



WOREK NA WYMIOCINY

TD-58-I.2.c-1

wydanie I

data: 2021-07-01

zmiana z dnia: 2021-12-22

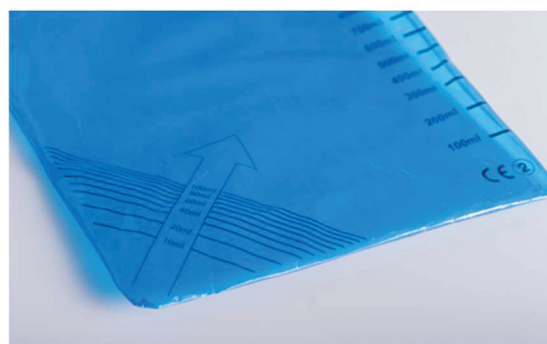
PRODUCENT: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa**ADRES:** ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze; tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84; www.zarys.pl**KLASYFIKACJA** wyrób medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem PE i Rady (UE) 2017/745 (MDR)

PRZEWIDZIANE ZASTOSOWANIE

- wyrób jednorazowego użytku przeznaczony do zbiórki treści żołądkowej podczas wymiotów u pacjenta.

WŁAŚCIWOŚCI

- wykonany z wytrzymałej, przezroczystej folii LDPE w kolorze niebieskim lub czerwonym, umożliwiającej obserwację wydzieliny
- szeroki wlot worka zabezpieczony polipropylenowym kołnierzem
- obręcz kołnierza w kształcie koła zapewnia pewny chwyt, ułatwia manewrowanie workiem zmniejszając ryzyko zanieczyszczenia treścią
- kołnierz wyposażony w specjalne nacięcie umożliwiające zamknięcie worka i higieniczną utylizację treści wymiotnej - „skręć i zaczep”
- pojemność całkowita worka: 2000 ml
- dokładna skala pomiarowa (od 10 ml do 100 ml co 10 ml (liczbowo co 20 ml) i od 100 do 2000 ml co 100 ml) umieszczona na worku, pozwala na dokładne oszacowanie objętości płynu
- kierunek odczytu skali dla małych objętości oznaczony grotem
- nazwa wyrobu, nazwa producenta oraz obrazkowa instrukcja użycia nadrukowane bezpośrednio na worku
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- jednorazowego użytku
- niesterylny
- okres trwałości: 5 lat



NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	KOLOR	OPAKOWANIE	
WW-01	2000 ml	niebieski	pośrednie transportowe	20 szt. (folia) 30 x 20 (karton)
WW-02	2000 ml	czerwony	pośrednie transportowe	20 szt. (folia) 30 x 20 (karton)

Materiał marketingowy przeznaczony dla osób wykonujących zawód medyczny.

Opracowanie: G.K. – Specjalista ds. Sprzętu Medycznego ZARYS International Group sp. z o.o. sp.k.

strona 1 / 1

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

rev.2021.01



WZIERNIK GINEKOLOGICZNY sterylny

TD-26

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie III

data: 2020-04-21

zmiana z dnia: 2022-03-14

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 badania ginekologicznego pochwy i szyjki macicy

WŁAŚCIWOŚCI:

- łyżki wykonane z transparentnego polistyrenu
- szpilka blokująca wykonana z polietylenu
- blokada położenia łyżek poprzez wykonanie ćwierć obrotu szpilki blokującej (bez konieczności wkręcania śruby)
- idealnie gładkie i opływowe brzegi łyżek
- kolorystyczne oznaczenie szpilki w zależności od rozmiaru
- jednorazowego użytku
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera ftalanów
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- pakowanie: 1 szt./ folia



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	SZEROKOŚĆ	KOLOR	ROZMIAR	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
WG-XXS	16 mm	żółty	XXS	100 szt.
WG-XS	20 mm	biały	XS	100 szt.
WG-S	24 mm	niebieski	S	100 szt.
WG-M	26 mm	czerwony	M	100 szt.
WG-L	30 mm	zielony	L	100 szt.
WG-XL	32 mm	czarny	XL	100 szt.

easyCARE nitrile

Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, bezpudrowe

ZASTOSOWANIE:	<ul style="list-style-type: none"> wyrób przeznaczony do diagnostyki pacjenta, zapewniający barierę dla transmisji mikroorganizmów pomiędzy operatorem a pacjentem, minimalizując ryzyko zakażeń krzyżowych 			
WŁAŚCIWOŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> Tworzywo: 100% nitril (akrylonitryl – butadien) Kolor: niebieski Mankiet: rolowany AQL 1.0 powierzchnia wewnętrzna: chlorowana i polimerowana powierzchnia zewnętrzna: polimerowana, teksturowana na końcach palców Standardy: wyrób medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem PE i Rady (UE) 2017/745 (MDR), Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III zgodnie z Rozporządzeniem PE i Rady (UE) 2016/425 Produkt zgodny z wymaganiami norm: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, EN ISO 14971:2019+EN ISO 14971:2019/A11:2021, EN 62366-1:2015+EN 62366 1:2015/A1:2020, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021, EN ISO 10993-1:2020, EN ISO 10993-5:2009, EN ISO 10993-10:2013, EN ISO 11737-1:2018, EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 374-2:2014, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN 374-4:2013, EN ISO 374-5:2016 System Zapewnienia Jakości: Proces produkcyjny zgodny z US FDA Quality System Regulation (QSR), BS EN ISO 9001 Quality System oraz EN ISO 13485 Opakowanie jednostkowe: 100 szt., z kolorystycznym rozróżnieniem opakowań w zależności od rozmiaru Oznakowanie opakowania m. in.: data ważności, znak CE, AQL, wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kat. III Opakowanie zbiorcze: 10 opakowań Jednorazowego użytku Niesterylne Termin ważności: 5 lat Rozmiary: XS - XL 			
ROZMIAR I KOD :	ROZMIAR	NUMER KATALOGOWY	SZEROKOŚĆ DŁONI (mm)	DŁUGOŚĆ RĘKAWICY (mm)
	XS	RNBXS10001	≤ 80mm	min. 240mm
	S	RNBS10001	80 ± 10mm	min. 240mm
	M	RNBM10001	95 ± 10mm	min. 240mm
	L	RNBL10001	110 ± 10mm	min. 240mm
	XL	RNBXL10001	≥110	min. 240mm
GRUBOŚĆ :	MIEJSCE POMIARU		POJEDYNCZA ŚCIANA (mm)	
	palec (13 mm od czubka)		0,11 ± 0,01	
	dłoń (w środkowej części)		0,07 ± 0,01	
	mankiet		0,06 ± 0,01	
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE :	PARAMETR		PRZED STARZENIEM	PO STARZENIU
	Wydłużenie (%)		min. 650	min. 500
	Siła zrywająca (N)		7,1	7,1
OPAKOWANIE	100szt. w opakowaniu, 10 opakowań w kartonie			



Materiał marketingowy przeznaczony dla osób wykonujących zawód medyczny.



duoNEX
strzykawka jednorazowego użyciu
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 użyciu
- 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.



dicoSULIN
strzykawka insulinowa, sterylna
TD-41

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie II

data 2018-02-13

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 3-częściowa do infuzji podskórnych, domięśniowych i dożylnych
- Przeznaczona do podawania insuliny

WŁAŚCIWOŚCI:

- W komplecie z niezintegrowaną igłą (0,4x13mm)
- Przezroczysty cylinder wykonany z polipropylenu umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości
- Uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka
- Płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu
- Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka
- Specjalna konstrukcja tłoczka redukuje pojemność resztkową leku/płynu
- Wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie
- Nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczona na korpusie strzykawki
- Pomarańczowy, kontrastujący tłok dla strzykawki U-100j; czerwony dla strzykawki U-40j
- Objętość 1 ml
- Dostępna w wersji U-40j. oraz U-100j.
- Jednorazowego użytku
- Niepirogenna
- Nietoksyczna
- Nie zawiera lateksu
- Nie posiada ftalanów
- Sterylizowana tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Opakowanie: 1 sztuka/blister-pack, 100 sztuk/karton



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
IN-U40-1-BL	blister-pack	100 szt.	32 x 100 szt.
IN-U100-1-BL	blister-pack	100 szt.	32 x 100 szt.

Strzykawki BD Plastipak™ o małej pojemności

- strzykawki tuberkulinowe do podawania małych dawek leku (np. szczepionek, heparyny itp.)
- z lub bez igły
- strzykawki 1 ml ze skalą co 0,01 ml
- cylinder i tłok wykonane z polipropylenu
- środek natłuszczający – olej silikonowy
- sterylizowane tlenkiem etylenu (z wyjątkiem produktów o numerach katalogowych 305501 strzykawka „Sub-Q” i 305502 strzykawka „Test“)
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV

BD Plastipak™ 1 ml Sub-Q

- strzykawka 1 ml z igłą zamontowaną fabrycznie
- bez przestrzeni martwej
- skala co 0,01 ml
- sterylizowane promieniami gamma
- sterylna, pakowana w woreczki po 10 sztuk*
- produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV

Strzykawka BD Plastipak™ 1 ml „Test“

Opis – patrz strzykawka „Sub-Q”

- z igłą z ostrzem krótkim



pojemność	rozmiar Gauge	średnica zewnętrzna (mm)	długość (mm)	nr katalogowy	box/karton
strzykawka BD Plastipak™ z końcówką typu Luer, bez igły, pakowana sterylnie, pojedynczo					
1 ml	–	–	–	303172	120/960
strzykawki BD Plastipak™ z końcówką typu Luer i zamontowaną igłą, pakowane sterylnie, pojedynczo					
1 ml	25G 5/8"	0,50	16	303175	120/960
1 ml	26G 3/8"	0,45	10	303176	120/960
strzykawka BD Plastipak™ „Sub-Q” i BD Plastipak™ „Test” z fabrycznie zamontowaną igłą, bez przestrzeni martwej, sterylne, pakowane w woreczki po 10 sztuk*					
1 ml Sub-Q, brązowy	26G 1/2"	0,45	12,7	305501	100/500**
1 ml Test, szary	27G 3/8"	0,40	10	305502	100/500**

*sterylnie wewnątrz strzykawki chroni kapturek ochronny tłoka. Strzykawki są sterylne, także jeśli są pakowane w woreczki po 10 sztuk.

** sprzedawane wyłącznie w kartonach zbiorczych.



dicoNEX
strzykawka jednorazowego użyciu
3-częściową, cewnikowa, sterylna
TD-41

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie IV

data 2018-02-13

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 3-częściowa z końcówką do cewników
- Przeznaczona do pobierania, podawania leków/płynów do pacjenta oraz pobierania próbek płynów ustrojowych od pacjenta

WŁAŚCIWOŚCI:

- 3-częściowa strzykawka ze stożkiem do cewnika, usytuowanym centralnie
- Z dołączonymi dwoma łącznikami luer
- Wykonana z polipropylenu
- Przezroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości
- Biały transparentny tłok
- Uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka
- Płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu
- Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka
- Ścięcie stożka pod kątem 45°
- Nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczona na korpusie strzykawki
- Wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie
- Skalowanie co 2 ml
- Bez lateksu
- Bez ftalanów
- Jednorazowego użyciu
- Sterylizowana tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Typ opakowania: 1 szt./blister-pack, 25 szt./karton



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
100ML-3CZ-CEW-BL	100 ml	blister-pack	25 sztuk	4 x 25 sztuk

Strzykawkki 3-częściowe



Strzykawkki BD Plastipak™ z końcówką typu Luer/BD Luer-Lok™

- 3-częściowe strzykawkki z mocno przylegającym podwójnym pierścieniem uszczelniającym
- końcówka Luer/BD Luer-Lok™ gwarantuje bezpieczne połączenie igły ze strzykawką
- gładki, równomierny ruch tłoka
- precyzyjny odczyt objętości dzięki czytelnej nadrukowanej skali
- strzykawkki 2 ml do 60 ml: cylinder i tłok wykonany z polipropylenu
- środek natłuszczający - olej silikonowy
- produkty o numerach katalogowych 309628, 309658, 309649 i 300912 są sterylizowane promieniami gamma. Wszystkie pozostałe produkty są sterylizowane tlenkiem etylenu.
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV

Strzykawkka BD Plastipak™ 1 ml z końcówką BD Luer-Lok™, nr katalogowy 309628

- do wysoce precyzyjnych zastosowań w chirurgii plastycznej, radiologii i neuroradiologii, neonatologii i pediatrii, anestezji i farmacji
- przezroczysty cylinder
- skala co 0,01 ml
- cylinder wykonany z poliwęglanu, tłok z polipropylenu
- sterylizowane promieniami gamma
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV



pojemność	kończówka	skala	nr katalogowy	box/karton
strzykawkki BD Plastipak™ z końcówką typu Luer				
20 ml	ekscentryczna	co 1 ml	300613	120/480
30 ml	ekscentryczna	co 1 ml	301231	60/240
50/60 ml	ekscentryczna	co 1 ml	300866	60/240
strzykawkki BD Plastipak™ z końcówką typu BD Luer-Lok™				
1 ml	centryczna	co 0,01 ml	309628	100/800
3 ml	centryczna	0,1 ml	309658	200/800
5 ml	centryczna	0,2 ml	309649	125/500
10 ml	centryczna	0,2 ml	300912	100/400
20 ml	centryczna	co 1 ml	300629	120/480
30 ml	centryczna	co 1 ml	301229	60/240
50/60 ml	centryczna	co 1 ml	300865	60/240
50 / 60 ml zapewniające ochronę przed światłem	centryczna	co 1 ml	300869	60/240



dicoNEX
strzykawka jednorazowego użytku
3-częściowa Luer-Lock, sterylna
TD-41

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 1

data: 2023-05-29

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:

- Strzykawka 3-częściowa do infuzji podskórnych, domięśniowych i dożylnych
- Przeznaczona do pobierania, podawania leków/płynów do pacjenta oraz pobierania próbek płynów ustrojowych od pacjenta

WŁAŚCIWOŚCI:

- Przeźroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości
- Zielony kontrastujący tłok
- Zakończenie typu Luer-Lock
- Uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka
- Płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu
- Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka
- Nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczone na korpusie strzykawki
- Wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie co 1 ml
- Jednorazowego użytku,
- Niepirogenna, nietoksyczna
- Bez zawartości lateksu
- Bez zawartości ftalanów
- Sterylna, sterylizowana tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Pakowanie: 1 szt./blister-pack



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
050ML-3CZ-LL-PI	50/60 ml	blister-pack	25 x 1 szt.	16 x 25 szt.



dicoNEX
strzykawka jednorazowego użytku
3-częściowa, bursztynowa, sterylna

TD-41

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

rewizja 1

data: 2023-05-29

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:

- Strzykawka 3-częściowa do infuzji podskórnych, domięśniowych i dożylnych
- Przeznaczona do pobierania, podawania leków światłoczułych

WŁAŚCIWOŚCI:

- Transparentny cylinder o zabarwieniu bursztynowym umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości
- Biały kontrastujący tłok
- Zakończenie typu Luer-Lock
- Uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka
- Płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu
- Kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka
- Nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczone na korpusie strzykawki
- Wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie co 1 ml
- Jednorazowego użytku,
- Niepirogenna, nietoksyczna
- Bez zawartości lateksu
- Bez zawartości ftalanów
- Sterylna, sterylizowana tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Pakowanie: 1 szt./blister-pack



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
050ML-3CZ-LL-B-PI	50/60 ml	blister-pack	25 x 1 szt.	16 x 25 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 kolec 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 biorczą 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 przyrząd



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.



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 kolec 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
- kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml ± 0,1 ml;
- filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15 µm
- 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 biorczą 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 LINE
Przedłużacz do pompy infuzyjnej,
bez ftalanów
TD-39

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie III

data 2021-09-16

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 jest do terapii infuzyjnej
- Stosowany w celu przedłużenia linii infuzyjnej

WŁAŚCIWOŚCI:

- Dren wykonany z transparentnego PVC
- Długość drenu 45 cm lub 150 cm
- 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.



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

zał.nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie II

data 2021-09-16

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 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
- 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
PB1500-BF	150 cm	1,24 mm	2,4 mm	1,9 ml	50 x 1 szt.	24 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



dispoSULIN

igła insulinowa do pena, sterylna

TD-42

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3

wydanie I

data: 2016-04-27

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 iniekcji podskórnych
- Dedykowana do stosowania ze wstrzykiwaczami (penami do insuliny)

WŁAŚCIWOŚCI:

- Wykonana z polipropylenu, polietylenu oraz stali nierdzewnej
- Ostrze igły o potrójnym ścięciu pozwala na łatwe i atraumatyczne przebicie skóry
- Pokrycie igły smarem silikonowym zmniejsza opór podczas wstrzykiwania
- Cienkie ścianki igły zapewniają łatwy przepływ leku oraz właściwe tempo strumienia
- Barwiona nasadka oraz papierowa nakładka opakowania ułatwiają szybkie rozpoznanie rozmiaru igły
- Dostępna w różnych rozmiarach pozwalając na dopasowanie do indywidualnych potrzeb
- Uniwersalna, kompatybilna z wszystkimi modelami penów
- Jednorazowego użytku
- Niepirogenna
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Sterylizowany tlenkiem etylenu
- Termin ważności: 5 lat
- Opakowanie handlowe: 100 sztuk



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	KOLOR	G	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
INP-033X12	0,33 mm x 12 mm	różowy	29	100 szt.	50 x 100 szt.
INP-030X08	0,30 mm x 8 mm	żółty	30	100 szt.	50 x 100 szt.
INP-025X06	0,25 mm x 6 mm	fioletowy	31	100 szt.	50 x 100 szt.
INP-025X08	0,25 mm x 8 mm	niebieski	31	100 szt.	50 x 100 szt.

Igła do bezpiecznego pobierania i rozpuszczania leków

WYTWÓRCA:	Conall Health Co., Limited, Room 112, Building 2, No. 561 Hangnan Road, 200137 Shanghai				
ZASTOSOWANIE:	<ul style="list-style-type: none"> • Igła wykonana jest z wysokiej jakości materiałów przy wykorzystaniu najnowocześniejszych technologii, co gwarantuje jej wysoką jakość i bezawaryjne, zgodne z przeznaczeniem użytkowanie • Igła o specjalnej konstrukcji i szlifie ołówkowym z otworem bocznym, przeznaczona jest do pobierania leków m.in. z fiolek z gumowym korkiem • Konstrukcja igły w najwyższym stopniu zapobiega niezamierzonemu wytwarzaniu skrawków z korków gumowych, a tym samym zabezpiecza przed zanieczyszczeniem pobieranego leku gumowymi skrawkami • Boczny otwór o specjalnym szlifie, umieszczony na szczycie igły umożliwia swobodne rozpuszczanie leków z jednoczesnym ograniczeniem pienienia się leku poprzez kierowanie płynu bezpośrednio na ścianki fiołki 				
WŁAŚCIWOŚCI:	<ul style="list-style-type: none"> • Igła wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej • Nasadka igły idealnie dopasowana do końcówki Luer oraz Luer-Lock (zapewnienie pełnej szczelności połączenia ze strzykawkami) • Igła oznaczona znakiem CE w pełni odpowiada wymaganiom normy PN-EN-ISO 7864 • Dostępna w uniwersalnym rozmiarze 18G (1,2 x 30 mm) • Jednorazowego użytku; • Opakowanie jednostkowe zgodne z normami PN-EN 556 i PN-EN 868, typu blister-pack • Sterylizowana tlenkiem etylenu • Termin ważności: 5 lat 				
ROZMIAR I KOD:	KOD	ROZMIAR	KOLOR	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
	HPP - 1830	1,2 x 30 mm	Różowy	100 sztuk	100 x 100 sztuk
OPRACOWANO NA PODSTAWIE:	materiałów marketingowych firmy: Conall Health Co., Limited				

WYTWÓRCA: KNOWMEDICAL

DYSTRYBUTOR: ZARYS International Group spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
ul. Pod Borem 18, 41-808 Zabrze, Poland, tel. +48 32 271 69 91, fax. +48 32 274 72 84

ZASTOSOWANIE:

- zestaw do przetaczania płynów infuzyjnych z regulatorem przepływu z podwójną skalą

WŁAŚCIWOŚCI:

- regulacja przepływu: od 5 do 250 ml / h (niebieskie cyfry na białym tle), jest przeznaczona do niskich rozwiązań lepkości.
- regulacja przepływ: od 5 do 200 ml / h (białymi cyframi na niebieskim tle) jest przeznaczona do roztworów o lepkości od 10 do 40%.
- zakres błęd wynosi $\pm 15\%$.
- komora kroplowa oraz dren wykonane z PCV bez zawartości ftalanów (DEHP free)
- kroplomierz komory 20 kropli = 1ml ± 0.1 ml
- filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15 μ m
- kolec z odpowietrzeniem
- odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym oraz zamykaną kolorową kłapką
- długość drenu 145 cm
- zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren
- port Y
- oba końce przyrządu zabezpieczone dodatkowo ochronnymi kapturkami
- nie zawiera lateksu ani ftalanów
- jednorazowego użytku
- sterylizowany tlenkiem etylenu
- pakowanie: 1 sztuka/papier/folia



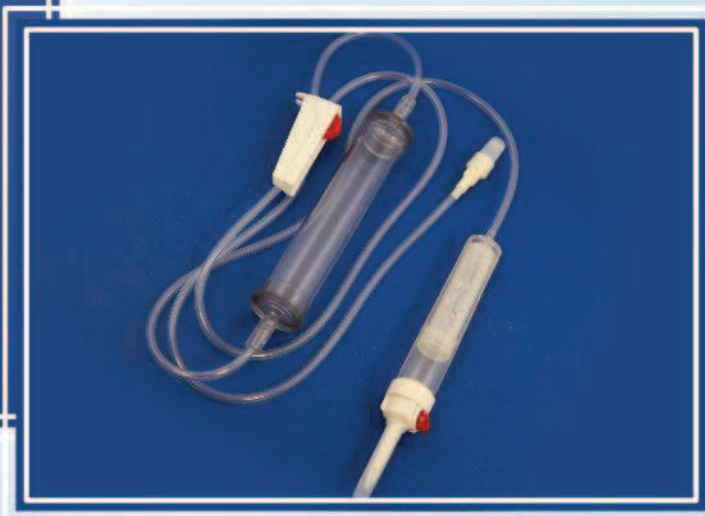
ROZMIAR I KOD

KNOWMEDICAL-FL1-225-O

Przyrząd z regulatorem przepływu

Przyrządy do przetaczania krwi i preparatów krwi TS Blood transfusion sets TS

CE 0044



Budowa:

- Igła biorcza dwukanałowa o odpowiedniej ostrości z kryzą ograniczającą
- Przeciwbakteryjny filtr powietrza zabezpieczony zatyczką
- Elastyczna komora kroplowa z filtrem krwi o wielkości oczek 200 µm
- Aktywna powierzchnia filtracyjna min. 15 cm²
- Rolkowy regulator przepływu, z zaczepem na dren
- Łącznik LUER-LOCK z osłonką
- Długość przyrządu min. 150 cm
- Opakowanie jednostkowe typu blister-pack
- Sterylizowane tlenkiem etylenu
- Termin ważności - 3 lata



Construction:

- Two-channel intake needle (spike) with adequate sharpness with limiting orifice
- Antibacterial filter secured with a cap
- Elastic drip chamber with blood filter - mesh size 200 µm
- Active filtering area min. 15 cm²
- Roller flow controller with catch for disconnected tube
- LUER LOCK connector with a cap
- Device length min. 150 cm
- Unit packaging - blister pack
- Sterilized with ethylene oxide
- Expiration date - 3 years

wersja przyrządu	rodzaj tworzywa do produkcji	ilość sztuk w opakowaniu handlowym	numer katalogowy
bez łącznika do dodatkowej iniekcji, bez igły iniekcyjnej	komora kroplowa medyczne PVC bez zawartości ftalanów, dren bez zawartości ftalanów	100	110231
z łącznikiem do dodatkowej iniekcji i igłą iniekcyjną 1,2 x 40 mm	komora kroplowa medyczne PVC bez zawartości ftalanów, dren bez zawartości ftalanów	100	110201
z pompką umożliwiającą szybkie przetaczanie krwi i preparatów krwipochodnych	komora kroplowa medyczne PVC bez zawartości ftalanów, dren bez zawartości ftalanów, pompka tworzywo z ftalanami	40	210901

device version	type of raw material for production	pcs in commercial packaging	catalogue number
without connector and without injection needle	drip chamber medical PVC without phthalates, tube without phthalates	100	110231
with connector for extra injection and injection needle 1,2 x 40 mm drip	drip chamber medical PVC without phthalates, tube without phthalates	100	110201
with pump for fast transfusion of blood and blood related preparations	drip chamber medical PVC without phthalates, tube without phthalates, pump raw material with phthalates	40	210901

Zastosowanie: do przetaczania krwi i jej preparatów

Application: for transfusion of blood and blood related preparations

Kaniula dotętnnicza BD™ z zaworem odcinającym BD Flowswitch™

Kaniula dotętnnicza stanowi system dostępu naczyniowego do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego oraz do pobierania krwi tętniczej.

- z zaworem odcinającym BD Flowswitch™
- cewnik wykonany z PTFE



- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV

Zasada działania zaworu BD Flowswitch™:

Przy użyciu stalowej kulki występującej w mechanizmie zaworu BD Flowswitch™ następuje zaciśnięcie kanalika z tworzywa sztucznego. Linie infuzyjne i inne otwierają się i zamykają w sposób prosty i bezpieczny.



Kaniula dotętnnicza BD™ do metody Seldingera

Dwuczęściowa kaniula dotętnnicza przeznaczona specjalnie do metody Seldingera

- stabilna, wyjątkowo ostro zakończona igła do przezskórnych wkłuc dotętnniczych; stabilność kaniuli wewnętrznej minimalizuje ilość wycinanej tkanki
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV



Igła BD™ M/P Procedure

Igła BD™ M/P Procedure została zaprojektowana specjalnie do do wkłuc tętnicznych w radiologii.

- ostro zakończone ostrze, cienkościenna igła z przezroczystą nasadką do wczesnego rozpoznawania wypływu wstecznego krwi, zakrzepów itp.
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera PCV

rozmiar Gauge	średnica zewnętrzna (mm)	długość (mm)	kod barwny	nr katalogowy	box/karton
kaniula dotętnnicza BD™ z zaworem odcinającym BD Flowswitch™					
20G	1,1	45	czerwony	682245	25/500
kaniula dotętnnicza BD™ do metody Seldingera					
18G	1,2	73	różowy	408273	10/50
igła BD™ M/P Procedure					
18G	1,2	70	różowy	408295	10/50

Ośłonka na głowicę USG

DYSTRYBUTOR: Zarys International Group

WYTWÓRCA: Pleasure Latex Products

ZASTOSOWANIE:

- Ośłonka ochronna na głowicę USG

OPIS PRODUKTU:

- Wykonane z wysokiej jakości naturalnego lateksu
- Dostępne w wersji pudrowanej oraz nawilżanej
- Gładka powierzchnia
- Długość 195mm (±2mm)
- Grubość 0,075mm (±0,015mm)
- Średnica ~34mm
- Pakowane pojedynczo w saszetkę aluminiową
- Opakowanie zbiorcze a'144 sztuki
- Niesterylne

ROZMIAR I KOD:

Numer katalogowy	Typ
OLP-01	pudrowana
OLN-01	nawilżana



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

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



RURKA USTNO-GARDŁOWA GUEDEL sterylna TD-40

zał. nr 3 do p. 2 pp. 2.3
wydanie I
data: 2016-06-02
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:

- Podczas zabiegów sztucznej wentylacji płuc w celu zapewnienia drożności górnych dróg oddechowych
- Zapewnia ratownikowi komfort prowadzenia zabiegów oraz podnosi skuteczność prowadzonej akcji
- Ułatwia stabilizację rurki intubacyjnej oraz zabezpiecza ją przed przygryzieniem

WŁAŚCIWOŚCI:

- Rurka ustno – gardłowa wykonana z wysokiej jakości polietylenu (PE) pozbawionego PCV oraz ftalanów
- Charakterystyczne anatomiczne wygięcie rurki pozwala na udrożnienie górnych dróg oddechowych i swobodny przepływ gazów anestetycznych, powietrza
- Polipropylenowy (PP) bloker zgryzu, zabezpiecza przez zamknięciem światła rurki
- Rozmiary kodowane kolorami
- Numeryczne oznaczenie rozmiaru na rurce
- Nie zawiera lateksu
- Nie zawiera ftalanów
- Sterylizowany tlenkiem etylenu
- Opakowanie jednostkowe: 1 szt. folia



ROZMIAR I KOD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR	DŁUGOŚĆ	KOLOR	OPAKOWANIE HANDLOWE	OPAKOWANIE TRANSPORTOWE
RG-40	000	40 mm	różowy	50 szt.	10 x 50 szt.
RG-50	00	50 mm	ciemnoniebieski		
RG-60	0	60 mm	czarny		
RG-70	1	70 mm	biały		
RG-80	2	80 mm	zielony		
RG-90	3	90 mm	żółty		
RG-100	4	100 mm	czerwony		
RG-110	5	110 mm	niebieski		
RG-120	6	120 mm	pomarańczowy		