ostrzona w trzech płaszczyznach
- Typ szlif igły: LB/BL standard długo ścięte
- Niska siła wkłucia i przesuwu
- Powierzchnia rurek pokryta środkiem poślizgowym (silikon)
- Klejone elementy igły zapobiegające oddzieleniu (klej – żywica epoksydowa)
- Nasadki barwione zgodnie z kodem ISO ułatwiające szybkie rozpoznanie rozmiaru igły
- Bez lateksu, bez ftalanów
- Nietoksyczna, niepirogenna
- Sterylizowana tlenkiem etylenu
- Okres ważności 5 lat
- Opakowanie : 1 sztuka/papier/folia

**ROZMIAR I KOD**

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	KOLOR	G	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
IN-03X12*	0,3mm x 12mm	żółty	30	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-03X13	0,3mm x 13mm	żółty	30	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-04X19	0,4mm x 19mm	średnioszary	27	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-045X12	0,45mm x 12mm	brązowy	26	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-045X16	0,45mm x 16mm	brązowy	26	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-045X22	0,45mm x 22mm	brązowy	26	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-05X16	0,5mm x 16mm	pomarańczowy	25	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-05X20*	0,5mm x 20mm	pomarańczowy	25	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-05X25	0,5mm x 25mm	pomarańczowy	25	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-05X40	0,5mm x 40mm	pomarańczowy	25	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-06X25	0,6mm x 25mm	ciemnoniebieski	23	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-06X30	0,6mm x 30mm	ciemnoniebieski	23	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-06X40	0,6mm x 40mm	ciemnoniebieski	23	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-07X30	0,7mm x 30mm	czarny	22	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-07X40	0,7mm x 40mm	czarny	22	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-07X50*	0,7mm x 50mm	czarny	22	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-08X25	0,8mm x 25mm	ciemnozielony	21	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-08X40	0,8mm x 40mm	ciemnozielony	21	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-08X50*	0,8mm x 50mm	ciemnozielony	21	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-09X25	0,9mm x 25mm	żółty	20	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-09X40	0,9mm x 40mm	żółty	20	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-11X40	1,1mm x 40mm	kremowy	19	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-12X40	1,2mm x 40mm	różowy	18	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-12X50	1,2mm x 50mm	różowy	18	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-16X40	1,6mm x 40mm	biały	16	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-18X40	1,8mm x 40mm	niebiesko-szary	15	100 szt.	50 x 100 szt.
IN-21X40	2,1mm x 40mm	jasnozielony	14	100 szt.	50 x 100 szt.

* - produkt dostępny na zamówienie



safeLANCE
Bezpieczny nakłuwacz automatyczny
TD-52

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3
wydanie III
data: 2021-07-05
zmiana z dnia: 2021-12-22

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- umożliwia w bezpieczny sposób uzyskiwać próbkę krwi kapilarnej z opuszka palca lub płatka ucha do badań:
 - poziomu glikemii
 - gazometrii i równowagi kwasowo-zasadowej
 - stężenia mleczanów
- znajduje zastosowanie w szpitalach, laboratoriach i gabinetach lekarskich
- polecany szczególnie dzieciom narażonym na wielokrotne nakłucia i reagującym stresem na widok igły

WŁAŚCIWOŚCI:

- trójplaszczynowe ostrze zmniejsza do minimum przykre odczucia
- specjalnie zaprojektowana konstrukcja pozwala na pewny i stabilny chwyt
- dzięki swojej konstrukcji przyrząd automatycznie wprowadza i wycofuje ostrze lancetu z opuszka palca, dzięki czemu igła jest niewidoczna przed i po nakłuciu
- prawidłowo dobrany rozmiar nakłuwacza pozwala pobrać optymalną ilość krwi przy minimalnym bólu pacjenta
- optymalna powierzchnia kontaktu nakłuwacza umożliwia dokładne przyłożenie w wybranym miejscu i wykonanie nakłucia o pożądanej głębokości
- konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo dla personelu oraz pacjenta eliminując przypadkowe ukłucie i zakażenie
- doskonałe prowadzenie igły nakłuwacza w korpusie redukuje wibracje, tym samym zmniejszając odczuwanie bólu przez pacjenta i zapobiega uszkodzeniom tkanki skórnej
- Występuje w dwóch rozmiarach:
 - 23G, głębokość nakłucia 1,8 mm – dedykowany dla kobiet i dzieci
 - 21G, głębokość nakłucia 2,4 mm – dedykowany dla mężczyzn
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Jednorazowego użytku
- Sterylizowany radiacyjnie
- Pakowanie: 100 szt. / box



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR IGŁY	GŁĘBOKOŚĆ NAKŁUCIA	KOLOR	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
NA-18	23 G	1,8 mm	zielony	100 szt.	20 x 100 szt.
NA-24	21 G	2,4 mm	różowy	100 szt.	20 x 100 szt.



easyFLOW TS
przyrząd do transfuzji, sterylny
przyrząd do transfuzji, bez ftalanów, sterylny
TD-43

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 4

data: 2019-03-13

zmiana: 2023-02-15

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- wyrób służy do podawania krwi i preparatów krwiopochodnych

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykonany z wysokiej jakości bezlateksowych materiałów, przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii co gwarantuje bardzo wysoką jakość i bezawaryjne, zgodne z przeznaczeniem użytkowanie
- dwukanałowy, czteropłaszczyznowy ostry kolektor komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią, gwarantuje szczelne i pewne połączenie z pojemnikami/workami
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym oraz zamykaną kolorową (czerwoną) klapką
- elastyczna komora kroplowa
- kropłomierz komory 20 kropli = 1ml +/- 0.1ml
- specjalny filtr do krwi o dużej powierzchni, wielkości oczek 200µm
- miękki elastyczny dren o długości min. 150cm
- uniwersalne zakończenie drenu luer-lock
- precyzyjny, w pełni bezpieczny zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorną i zaczep na dren do podwieszenia
- na zacisku rolkowym umieszczona nazwa producenta
- oba końce przyrządu zabezpieczone dodatkowo ochronnymi kapturkami
- jednorazowego użytku
- niepirogenny, nietoksyczny
- dostępny w wersji bez ftalanów
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- termin ważności: 5 lat
- opakowanie jednostkowe typu folia-papier z kolorowym kodem (czerwonym) identyfikującym rodzaj przyrządu



KOD I WERSJA

NUMER KATALOGOWY	WERSJA	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
TS	z ftalanami	blister-pack	250 szt.
TS-BF	bez ftalanów	blister-pack	250 szt.

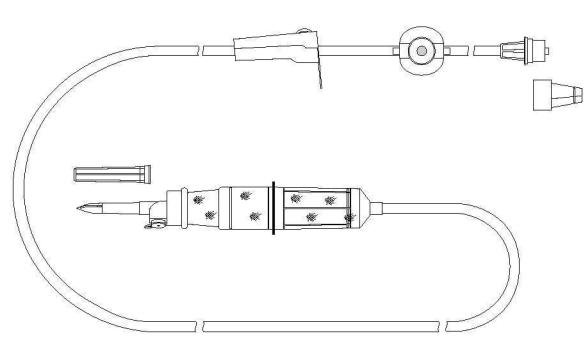
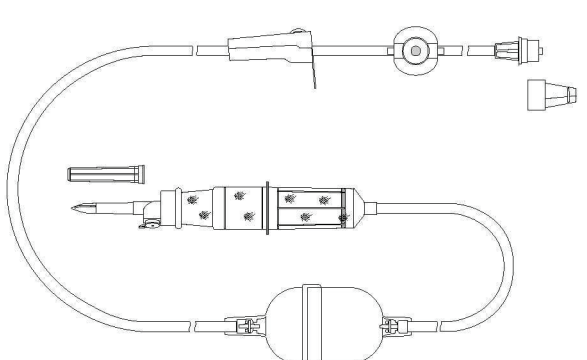
PRZYRZĄDY DO PRZETACZANIA KRWI
Sets for blood transfusion
Приборы для переливания крови



- wykonane z PCW o jakości medycznej
- jednorazowego użytku
- jałowe, sterylizowane w tlenku etylenu
- niepirogenne
- przyrząd do szybkiego przetaczania wyposażony w ręczną pompkę o dużej skuteczności

- made of medical grade PVC
- disposable
- sterilized in ethylene oxide
- pyrogen free
- set for quick blood transfusion equipped with hand pump of high efficiency

- изготовлены из медицинского ПВХ
- одноразового использования
- стерилизованные этиленоксидом
- непиrogenные
- прибор для быстрого переливания вооружен ручным насосом о большой эффективности

Przyrządy do przetaczania krwi Sets for blood transfusion Приборы для переливания крови	Przyrządy do szybkiego przetaczania krwi Sets for quick blood transfusion Приборы для быстрого переливания крови	
Numer katalogowy	Reference number	Номер каталожный
660001601	660001602	
 Lc = 1600	 Lc = 1600	



easyFLOW IS przyrząd do infuzji, sterylny easyFLOW IS przyrząd do infuzji, bez ftalanów, sterylny

TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 5

data: 2018-07-26

zmiana: 2023-06-26

WYTWÓRCA:

ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES:

ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- przyrząd do przetaczania płynów w terapii infuzyjnej

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykonany z wysokiej jakości materiałów, przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii, co gwarantuje bardzo wysoką jakość i bezawaryjne, zgodne z przeznaczeniem użytkowanie
- dwukanałowy, czteropłaszczyznowy ostry kolektor komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią, gwarantujący szczelne i pewne połączenie z pojemnikami z płynami
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym oraz zamykaną kolorową (niebieską) kłapką
- elastyczna komora kroplowa o wielkości 6cm zaopatrzona w dodatkowe skrzydełka dociskowe ułatwiające wkłucie w pojemniki z płynami
- kropłomierz komory 20 kropli = 1 ml $\pm$ 0,1 ml;
- filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15 μ m
- miękki elastyczny dren o długości 150 cm lub 180 cm z zakończeniem luer-lock
- precyzyjny, w pełni bezpieczny zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorną i zaczep na dren do podwieszenia
- na zacisku rolkowym umieszczona nazwa producenta
- oba końce przyrządu zabezpieczone dodatkowo ochronnymi kapturkami
- wyrób dostępny również w wersji bez ftalanów
- jednorazowego użytku
- niepirogenny, nietoksyczny
- nie zawiera lateksu
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- termin ważności: 5 lat
- opakowanie jednostkowe typu folia-papier z kolorowym kodem (niebieskim) identyfikującym rodzaj przyrządu



KOD I WERSJA

NUMER KATALOGOWY	WERSJA	DŁUGOŚĆ DRENU	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
IS	z ftalanami	150 cm	1 szt.	250 szt.
IS-BF	bez ftalanów	150 cm	1 szt.	250 szt.
IS-BF-180	bez ftalanów	180 cm	1 szt.	250 szt.



easyFLOW IS AMBER

Przyrząd do infuzji bursztynowy, bez ftalanów

TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 1

data: 2023-02-17

zmiana: N/A

WYTWÓRCA:

ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES:

ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- wyrób przeznaczony do połączenia z dojściem dożylnym w celu podawania światłoczułych płynów, roztworów leków oraz innych płynów ustrojowych podczas prowadzenia terapii infuzyjnej

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykonany z wysokiej jakości materiałów, przy wykorzystaniu najnowszych technologii
- bursztynowe zabarwienie drenu i komory kroplowej
- dwukanałowy, czteropłaszczyznowy ostry kołec komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią, gwarantujący szczelne i pewne połączenie z pojemnikami z płynami
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany niebieską kłapką
- elastyczna komora kroplowa o wielkości 6 cm zaopatrzona w dodatkowe skrzydełka dociskowe ułatwiające wkłucie w pojemniki z płynami
- kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0,1 ml
- filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15 µm
- miękki i elastyczny dren o długości min. 150 cm z dodatkowym portem do podawania leków
- precyzyjny, bezpieczny zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorną oraz zaczep na dren do podwieszenia
- uniwersalne zakończenie Luer-Lock
- oba końce przyrządu zabezpieczone dodatkowo ochronnymi kapturkami
- niepirogenny, nietoksyczny
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- termin ważności: 3 lata
- opakowanie jednostkowe typu folia-papier z kolorowym kodem (niebieskim) identyfikującym rodzaj przyrządu



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	WERSJA	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
IS-BF-A	AMBER, bez ftalanów	10 szt.	10 x 10 szt.



easyFLOW IS REG przyrząd do infuzji z precyzyjnym regulatorem przepływu, bez ftalanów, sterylny

TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 1

data: 2023-09-15

N/A

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób przeznaczony do połączenia z dojściem dożylnym w celu podawania płynów, roztworów leków oraz innych płynów ustrojowych podczas prowadzenia terapii infuzyjnej z możliwością regulacji przepływu.

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykonany z wysokiej jakości materiałów, przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii, co gwarantuje bardzo wysoką jakość i bezawaryjne, zgodne z przeznaczeniem użytkowanie
- dwukanałowy, czteropłaszczyznowy ostry kołec komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią, gwarantujący szczelne i pewne połączenie z pojemnikami z płynami
- regulacja od 5 do 250 ml/h (granatowe cyfry na białym tle) dla lepkości poniżej 10% oraz regulacja od 5 do 200 ml/h (białe cyfry na granatowym tle) dla lepkości 10%-40%
- możliwość całkowitego zamknięcia (OFF) i otwarcia (ON) przepływu
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym oraz zamykaną kolorową (niebieską) klapką
- komora kroplowa oraz dren wykonane z PCV bez zawartości ftalanów
- kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml $\pm$ 0,1 ml;
- filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15 μ m
- miękki i elastyczny dren o długości min. 180 cm z dodatkowym portem do podawania leków
- uniwersalne zakończenie luer-lock zabezpieczone koreczkiem Air Pass z filtrem hydrofobowym, który umożliwia wypełnienie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia oraz zabezpiecza przed wyciekaniem płynu
- precyzyjny, w pełni bezpieczny zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorczą i zaczep na dren do podwieszenia
- oba końce przyrządu zabezpieczone dodatkowo ochronnymi kapturkami
- jednorazowego użytku
- niepirogenny, nietoksyczny
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- termin ważności: 3 lata
- opakowanie jednostkowe typu folia-papier z kolorowym kodem (niebieskim) identyfikującym rodzaj przyrządu



KOD I WERSJA

NUMER KATALOGOWY	DŁUGOŚĆ DRENU	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
IS-RP-BF	180 cm	25 szt.	4 x 25 szt.

Materiał marketingowy przeznaczony dla osób wykonujących zawód medyczny.

Opracowanie: Ł. W. – Specjalista ds. Sprzętu Medycznego ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

Żadna część dokumentu nie może być zmieniana lub kopiowana bez zgody ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

strona 1 / 1

rev.2023.01



easyFLOW IS SAFE

Bezpieczny przyrząd do infuzji bez ftalanów

TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 1

data: 2023-02-17

zmiana: N/A

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- wyrób przeznaczony do połączenia z dojściem dożylnym w celu podawania płynów oraz roztworów leków podczas prowadzenia terapii infuzyjnej
- możliwość utrzymania przez 24 godziny w czasie prowadzenia nieprzerwanej infuzji

WŁAŚCIWOŚCI:

- wykonany z wysokiej jakości materiałów, przy wykorzystaniu najnowszych technologii
- dwukanałowy, czteropłaszczyznowy ostry kolektor komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią, gwarantujący szczelne i pewne połączenie z pojemnikami z płynami
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany niebieską kłapką
- elastyczna komora kroplowa o wielkości 6 cm zaopatrzona w dodatkowe skrzydełka dociskowe ułatwiające wkłucie w pojemniki z płynami
- kropłomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0,1 ml
- hydrofilowy filtr cząsteczkowy **Liquid Lock** o wielkości oczek 8 µm, automatycznie zatrzymujący przepływ po opróżnieniu komory. Zabezpiecza przed przedostawaniem się powietrza do drenu zapobiegając zatorowi powietrznemu
- miękki i elastyczny dren o długości min. 180 cm z dodatkowym portem do podawania leków
- precyzyjny, bezpieczny zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorną oraz zaczep na dren do podwieszenia
- uniwersalne zakończenie Luer-Lock
- koreczek **Air Pass** z filtrem hydrofobowym, który umożliwia wypełnienie drenu bez przypadkowego zanieczyszczenia oraz zabezpiecza przed wyciekaniem płynu
- niepirogenny, nietoksyczny
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- termin ważności: 5 lat
- opakowanie jednostkowe typu folia-papier z kolorowym kodem (niebieskim) identyfikującym rodzaj przyrządu



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	WERSJA	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
IS-BF-S	SAFE, bez ftalanów	10 szt.	10 x 10 szt.



easyFLOW LINE
Przedłużacz do pompy infuzyjnej,
bez ftalanów
TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

Rewizja 4

data 2021-09-16

zmiana z dnia: 2024-09-26

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób przeznaczony jest do terapii infuzyjnej
- Stosowany w celu przedłużenia linii infuzyjnej

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dren wykonany z transparentnego PVC
- Długość drenu 45 cm, 150 cm lub 200cm
- Zakończenia typu Luer-Lock – męski i żeński, fabrycznie zabezpieczone koreczkami
- Niepirogenny, nietoksyczny
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Jednorazowego użytku
- Sterylizowany tlenkiem etylenu
- Pakowanie: 1 sztuka / blister-pack



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA DRENU	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA DRENU	OBJĘTOŚĆ WYPEŁNIENIA	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
P450-BF	45 cm	1,24 mm	2,4 mm	0,6 ml	50 x 1 szt.	24 x 50 szt.
P1500-BF	150 cm	1,24 mm	2,4 mm	1,9 ml	50 x 1 szt.	24 x 50 szt.
P2000-BF	200 cm	1,24 mm	2,4 mm	2,4 ml	50 x 1 szt.	24 x 50 szt.



easyFLOW LINE AMBER przedłużacz do pompy infuzyjnej, bursztynowy bez ftalanów

TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 4

data: 2021-09-16

zmiana: 2024-09-26

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- wyrób przeznaczony jest do terapii infuzyjnej
- stosowany w celu przedłużenia linii infuzyjnej

WŁAŚCIWOŚCI:

- dren wykonany z PVC
- bursztynowe zabarwienie drenu chroni leki światłoczułe przed działaniem promieniowania UV
- długość drenu 150 cm lub 200 cm
- zakończenia typu luer-lock – męski i żeński, fabrycznie zabezpieczone korkami
- niepirogenny, nietoksyczny
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- jednorazowego użytku
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- termin ważności: 5 lat
- pakowanie: 1 sztuka / blister-pack



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA WEWNĘTRZNA DRENU	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA DRENU	OBJĘTOŚĆ WYPEŁNIENIA	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
PB1500-BF	150 cm	1,24 mm	2,4 mm	1,9 ml	50 x 1 szt.	24 x 50 szt.
PB2000-BF	200 cm	1,24 mm	2,4 mm	2,4 ml	50 x 1 szt.	24 x 50 szt.



KRANIK TRÓJDROŻNY sterylny

TD-39

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie III

data: 2018-01-26

zmiana z dnia: 2021-12-22

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Do zarządzania przepływami płynów infuzyjnych w trakcie ich podawania
- Umożliwia przełączanie ścieżki przepływu wlewu infuzyjnego
- Do monitorowania ciśnienia tętniczego metodą krwawą
- Do bezpośredniej podaży leku/płynu

WŁAŚCIWOŚCI:

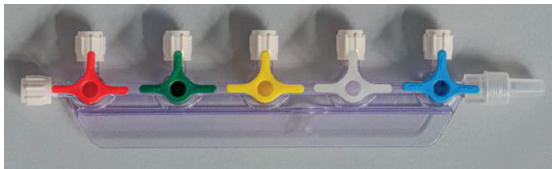
- Wykonany z poliwęglanu
- Transparentna obudowa
- Wyraźny optyczny identyfikator pozycji „otwarty-zamknięty” (oznaczone kierunki przepływu) działający w zakresie 360 stopni
- Ciągłe, proste kanały przepływowe i optymalna średnica wewnętrzna zapewniają prawidłowy pomiar ciśnienia
- Obrotowa końcówka luer-lock
- Wszystkie wejścia zabezpieczone koreczkami
- Odporny na lipidy
- Nie zawiera lateksu ani ftalanów
- Jednorazowego użytku
- Niepirogenny, nietoksyczny
- Sterylizowany tlenkiem etylenu
- Pakowanie: 1 sztuka/papier/folia



KOD

NUMER KATALOGOWY	KOLOR	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
KT-002	niebieski	papier/folia	50 szt.	20 x 50 szt.

Rampa wielokranikowa

WYTWÓRCA:	KNOWMEDICAL srl, Włochy			
ZASTOSOWANIE:	- Do łączenia ciśnieniowych systemów infuzyjnych - Do zarządzania przepływami płynów infuzyjnych w trakcie ich podawania - Umożliwia przełączanie ścieżki przepływu leku i/lub wlewu infuzyjnego		 	
WŁAŚCIWOŚCI:	- Wyposażona w płaski uchwyt oraz system 3 lub 5 kraników - Wykonana z wytrzymałego na ciśnienie poliwęglanu o wysokiej przejrzystości - Różnokolorowe kraniki obrotowe 360° wykonane z polietylenu z grotami na ramionach oznaczającymi kierunek przepływu - Żeńskie porty zabezpieczone koreczkami z ABS-u - Męski port Luer-Lock z nakrętką ruchomą osiowo i promieniście, zabezpieczony polietylenowym koreczkiem - Odporna na lipidy - Niepirogenna - Nie zawiera PVC i ftalanów - Nie zawiera lateksu - Jednorazowego użytku - Sterylizowany tlenkiem etylenu - Termin ważności: 5 lat - Pakowanie: 1 sztuka/papier-folia			
ROZMIAR I KOD:	KOD	ILOŚĆ KRANIKÓW	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
	EL906100-O	3	1 sztuka	50 sztuk
	EL908100-O	5	1 sztuka	100 sztuk
OPRACOWANO NA PODSTAWIE:	materiałów marketingowych firmy: KNOWMEDICAL srl, Włochy			



SANViflon PREMIUM Kaniuła dożylna

TD-15

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 2

data: 2020-08-28

zmiana: 2023-02-01

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

Do kaniulacji naczyń dożylnych, obwodowych w celu:

- Wielokrotnej iniekcji leków dożylnych
- Dożylnej infuzji roztworów oraz żywienia pozajelitowego nadającego się do podania do żył obwodowych
- Utrzymania nawodnienia pacjenta i/lub zmniejszenia odwodnienia w przypadku, gdy pacjent nie jest w stanie przyjmować doustnie odpowiedniej ilości płynów
- Transfuzji krwi oraz preparatów krwiopochodnych
- Zapewnienia dostępu naczyniowego w przypadku konieczności szybkiego podania leków, szczególnie podczas zabiegów diagnostycznych oraz leczniczych



WŁAŚCIWOŚCI:

- Igła (mandryn) wykonana ze stali nierdzewnej z ostrzem typu back-cut
- Cewnik kaniuli wykonany z poliuretanu (PUR), wyposażony w 6 pasków kontrastujących w RTG
- Kaniula wyposażona w kolorystycznie barwione skrzydełka z możliwością przysycia do skóry oraz w samodomykający się koreczek portu górnego barwiony kolorystycznie zależnie od rozmiaru
- Uchwyt umożliwiający wykonanie wkłucia jedną ręką
- Filtr hydrofobowy zabezpieczający przed wypływem krwi po wprowadzeniu kaniuli do naczynia
- Komora wypływu zwrotnego zabezpieczona koreczkiem luer-lock
- Dostępna w różnych rozmiarach od 14 g do 24 g
- Jednorazowego użytku
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Sterylna, sterylizowana tlenkiem etylenu
- Pakowanie: 1 sztuka – twardy blister (PVC + TYVEC) z kolorowym zadrukiem zgodnym z identyfikacją kolorystyczną rozmiaru

ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [G]	ROZMIAR [mm]	KOLOR	PRZEPŁYW [ml/min]	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
KDP-07-19	24 x ¾"	0,7 x 19	żółty	23	100 szt.	10 x 100 szt.
KDP-09-25	22 x 1"	0,9 x 25	niebieski	36	100 szt.	10 x 100 szt.
KDP-11-32	20 x 1¼"	1,1 x 32	różowy	61	100 szt.	10 x 100 szt.
KDP-13-45	18 x 1¾"	1,3 x 45	zielony	90	100 szt.	10 x 100 szt.
KDP-15-45	17 x 1¾"	1,5 x 45	biały	142	100 szt.	10 x 100 szt.
KDP-17-45	16 x 1¾"	1,7 x 45	szary	200	100 szt.	10 x 100 szt.
KDP-20-45	14 x 1¾"	2,0 x 45	pomarańczowy	305	100 szt.	10 x 100 szt.

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

Do kaniulacji naczyń dożylnych, obwodowych w celu:

- Wielokrotnej iniekcji leków dożylnych
- Dożylnej infuzji roztworów oraz żywienia pozajelitowego nadającego się do podania do żył obwodowych
- Utrzymania nawodnienia pacjenta i/lub zmniejszenia odwodnienia w przypadku, gdy pacjent nie jest w stanie przyjmować doustnie odpowiedniej ilości płynów
- Transfuzji krwi oraz preparatów krwiopochodnych
- Zapewnienia dostępu naczyniowego w przypadku konieczności szybkiego podania leków, szczególnie podczas zabiegów diagnostycznych oraz leczniczych



WŁAŚCIWOŚCI:

- Posiada pasywne zabezpieczenie przed zakłuciem - ostra część igły (mandrynu) po wyciągnięciu zostanie samoistnie osłonięta elementem zabezpieczającym chroniąc użytkownika przed przypadkowym zakłuciem lub zranieniem
- Igła (mandryn) wykonana ze stali nierdzewnej z ostrzem typu back-cut
- Cewnik kaniuli wykonany z poliuretanu (PUR), wyposażony w 6 pasków kontrastujących w RTG
- Kaniula wyposażona w kolorystycznie barwione skrzydełka z możliwością przysycia do skóry oraz w samodomykający się koreczek portu górnego barwiony kolorystycznie zależnie od rozmiaru
- Uchwyt umożliwiający wykonanie wkłucia jedną ręką
- Filtr hydrofobowy zabezpieczający przed wypływem krwi po wprowadzeniu kaniuli do naczynia
- Dostępna w różnych rozmiarach od 14 g do 24 g
- Jednorazowego użytku
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Sterylizowana tlenkiem etylenu
- Pakowanie: 1 sztuka – twarde blister (PVC + TYVEC) z kolorowym zadrukiem zgodnym z identyfikacją kolorystyczną rozmiaru

ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [G]	ROZMIAR [mm]	KOLOR	PRZEPŁYW [ml/min]	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
KDBP-07-19	24 x ¾"	0,7 x 19	żółty	23	50 szt.	10 x 50 szt.
KDBP-09-25	22 x 1"	0,9 x 25	niebieski	36	50 szt.	10 x 50 szt.
KDBP-11-32	20 x 1¼"	1,1 x 32	różowy	61	50 szt.	10 x 50 szt.
KDBP-13-45	18 x 1¾"	1,3 x 45	zielony	100	50 szt.	10 x 50 szt.
KDBP-15-45	17 x 1¾"	1,5 x 45	biały	142	50 szt.	10 x 50 szt.
KDBP-17-45	16 x 1¾"	1,7 x 45	szary	200	50 szt.	10 x 50 szt.
KDBP-20-45	14 x 1¾"	2,0 x 45	pomarańczowy	305	50 szt.	10 x 50 szt.



KORECZEK LUER LOCK sterylne KORECZEK COMBI sterylne

TD-17

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie I

data: 2016-04-22

zmiana z dnia: 2021-12-22

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

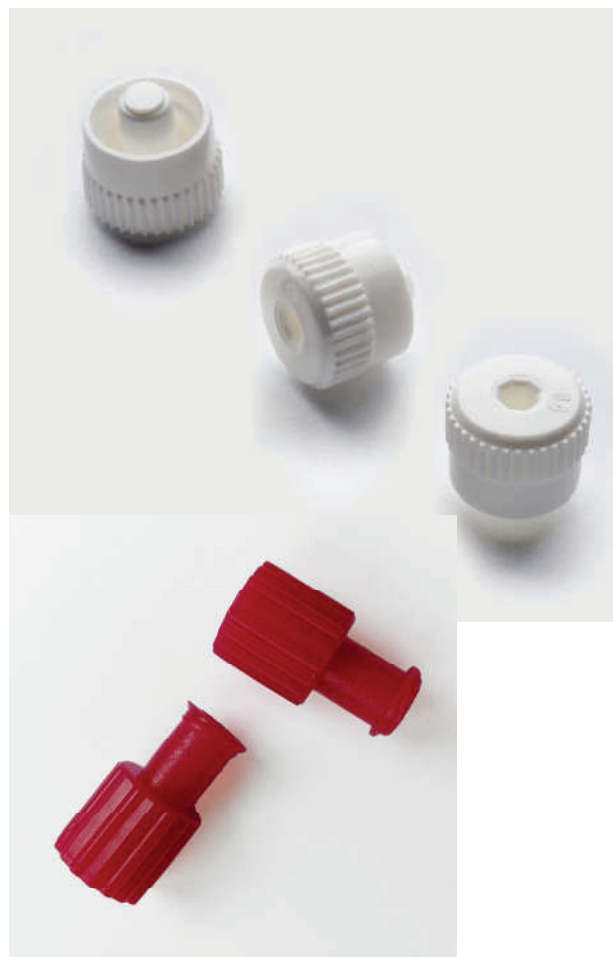
ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób służy jako zatyczka kaniul, cewników, portów
- Wyrób jest przeznaczony do stosowania w połączeniu z innymi wyrobami w trakcie terapii infuzyjnej chroniąc przed wypływem krwi przez kaniulę oraz zabezpieczając przed zanieczyszczeniem i infekcją

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dzięki swojej budowie precyzyjnie i bezpiecznie zamyka wejścia standardowe
- Koreczek luer lock** posiada tylko jedno zakończenie męskie
- Koreczek combi** posiada zakończenie męskie oraz żeńskie, które szczególnie dedykowane jest do zabezpieczeń końcówek luer lock w zestawach do przetaczania płynów i krwi
- Jednorazowy
- Wyrób niepirogenny
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Opakowanie jednostkowe: papier-folia



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	TYP	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
KDKLL	luer lock	1 sztuka	250 sztuk	10 x 250 sztuk
KDKC	combi	1 sztuka	100 sztuk	50 x 100 sztuk



PORT BEZIGŁOWY sterylny TD-48

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie III

data: 2019-03-05

zmiana z dnia: 2021-12-22

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób stosuje się do zamknięcia portów infuzyjnych
- Przeznaczony jest do wielokrotnych, bezigłowych iniekcji (podaży płynnych leków, pobrania próbek krwi)
- Zabezpiecza linię infuzyjną przed zanieczyszczeniem i infekcją podczas dożylną terapii infuzyjnej
- Nie wymaga zastosowania koreczków zabezpieczających
- Dedykowany dla standardowych złączy luer i luer lock



WŁAŚCIWOŚCI:

- Obudowa wykonana z transparentnego materiału – poliwęglanu
- Wysokiej jakości silikonowa membrana pozwala na wielokrotne iniekcje portu
- Płaska powierzchnia wstrzyknięcia – gładko i równo zakończona membrana portu ułatwiająca dezynfekcję
- Nie zawiera metalu, może być stosowany podczas badania MRI
- Zakończenie męskie portu typu transparentny zabezpieczone aplikatorem umożliwiającym jałowe wyciągnięcie z opakowania
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Czas użytkowania 7 dni lub 350 aktywacji
- Okres ważności: 3 lata
- Objętość wypełnienia 0,09ml
- Wysoki przepływ 350ml/min
- Wytrzymałość na ciśnienie płynu iniekcyjnego 3 bary (44 PSI)
- Wytrzymałość na ciśnienie zwrotne 2 bary (29 PSI)
- Sterylizowany tlenkiem etylenu
- Opakowanie jednostkowe: papier-folia
- Ilość w opakowaniu : 100 szt.

KOD

NUMER KATALOGOWY	TYP	OPAKOWANIE
PB-N	niebieski	100 szt
PB-T	transparentny	100 szt



PORT BEZIGŁOWY Z DRENEM
pojedynczy / podwójny / potrójny / poczwórny
TD-48

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie I

data 2022-09-16

zmiana z dnia: N/A

WYTWÓRCA: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ADRES: ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- Wyrób stosowany do zamknięcia portów infuzyjnych w celu wielokrotnych, bezigłowych iniekcji oraz zabezpieczenia linii infuzyjnej przed zanieczyszczeniem

WŁAŚCIWOŚCI:

- obudowa portu wykonana z transparentnego poliwęglanu
- wysokiej jakości transparentna silikonowa membrana pozwala na wielokrotną iniekcję
- płaska powierzchnia wstrzyknięcia – gładko i równo zakończona membrana portu ułatwiająca dezynfekcję
- dren wykonany z transparentnego poliuretanu
- nie zawiera metalu, może być stosowany podczas badania MRI
- dreny wyposażone w zaciski przesuwne
- zakończenie męskie zabezpieczone aplikatorem
- długość całkowita 15 cm
- czas użytkowania 7 dni lub 350 aktywacji
- objętość wypełnienia portu bezigłowego 0,09 ml
- przestrzeń martwa 0,001 ml
- wytrzymałość na ciśnienie płynu iniekcyjnego 3 bary (44 PSI)
- wytrzymałość na ciśnienie zwrotne 2 bary (29 PSI)
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- zgodność z normą techniczną: EN ISO 80369-1, EN ISO 80369-7, EN ISO 8536-10, EN ISO 8536-14
- jednorazowego użytku
- sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu
- okres trwałości: 3 lata
- pakowanie: 1 sztuka / papier-folia



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	IŁOŚĆ PORTÓW BEZIGŁOWYCH	ŚREDNICE DRENÓW	PRZEPŁYW	KOLORY ZACISKÓW ŚLIZGOWYCH	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
PB-T/1-27	1	1,0 x 2,7 mm	115 ml/min	biały	50 x 1 szt.	20 x 50 szt.
PB-T/1-40		3,0 x 4,0 mm	185 ml/min			
PB-T/2-27	2	1,0 x 2,7 mm	100 ml/min	biały, niebieski		
PB-T/2-40		3,0 x 4,0 mm	165 ml/min			
PB-T/3-27	3	1,0 x 2,7 mm	100 ml/min	biały, niebieski, czerwony		
PB-T/3-40		3,0 x 4,0 mm	160 ml/min			
PB-T/4-27	4	1,0 x 2,7 mm	65 ml/min	biały, niebieski, czerwony, biały		
PB-T/4-40		3,0 x 4,0 mm	135 ml/min			

Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych

WYTWÓRCA:	TMT TIBBİ MEDİKAL MALZ. SAN. ve TİC. A. Ş.	
ZASTOSOWANIE:	Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych (łędźwiowych)	
WŁAŚCIWOŚCI:	- Krystalicznie przezroczysta nasadka posiadająca wewnątrz powiększoną komorę zwiększającą widoczność oraz umożliwiającą szybką wizualizację płynu mózgowo-rdzeniowego minimalizując jego wypływ - Barwne oznaczenie nasadek oraz mandrynu - Igła oraz mandryn wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej - Nasadka igły wykonana z poliwęglanu - Uchwyt mandrynu wykonany z ABS - Przezroczysta końcówka luer-lock - Pozbawione lateksu - Sterylizowane tlenkiem etylenu - Opakowanie folia/papier - Jednorazowego użytku, - Niepirogenna, nietoksyczna	

ATRAU-COM

- Atraumatyczny, dwupłaszczynowy szlif
- Cienkie ścianki igły
- Znikome ryzyko po punkcyjnego bólu głowy

PENCIL-POINT

- Perfekcyjnie wykonane stożkowe zakończenie igły z eliptycznym otworem bocznym umożliwia dostęp do pożądanego lokalizacji bez uszkodzenia tkanki
- Znacząco redukuje ryzyko po punkcyjnego bólu głowy

QUINCKE TIP

- Cienkościenna konstrukcja igły umożliwia szybki wypływ płynu mózgowo-rdzeniowego
- Gładkie wykończenie igły zapewnia łatwość penetracji tkanek
- Dodatkowe ścięcie końcówki igły zapobiega uszkodzeniom tkanek

data opracowania: 2023.10.11

Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych

ROZMIAR I KOD:	KOD	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ	PROWADNICA	OPAKOWANIE
PENCIL-POINT	TSP2290	22G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSP2490	24G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPPK2590	25G	90mm / 3,5"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPPK25120	25G	120mm / 4,75"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPPK2690	26G	90mm / 3,5"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPPK2790	27G	90mm / 3,5"	22G x 34mm	1 szt.
	TSPPK27120	27G	120mm / 4,75"	22G x 34mm	1 szt.
ATRAU-COM	TSPAK2688	26G	88mm / 3,5"	20G x 34mm	1 szt.
QUINCKE	TSPQ1890	18G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQ1990	19G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQ2090	20G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQ2190	21G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQ2240	22G	40mm / 1,5"	-	1 szt.
	TSPQ2275	22G	75mm / 3"	-	1 szt.
	TSPQ2290	22G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQ22120	22G	120mm / 4,75"	-	1 szt.
	TSPQ2390	23G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQ2490	24G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQK2590	25G	90mm / 3,5"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPQ25103	25G	103mm / 4"	-	1 szt.
	TSPQ25120	25G	120mm / 4,75"	-	1 szt.
	TSPQK25120	25G	120mm / 4,75"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPQ2690	26G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQK2690	26G	90mm / 3,5"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPQ26120	26G	120mm / 4,75"	-	1 szt.
	TSPQK26120	26G	120mm / 4,75"	20G x 34mm	1 szt.
	TSPQ2790	27G	90mm / 3,5"	-	1 szt.
	TSPQK2790	27G	90mm / 3,5"	22G x 34mm	1 szt.
	TSPQ27103	27G	103mm / 4"	-	1 szt.
	TSPQK27103	27G	103mm / 4"	22G x 34mm	1 szt.
	TSPQ27120	27G	120mm / 4,75"	-	1 szt.
	TSPQK27120	27G	120mm / 4,75"	22G x 34mm	1 szt.
	TSPQK2990	29G	90mm / 3,5"	22G x 34mm	1 szt.
OPRACOWANO NA PODSTAWIE:	Materiałów marketingowych firmy: TMT TIBBİ MEDİKAL MALZ. SAN. ve TİC. A. Ş.				
Materiał marketingowy przeznaczony dla osób wykonujących zawód medyczny					

Na zamówienie dostępne również inne średnice i długości igieł

data opracowania: 2023.10.11



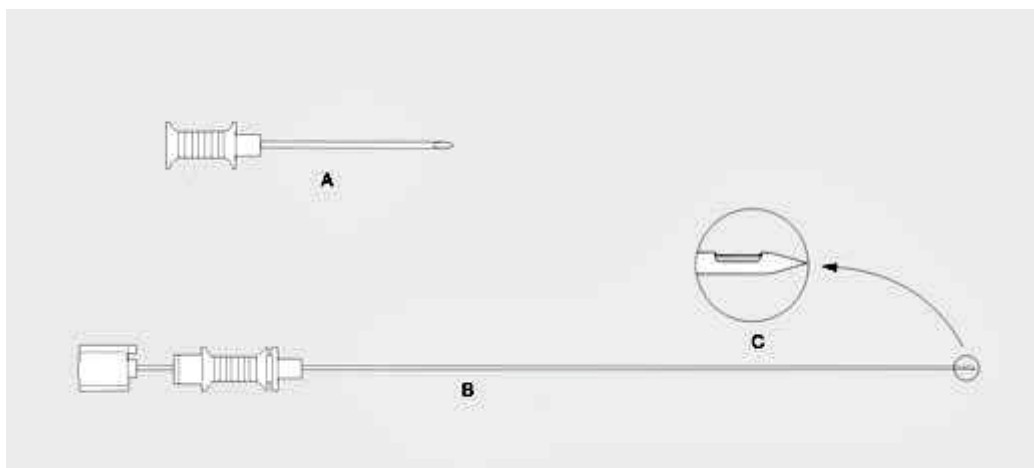
Importer:

ZARYS International Group Sp. z o. o. spółka komandytowa

ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 376 07 50 -55 fax. +48 32 376 07 56



IGŁA DO ZNIECZULENIA TYP PENCIL-POINT



A - igła prowadząca, B - igła podpajęczynówkowa, C - ostrze typ (Whitacre) Pencil-Point

Nr. kat.:	Igła prowadząca rozmiar	Igła podpajęczynówkowa PENCIL-POINT rozmiar / długość	Kolor nasadki
IPPW22G90	-----	22G (0,70mm) / 90 mm	czarny
IPPW24G90	20G/38 mm	24G (0,55mm) / 90 mm	fioletowy
IPPW25G90	20G/38 mm	25G (0,50mm) / 90 mm	pomarańczowy
IPPW26G90	20G/38 mm	26G (0,45mm) / 90 mm	brązowy
IPPW27G90	22G/38 mm	27G (0,40mm) / 90 mm	szary
IPPW25G120	20G/38 mm	25G (0,50mm) / 120 mm	pomarańczowy
IPPW26G120	20G/38 mm	26G (0,45mm) / 120 mm	brązowy
IPPW27G120	22G/38 mm	27G (0,40mm) / 120 mm	szary

Igła do znieczulenia podpajęczynówkowego ze szlifem typu Pencil Point. Składająca się z cienkiej stalowej igły otoczonej końcówką (mandrynem). Oznaczenie koloru mandrynu zgodnie z międzynarodowym kodem oznakowania wg DIN EN ISO 6009. Końcówka przezroczysta Luer Lock umożliwiającą jednoczesną kontrolę w czasie wklucia. W komplecie przezroczysta nasadka ułatwiająca kontrolę wklucia – zapobiega wyciekowi stosowanego środka. Końcówka szlifu oznaczona ułatwiająca wklucie. Sterylna, bez pyrogenów, nietoksyczna, nie zawiera metali ciężkich, zawiera osłonę na igłę.

Przykład oznaczenia: IPPW27G90