



Introcan Safety®
3-nowa generacja
kaniul z zastawką
uniemożliwiającą
wypływ krwi
podczas kaniulacji

POPROWADZI CIĘ
INTROCAN SAFETY® 3

JEST W RYTMIE TWOICH KROKÓW

Zatrząsek w trybie pasywnym

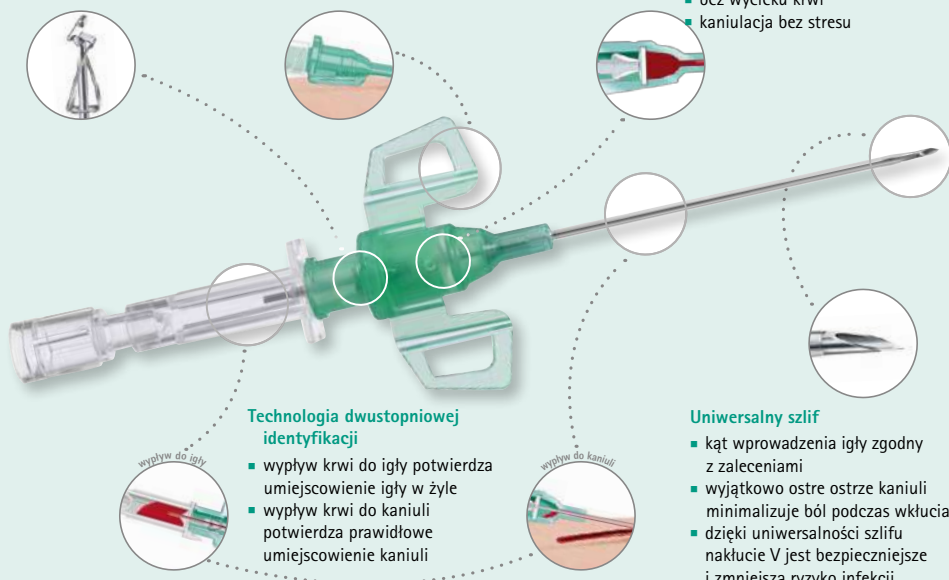
- uruchamiany automatycznie
- nie można ominąć samoaktywacji zatrząsku
- identyczny dla Vasofix Safety

Platforma stabilizująca

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

Zastawka antywyływowa

- minimalizuje potrzebę uciskania żyły
- umożliwia wielokrotną kontrolę przepływu krwi
- bez wycieku krwi
- kaniulacja bez stresu



Technologia dwustopniowej identyfikacji

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

Uniwersalny szlif

- kąt wprowadzenia igły zgodny z zaleceniami
- wyjątkowo ostre ostrze kaniuli minimalizuje ból podczas wkłucia
- dzięki uniwersalności szlif u nakłucie V jest bezpieczniejsze i zmniejsza ryzyko infekcji

Numer produktu	Rozmiar	Długość		Średnica	Przepływ
		(cal)	(mm)	(mm)	(ml/min)
4251127-01	■ 24	$\frac{3}{4}$	19	0.7	22
4251128-01	■ 22	1	25	0.9	35
4251129-01	■ 20	1	25	1.1	65
4251130-01	■ 20	$1\frac{1}{4}$	32	1.1	60
4251131-01	■ 18	$1\frac{1}{4}$	32	1.3	105
4251132-01	■ 18	$1\frac{3}{4}$	45	1.3	100
4251136-01	■ 16	$1\frac{1}{4}$	32	1.7	195
4251133-01	■ 16	2	50	1.7	185
4251135-01	■ 14	$1\frac{1}{4}$	32	2.2	325
4251134-01	■ 14	2	50	2.2	310

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

AESCULAP CHIFA Sp. z o.o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl,

tel. (61) 44 20 100 | fax (61) 44 23 936 | www.chifa.com.pl

AESCULAP CHIFA - firma grupy B. Braun

HC-BLN-029


02/2020

BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA


INTRAFIX® PRIMELINE - FILTR W ODPOWIETRZNIKU APARATU TWORZY SYSTEM ZAMKNIĘTY
W ROZUMIENIU DEFINICJI NIOSH

DEFINICJA NIOSH 2004:


System zamknięty: „Przyrząd, w przypadku którego nie dochodzi do wymiany nie-przefiltrowanego powietrza lub zanieczyszczeń ze środowiskiem zewnętrznym”.




Filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzy system zamknięty w rozumieniu definicji NIOSH co jest potwierdzone badaniem. Potwierdzono, że filtr powietrza w odpowietrzniku posiada wydajność filtra bakteryjnego (BFE) wynoszącą min. 99,9999941% oraz wydajność filtra wirusowego (VFE) wynoszącą min. 99,99964%. Procedura badawcza BFE zgodna ze specyfikacją 36594C, ASTM F2101 oraz ASTM 2100. Laboratorium badawcze akredytowane zgodnie z ISO EC 17025.





Nazwa firmy na komorze kroplowej umożliwia identyfikację producenta w przypadku incydentu medycznego i reklamacji.



Miejsce na zamocowanie drenu minimalizujące ryzyko przypadkowego kontaktu końcówki drenu z zanieczyszczoną mikrobiologicznie powierzchnią.



Wielofunkcyjny zacisk rolkowy, którego konstrukcja umożliwia aktywne zabezpieczenie igły kolca aparatu, poprzez jej zablokowanie po zakończeniu infuzji, co chroni przed przypadkowym zranieniem.



Dwuczęściowa komora kroplowa o zróżnicowanej, segmentowanej funkcjonalności optycznej (wysoka przezroczystość w segmencie górnym) i manualnej (elastyczność w segmencie dolnym).

BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA

INTRAFIX® PRIMELINE - FILTR W ODPOWIETRZNIKU APARATU TWORZY SYSTEM ZAMKNIĘTY
W ROZUMIENIU DEFINICJI NIOSH



Połączenie aparatu do przetoczeń z pojemnikiem z płynem infuzyjnym, stanowi efektywną barierę mikrobiologiczną – udokumentowane badaniem laboratoryjnym.

Aparat do przetoczeń tworzy system z pojemnikiem i zapewnia podawanie leku w systemie zamkniętym zgodnie z definicją NIOSH.



Dren bez PCV*



UV protect bursztyn



UV protect czarny

Numer	Nazwa	Typ	Długość
4062957E	Intrafix® Primeline	Standard	150
4062981L	Intrafix® Primeline	Standard	180
4062191	Intrafix® Primeline	Neutrapur*	180
0086774R	Intrafix® Primeline	UV protect bursztyn*	180
4060563	Intrafix® Primeline	UV protect czarny	230

BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA

INTRAFIX® SafeSet- SKUTECZNA OCHRONA LEKU PRZED ZANIECZYSZCZENIEM I ZAKAŻENIEM.
PRACA W SYSTEMIE ZAMKNIĘTYM.



Filtr antyzatorowy z membraną 15 µm w komorze kroplowej tworzący barierę zatrzymującą powietrze i automatycznie zatrzymujący infuzję, po opróżnieniu pojemnika z płynem, na poziomie komory kroplowej.



Zawór wypełniania drenu z filtrem hydrofobowym zapobiega przedostaniu się roztworu lub zanieczyszczeń do otoczenia i tworzy system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH. Zabezpiecza koniec drenu przed niekontrolowanym wyciekiem płynu podczas wypełniania drenu.



Filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzy system zamknięty w rozumieniu definicji NIOSH i jest poświadczane badaniem. Potwierdzono, że filtr powietrza w odpowietrzniku posiada wydajność filtra bakteryjnego (BFE) wynoszącą min. 99.9999941 % oraz wydajność filtra wirusowego (VFE) wynoszącą min. 99.99964%. Procedura badawcza BFE zgodna ze specyfikacją 36594C, ASTM F2101 oraz ASTM 2100. Laboratorium badawcze akredytowane zgodnie z ISO EC 17025.



Nazwa firmy na komorze kroplowej umożliwiającą identyfikację producenta w przypadku incydentu medycznego i reklamacji.



Miejsce na zamocowanie drenu minimalizujące ryzyko przypadkowego kontaktu końcówki drenu z zanieczyszczoną mikrobiologicznie powierzchnią



Wielofunkcyjny zacisk rolkowy, którego konstrukcja umożliwia aktywne zabezpieczenie igły kolca aparatu, poprzez jej zablokowanie po zakończeniu infuzji, co chroni przed przypadkowym zranieniem.



Dwu częściowa komora kroplowa o zróżnicowanej, segmentowanej funkcjonalności optycznej (wysoka przezroczystość w segmencie górnym) i manualnej (elastyczność w segmencie dolnym).

BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA

INTRAFIX® SafeSet- SKUTECZNA OCHRONA LEKU PRZED ZANIECZYSZCZENIEM I ZAKAŻENIEM.
PRACA W SYSTEMIE ZAMKNIĘTYM.



Dren zaopatrzony w zawór zwrotny przeciwdziałającą cofaniu się krwi do aparatu.



Dren zaopatrzony w zawór bezigłowy do podania leku . Dezynfekcja zaworu metodą przecierania (zgodnie z zalecaniami PSPE zeszyt VIII)



Dren zaopatrzony w zawór bezigłowy do przepłukiwania drenu w celu podania 100% dawki leku. Dezynfekcja metodą przecierania (zgodnie z zalecaniami PSPE zeszyt VIII)



Dren bez PCV



Ochrona przed UV



Połączenie aparatu do przetoczeń z pojemnikiem z płynem infuzyjnym stanowi efektywną barierę mikrobiologiczną - udokumentowane badaniami laboratoryjnymi.

Aparat do przetoczeń tworzy system z pojemnikiem i zapewnia podawanie leku w systemie zamkniętym zgodnie z definicją NIOSH .

numer	nazwa	typ	długość
4063000	Intrafix® SafeSet	Standard	180
4063001	Intrafix® SafeSet	BCV	180
4063002	Intrafix® SafeSet	Neutrapur	180
4063004C	Intrafix® SafeSet	ISNF	210
4063004	Intrafix® SafeSet	ISNF	210
4110000	Intrafix® SafeSet	Flush	180
4063131	Intrafix® SafeSet	UV	180

MATERIAŁY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

DO POMP OBJĘTOŚCIOWYCH INFUSOMAT® SPACE FIRMY B. BRAUN

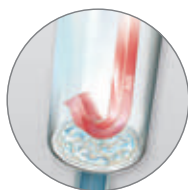


DREN



Dren skalibrowany z pompą objętościową Infusomat Space, krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy. Na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kroplowa z ostrym kolcem, oznaczona nazwą producenta. Dren wyposażony w filtr z membraną 15µm w komorze kroplowej, automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu. Zawór hydrofobowy zabezpieczający koniec drenu przed wyciekami płynu.

FILTR ANTYZATOROWY



Filtr z membraną 15 µm w komorze kroplowej, tworzący barierę zatrzymującą powietrze i automatycznie zatrzymujący infuzję, po opróżnieniu pojemnika z płynem, na poziomie komory kroplowej.

KOMORA KROПЛOWA



Nazwa firmy na komorze kroplowej umożliwiającą identyfikację producenta w przypadku incydentu medycznego i reklamacji.

MATERIAŁY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

DO POMP OBJĘTOŚCIOWYCH INFUSOMAT® SPACE FIRMY B. BRAUN

FILTR ODPOWIEZRZANIA



Filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzy system zamknięty w rozumieniu definicji NIOSH i jest poświadczane badaniem. Potwierdzono, że filtr powietrza w odpowietrzniku posiada wydajność filtra bakteryjnego (BFE) wynoszącą min. 99,9999941% oraz wydajność filtra wirusowego (VFE) wynoszącą min. 99,99964%. Procedura badawcza BFE zgodna ze specyfikacją 36594C, ASTM F2101 oraz ASTM 2100. Laboratorium badawcze akredytowane zgodnie z ISO EC 17025.

LINIA BEZ PCV



Ochrona przed UV. Linia bez PCV.

ZACISK BEZPIECZEŃSTWA



Zacisk na drenie zapobiegający swobodnemu przepływowi

ELEMENT SILIKONOWY

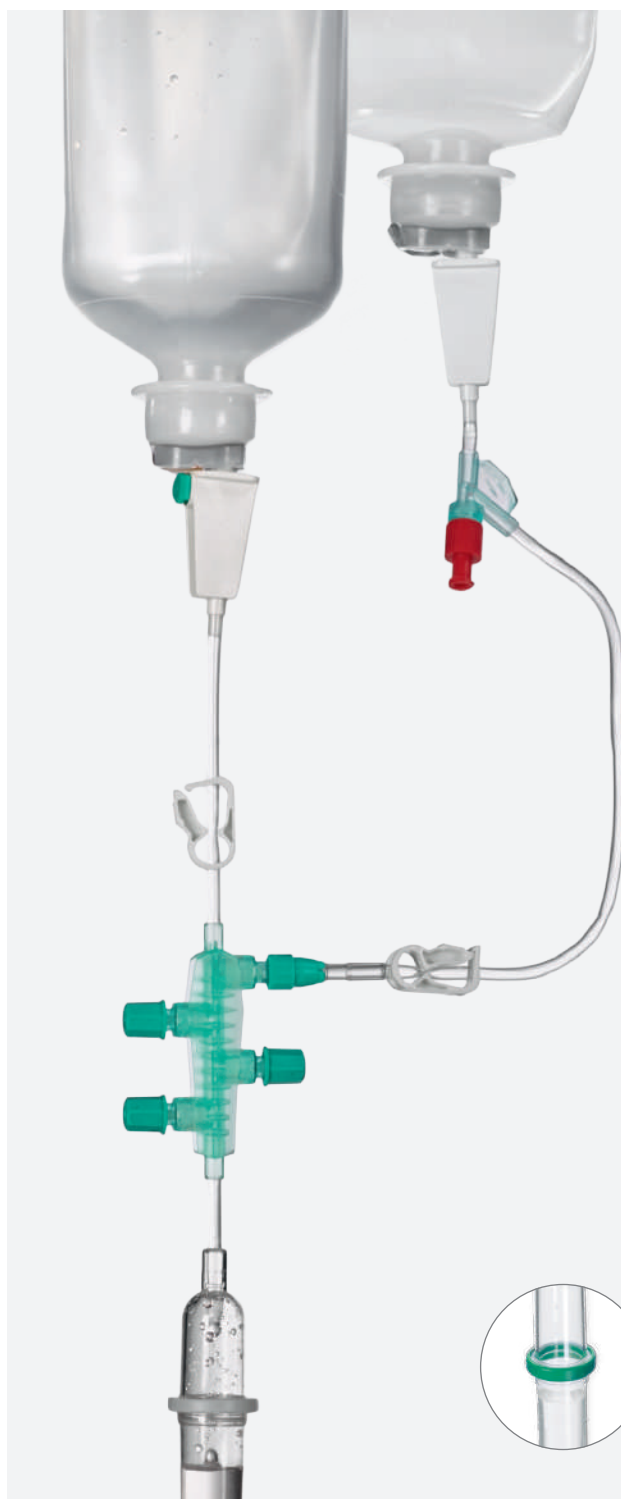


Silikonowy segment kontaktujący się z mechanizmem pompy z dwoma zaciskami mocującymi

nazwa	numer	rodzaj podaży	ilość zaworów	długość	filtr Air Stop	filtr Prime Stop	zawory BCV	ochrona UV
Infusomat® Space Line	8700128SP	Pompa Infusomat® Space	-	250 cm	tak	tak	-	tak

BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA

SYSTEM CYTO-SET®. SYSTEM ZAMKNIĘTY ZGODNY Z DEFINICJĄ NIOSH ZAPOBIEGAJĄCY PRZEDOSTAWANIU SIĘ NIEBEZPIECZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ DO OTOCZENIA.



Filtr antyzatorowy z membraną 15 µm w komorze kroplowej, tworzący barierę zatrzymującą powietrze i automatycznie zatrzymujący infuzję, po opróżnieniu pojemnika z płynem, na poziomie komory kroplowej.

Zawór wypełniania drenu z filtrem hydrofobowym, zapobiega przedostaniu się roztworu lub zanieczyszczeń do otoczenia i tworzy system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH. Zabezpiecza koniec drenu przed niekontrolowanym wyciekaniem płynu podczas wypełniania drenu.

Filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzy system zamknięty w rozumieniu definicji NIOSH i jest poświadczane badaniem. Potwierdzono, że filtr powietrza w odpowietrzniku posiada wydajność filtra bakteryjnego (BFE) wynoszącą min. 99,9999941% oraz wydajność filtra wirusowego (VFE) wynoszącą min. 99,99964%. Procedura badawcza BFE zgodna ze specyfikacją 36594C, ASTM F2101 oraz ASTM 2100. Laboratorium badawcze akredytowane zgodnie z ISO EC 17025.

Nazwa firmy na komorze kroplowej umożliwiającą identyfikację producenta w przypadku incydentu medycznego i reklamacji.

Miejsce na zamocowanie drenu minimalizujące ryzyko przypadkowego kontaktu końcówki drenu z zanieczyszczoną mikrobiologicznie powierzchnią.

Wielofunkcyjny zacisk rolkowy, którego konstrukcja umożliwia aktywne zabezpieczenie igły kolca aparatu, poprzez jej zablokowanie po zakończeniu infuzji, co chroni przed przypadkowym zranieniem.

Dwuczęściowa komora kroplowa o zróżnicowanej, segmentowanej funkcjonalności optycznej (wysoka przezroczystość w segmencie górnym) i manualnej (elastyczność w segmencie dolnym). Dostępne wersje z funkcją AirStop.

BEZPIECZNA LINIA NACZYNIOWA

SYSTEM CYTO-SET®. SYSTEM ZAMKNIĘTY ZGODNY Z DEFINICJĄ NIOSH ZAPOBIEGAJĄCY PRZEDOSTAWANIU SIĘ NIEBEZPIECZNYCH ZANIECZYSZCZEŃ DO OTOCZENIA.



Dreny zaopatrzone w zawory zwrotne BCV.



Zestawy infuzyjne oraz zestawy podłączeniowe do przygotowania i podawania cytostatyku z zaworami zabezpieczającymi stanowią system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH (potwierdzone badaniem w laboratorium zewnętrznym) zapobiegający przedostawaniu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia.



Połączenia drenów do przygotowania leków z drenami wielodrożnymi do podaży są skuteczną barierą ochronną przed drobnoustrojami (potwierdzone badaniem w laboratorium zewnętrznym)



Dren bez PCV.



Ochrona przed UV.

nazwa	numer	rodzaj podaży	ilość zaworów	długość	filtr Air Stop	filtr Prime Stop	zawory BCV	ochrona UV
Cyto-Set® Mix	A2900N	przygotowanie leku	1	32		X		
Cyto-Set® Mix	A2903N	przygotowanie leku	1	32		X		
Cyto-Set® Mix	A2906N	przygotowanie leku	1	32		X		X
Cyto-Set® Line	A2581NF	przygotowanie leku	0	30		X		
Cyto-Set® Line	A2582NF	przygotowanie leku	0	32		X		
Cyto-Set® Infusion	A1687	grawitacja	3	215		X	X	
Cyto-Set® Infusion	A1688	grawitacja	3	215	X	X	X	
Cyto-Set® Infusion	A1686SNF	grawitacja	5	215		X	X	
Cyto-Set® Infusion	A1687SNF	grawitacja	5	215	X	X	X	
Cyto-Set® Infusomat®	835917SP	Pompa Infusomat® Space	3	210/155	X		X	
Cyto-Set® Infusomat®	835817SP	Pompa Infusomat® Space	5	210/156	X		X	
Cyto-Set® Infusomat®	835414SP	Pompa Infusomat® Space	5	210/157	X		X	
Cyto-Set® Infusomat®	835920SP	Pompa Infusomat® Space	3	210/158	X		X	X
Cyto-Set® Infusomat®	835820SP	Pompa Infusomat® Space	5	210/159	X		X	X
Adapter do pomp	A167350	Pompa infuzyjna	4	15		X		
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700480	Pompa Infusomat® Compactplus	3	210/155		X	X	
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700490	Pompa Infusomat® Compactplus	3	210/156		X	X	
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700470	Pompa Infusomat® Compactplus	5	225/170		X	X	
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700420	Pompa Infusomat® Compactplus	3	210/155	X	X	X	
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700430	Pompa Infusomat® Compactplus	5	210/155	X	X	X	
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700460	Pompa Infusomat® Compactplus	5	225/170	X	X	X	
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700440	Pompa Infusomat® Compactplus	3	210/161	X	X	X	X
Cyto-Set® Infusomat®plus	8700450	Pompa Infusomat® Compactplus	5	210/162	X	X	X	X

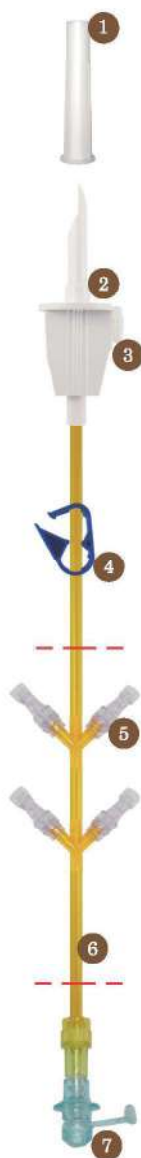
AESCULAP CHIFA Sp. z o.o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl,
tel. (61) 44 20 100 | fax (61) 44 23 936 | www.chifa.com.pl

AESCULAP CHIFA - firma grupy B. Braun

HC-BLN-053

01/2019

Adapter bursztynowy z czterema zaworami bezigłowymi do podaży wielodrożnej leków i płynów oraz linią płuczącą w systemie zamkniętym kompatybilny z drenami do pomp dowolnego producenta



1	Nasadka zabezpieczająca kolec przed kontaminacją
2	Dwupłaszczynowy kolec biorczy
3	Odpowietrznik z filtrem bakteryjnym
4	Zacisk/klema zamykająca światło drenu
5	Cztery zawory bezigłowe z silikonową membraną i korkiem zabezpieczającym przed koniecznością dezynfekcji zaworu przy pierwszym użyciu
6	Dren bursztynowy poliuretanowy bez zawartości PVC i DEHP
7	Wyłamywany łącznik/port samouszczelniający na kolec aparatu do pomp dowolnego producenta



Dostęp naczyniowy

CARESITE zastawka dostępu bezigłowego

Zapewnia przejrzysty i łatwy dostęp do linii naczyniowej

CARESITE zastawka dostępu bezigłowego

Łatwa wizualna kontrola.



Łatwa dezynfekcja.



Wygodny uchwyt.



Łatwe połączenie.



CARESITE – specyfikacja

Prędkość przepływu	208 ml/min
Ciśnienie	400 psi @ 10ml/sec
Objętość pozostająca (405122-01)	0.20 ml
Objętość wypełnienia (405122-01)	0.22 ml
Wyrzut płynu z zastawki	0.03 ml
Ilość dostępów	216
✓ System zamknięty	✓ Nie zawiera lateksu
✓ System bezigłowy	✓ Kompatybilna z krwią i tłuszczami
✓ Zastawka wykonana w technologii Split septum	✓ Kompatybilna z końcówkami Luer lock/Luer slip

Korzyści

Ochrona przed zakażeniem mikrobiologicznym





- Gładka, łatwa do dezynfekcji powierzchnia zastawki
- Przezroczysta
- Otwarta droga przepływu

Ochrona przed okluzją

- Zapobiega cofaniu się płynu i krwi do zastawki

Łatwa w użyciu

- Wytrzymała na wysokie ciśnienie
- Łatwy dostęp
- Kompatybilna z lekami*

Opis	Długość (cm)	Objętość wypełnienia (ml)	Średnica wew. drenu ø (mm)	Bez lateksu	Bez DEHP	Jednostka handlowa (szt)	Nr katalogowy
Caresite 	-	0.22	-	■	■	100	415122-01
Zestawy z drenem i zaciskiem ślizgowym							
Dren o małej średnicy z zastawką Caresite 	20	0.5	1.3	■	■	100	470100-01
Standardowy dren z zastawką Caresite 	15	0.9	2.8	■	■	100	470108-01
Rozwidlony dren o małej średnicy z 2 zastawkami Caresite 	18	0.9	1.3	■	■	50	470106-01

* tłuszcze i Cremophor

Dodatkowe informacje na temat zapobiegania zagrożeniom w terapii infuzyjnej, na stronie:

www.bezpiecznalinianaczyniowa.pl

Aesculap Chifa Sp. z o.o. | 64-300 Nowy Tomyśl | ul. Tysiąclecia 14 | Tel. 61 44 20 100 | Fax 61 44 23 936 | www.chifa.com.pl

Aesculap Chifa – firma grupy B. Braun

Surecan® Safety II

Bezpieczne igły do portów dostępu z atraumatycznym szlifem,
przystosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Systemy portów dostępu

DEHP
Nie zawiera

LATEKS
Nie zawiera

Igły Surecan® Safety II do portów dostępu

- Surecan® Safety II to bezpieczna igła z atraumatycznym szlifem, zaprojektowana przez pielęgniarki dla pielęgniarek. „Zdrowie i bezpieczeństwo pracowników służby zdrowia jest niezwykle ważne i ma ścisły związek ze zdrowiem pacjentów”^{**}.
- Niewielki rozmiar i unikalna konstrukcja igieł Surecan® Safety II zapewnia komfort zarówno lekarzom, jak i pacjentom, w trakcie leczenia szpitalnego oraz domowego.
- Igły Surecan® Safety II wskazane są do stosowania przez okres do siedmiu dni^{**} w infuzji chemioterapeutyków i antybiotyków, do transfuzji i pobierania krwi oraz w żywieniu pozajelitowym.
- Igły Surecan® Safety II przystosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem mogą być również stosowane do podawania kontrastu w tomografii komputerowej.
- **Szeroki asortyment**
 - 19G do 22G – zakres spełniający potrzeby personelu medycznego i pacjentów
 - 15 mm do 38 mm – różne długości dostosowane do uwarunkowań anatomicznych pacjenta
- **Dostępność trzech różnych rodzajów** dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo.



Dyskretne, ergonomiczne skrzydełka

- łatwość zakładania i zdejmowania
- bez zmian w stosunku do aktualnie stosowanej techniki
- gwarancja pewnego uchwytu podczas wkłuwania i wyjmowania (karbowanie)
- intuicyjna obsługa
- przyjazne dla pacjenta – umożliwiają założenie niewielkiego, wygodnego opatrunku



Podkładka z gęstego tworzywa o strukturze zamkniętokomórkowej

- ogranicza ryzyko infekcji, ponieważ podkładka nie absorbuje płynu
- zwiększa komfort kontaktu igły ze skórą pacjenta
- struktura zamkniętokomórkowa uniemożliwia przenikanie bakterii i zapobiega kompresji
- niski profil (1,5 mm) ogranicza ryzyko przemieszczania się igły



Podstawa

- przezroczysta płytka ułatwiająca obserwację miejsca wkłucia i wykrycie ewentualnej infekcji
- otwory ułatwiające wentylację, aby zapobiec maceracji skóry i ograniczyć ryzyko infekcji



Igły

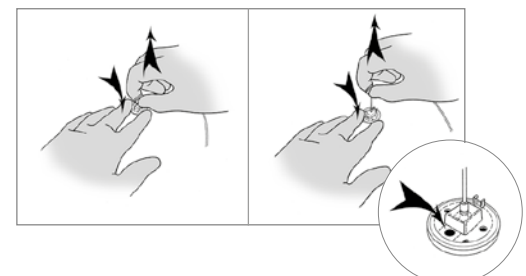
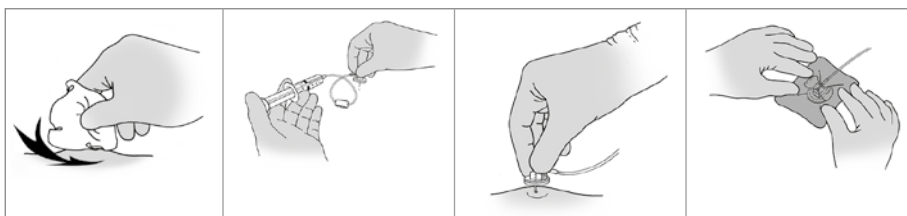
- atraumatyczny szlif przedłuża żywotność membrany portu
- **niesilikonowana** kaniula poprawia stabilizację igły w membranie i zapobiega samoczynnemu wysunięciu się igły z komory portu

Dren

- przezroczysty dren nie zawierający DEHP, zabezpieczony przed zaginaniem
- przystosowany do iniekcji pod wysokim ciśnieniem

*Dyrektywa WE 2010/32/UE z dnia 10 maja 2010

** Biuletyn Techniczny dostępny na życzenie



Igły Surecan® Safety II są

- dostosowane do MR –mogą być używane podczas badań rezonansem magnetycznym**
- pozbawione DEHP i lateksu – odpowiednie dla wielu leków
- dostosowane do iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Najwyższe bezpieczeństwo przez cały czas ...



Igła i skrzydełka połączone z podstawą za pomocą specjalnego zatrzasku:

- ograniczone ryzyko nagłego odłączenia się igły od podstawy i przypadkowego przemieszczenia do pozycji bezpiecznej
- zwolnienie zatrzasku daje możliwość rotacji igły w bazie i ułatwia płukanie.



Zielony punkt potwierdza prawidłowe działanie mechanizmu zabezpieczającego

- ułatwione sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania



Zacisk umożliwiający przerwanie infuzji w dowolnym momencie

- łatwa obsługa
- oznaczenie kolorami w celu ułatwienia identyfikacji rozmiaru igły
- informacja o maksymalnym ciśnieniu, umożliwiającą szybką i łatwą orientację podczas iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Bezigłowy zawór Ultrasite® z zastawką gwarantującą ciśnienie dodatnie

- oferuje dodatkowe zabezpieczenie nawet w trakcie używania igły
- ograniczone ryzyko zakłucia igłą przy używaniu kranika trójdrożnego
- ograniczone ryzyko refluksu krwi podczas wyjmowania strzykawki
- ograniczone ryzyko kontaktu z krwią
- maksymalne ciśnienie wskazane na zaworze



Unikalne karbowanie na igle

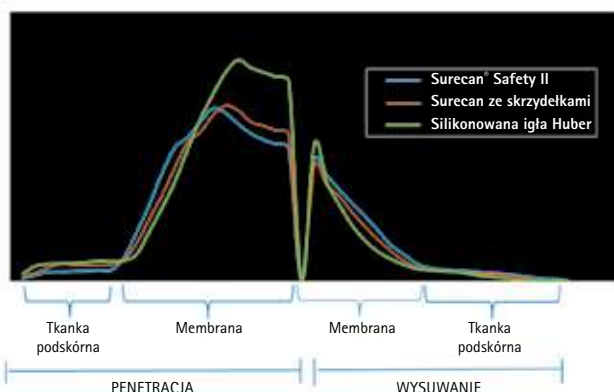
- uniemożliwia wysunięcie wprowadzonej igły
- wzmacnia mocowanie igły w membranie podczas iniekcji pod wysokim ciśnieniem



Uwaga:

Łatwe usuwanie zurzytych igieł do pojemnika na ostre przedmioty (np. Medibox 0,6l firmy B. Braun)

Sila penetracji i wysuwania dla igiel 20 G



- Siła niezbędna do wprowadzenia igły do komory portu jest zbliżona jak w przypadku igły silikonowanej.
- Wyczuwalny opór przy wprwadzaniu igły do komory portu gwarantuje, że:
 - igła nie wysunie się samoczynnie z komory portu pod opatrunkiem
 - ryzyko przypadkowego podskórnego wynaczynienia leku jest ograniczone
 - zapewniony jest prawidłowy przepływ leku



Specjalne ostrze:

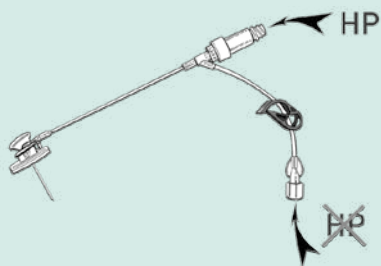
- narusza membranę w znacznie mniejszym stopniu
- ogranicza ryzyko związane z naruszeniem membrany np. wyciek lub zablokowanie portu
- zmniejsza ryzyko przedostania się drobnych cząstek membrany do organizmu pacjenta
- wydłużona żywotność membrany

Nazwa	Maks. objętość martwa (ml)
Surecan® Safety II 19G	0.30
Surecan® Safety II 20G	0.25
Surecan® Safety II 22G	0.20
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® 19G	0.60
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® 20G	0.50
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® 22G	0.40
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y 19G	0.65
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y 20G	0.60
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y 22G	0.50

Dostępne w opakowaniach po 20 szt.	Rozmiar igły	Kolor	Długość kaniuli					Długość przewodu	
			15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	38 mm	Igła do złącza	
Surecan® Safety II	19G		04447000	04447001	04447002	04447003	04447004	190 +/- 10 mm	
	20G		04447005	04447006	04447007	04447008	04447009		
	22G		04447010	04447011	04447012	04447013	-		
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite®	19G		04447014	04447015	04447016	04447017	04447018	190 +/- 10 mm	
	20G		04447019	04447020	04447021	04447022	04447023		
	22G		04447024	04447025	04447026	04447027	-		
Dostępne w opakowaniach po 20 szt.	Rozmiar igły	Kolor	15 mm	20 mm	25 mm	32 mm	38 mm	Igła do złącza	
Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y	19G		04447028	04447029	04447030	04447031	04447032	90 +/- 10 mm	82 +/- 10 mm
	20G		04447033	04447034	04447035	04447036	-		
	22G		04447038	04447039	04447040	-	-		

Wskazówki dotyczące stosowania igieł Surecan® Safety II do wykonywania CECT

Igły Surecan® Safety II nadają się do stosowania do iniekcji pod wysokim ciśnieniem**

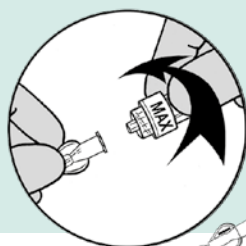


Uwaga: W przypadku iniekcji pod wysokim ciśnieniem przy użyciu igieł Surecan® Safety z kranikiem trójdrożnym Y należy zawsze:

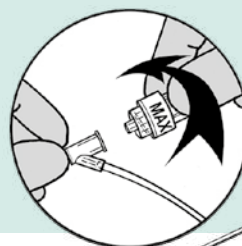
- upewnić się, że zawór Ultrasite® jest pewnie przymocowany
- zamknąć zacisk na głównej linii
- wykonać iniekcję przez zawór Ultrasite®



Przed użyciem należy za **każdym razem** sprawdzić czy bezigłowy zawór Ultrasite® został założony i właściwie zamocowany.



Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite®



Surecan® Safety II z zaworem Ultrasite® Y

Igły Surecan® Safety II mogą być wykorzystywane podczas wykonywania tomografii komputerowej z kontrastem (CECT), do iniekcji pod wysokim ciśnieniem:

Ostrzeżenia dotyczące wstrzyknięć o dużej prędkości przepływu/ pod wysokim ciśnieniem:

- Należy zawsze upewnić się, że zastosowano produkt dostosowany do iniekcji pod wysokim ciśnieniem.
- Należy zawsze sprawdzić działanie portu i cewnika przez aspirację 2 ml krwi do strzykawki oraz wstrzyknięcie 5 ml 0,9% roztworu chlorku sodu (NaCl) do portu/cewnika przed rozpoczęciem wlewu leku.
- Nie należy przekraczać zalecanego ciśnienia (325 psi/22,4 barów) oraz maksymalnego tempa przepływu zalecanego dla portu dostępu przez jego producenta, aby nie dopuścić do uszkodzenia portu.
- Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia wskazanego na igle (325 psi).
- Substancję kontrastującą należy podgrzać przed użyciem do 37°C (98,6°F). Niezastosowanie się do tej wskazówki może skutkować o 50% wolniejszym tempem przepływu oraz/ lub uszkodzeniem urządzenia.
- Zależnie od parametrów technicznych urządzenia wstrzykującego, docelowa prędkość przepływu może nie zostać osiągnięta.
- Przed rozpoczęciem iniekcji pod wysokim ciśnieniem należy upewnić się, że igła została prawidłowo wprowadzona do portu, bezpiecznie przyklejona plastrem do skóry i przykryta opatrunkiem adhezyjnym.
- Przed i po zastosowaniu igły Surecan® Safety II do iniekcji pod wysokim ciśnieniem należy przepłukać ją energicznie przy użyciu strzykawki 10 ml lub większej i sterylnego 0,9% roztworu NaCl.
- Wskazanie stosowania igieł Surecan® Safety II do iniekcji kontrastu pod wysokim ciśnieniem należy rozumieć, jako zdolność urządzenia do przeprowadzenia takiej procedury, a nie jako gwarancję możliwości przeprowadzenia zabiegu u danego pacjenta. Za ocenę stanu zdrowia pacjenta pod kątem zabiegu iniekcji pod wysokim ciśnieniem odpowiedzialny jest lekarz posiadający odpowiednie kwalifikacje.

** patrz Biuletyn Techniczny

Igły do portów dostępów

Surecan® ze skrzydełkami | Cytocan®

Surecan® ze skrzydełkami

- igła stosowana do długotrwałych infuzji
- przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem do 325 psi (22,4 bary)
- elastyczne skrzydełka dla ułatwienia nakłucia portu i mocowania
- ostrze igły ze specjalnym szlifem łożeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany
- nie zawiera lateksu i DEHP
- dren z zaciskiem
- długość drenu: 200 +/- 10 mm



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	15	15	04448286
19 G	1.1	20	15	04448294
19 G	1.1	25	15	04448308
20 G	0.9	15	15	04448332
20 G	0.9	20	15	04448340
20 G	0.9	25	15	04448359
20 G	0.9	30	15	04448367
22 G	0.7	12	15	04448375
22 G	0.7	15	15	04448383
22 G	0.7	20	15	04448391
22 G	0.7	25	15	04448405

Surecan® ze skrzydełkami z łącznikiem Y

- igła stosowana do długotrwałych infuzji
- elastyczne skrzydełka dla ułatwienia nakłucia portu i mocowania
- ostrze igły ze specjalnym szlifem łożeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany
- nie zawiera lateksu i DEHP (skrzydełka)
- dren z zaciskiem (bez PCV)
- długość drenu: 200 +/- 10 mm
- łącznik Y



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	20	15	04448430
19 G	1.1	25	15	04448448
20 G	0.9	15	15	04448472
20 G	0.9	20	15	04448480
20 G	0.9	25	15	04448499
22 G	0.7	15	15	04448529
22 G	0.7	20	15	04448537
22 G	0.7	25	15	04448545
22 G	0.7	30	15	04448553

Cytocan® z płytką mocującą

- igła stosowana do długotrwałych infuzji
- elastyczna, przezroczysta płytką mocująca dla pewnego mocowania
- nie zawiera lateksu i DEHP
- dren z zaciskiem
- długość drenu: 250 +/- 10 mm



Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	Numer katalogowy
19 G	1.1	15	25	04438035
19 G	1.1	20	25	04438019
19 G	1.1	25	25	04438027
20 G	0.9	15	25	04438759
20 G	0.9	20	25	04438767
20 G	0.9	25	25	04438775
22 G	0.7	15	25	04438694
22 G	0.7	20	25	04438635
22 G	0.7	25	25	04438686

Worek osłonka do leków światłoczułych

Producent: Fol-Pol



Dostępna w wielu rozmiarach do pojemników od 30 ml – 3000 ml

Przykładowe rozmiary [cm]:

- 12 x 21

- 20 x 30

- 30 x 50

Omnifix® Luer Lock Solo

Strzykawka 3-częściowa z łącznikiem Luer Lock



10 ml

CECHY PRODUKTU

- doskonała przezroczystość cylindra
- wysoki kontrast podziałki
- zintegrowana blokada tłoka (rys. 1)
- podziałka rozszerzona ponad nominalną dla objętości 10 ml i 50 ml
- łącznik Luer Lock
- cylinder i tłok wykonany z polipropylenu
- minimalna objętość resztkowa
- podwójne gumowe uszczelnienie tłoka wykonane z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu
- nie zawiera PCV i DEHP
- pakowana pojedynczo, sterylne
- w kartonie 100 szt.

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- doskonała przezroczystość cylindra w połączeniu z kontrastującą podziałką zapewnia wysoką czytelność i dokładność dozowania
- podwójne gumowe uszczelnienie pozwala na dokładne aspiracje i iniekcje
- bezpieczna blokada tłoka zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory
- centryczne zakończenie LuerLock (wkręcane) do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji
- strzykawka 50 ml dostępna również w wersji chroniącej przed promieniami UV
- strzykawka dopuszczona do pracy z cytostatykami (zgodnie z ChPL leku)



Omnifix® Luer Lock Solo, wykonany zgodnie z normą ISO 7886-1 oraz ISO 7886-2

Pojemność	Stożek	Podziałka	Objętość wyskalowana	Ilość szt./opak.	Nr katalogowy
3 ml	Centryczny	0.1 ml	3.0 ml	100 szt.	4617022V
5 ml	Centryczny	0.2 ml	5.0 ml		4617053V
10 ml	Centryczny	0.5 ml	12.0 ml		4617100V
20 ml	Centryczny	1.0 ml	20.0 ml		4617207V
30 ml	Centryczny	1.0 ml	30.0 ml		4617304F
50 ml	Centryczny	1.0 ml	60.0 ml		4617509F
50 ml	Centryczny	1.0 ml	60.0 ml		4617510F-06



Adapter do strzykawki

Spełnia wymagania europejskiej dyrektywy w sprawie zapobiegania zranieniom ostrymi narzędziami medycznymi

Dane techniczne

Adapter Chemfort™ do strzykawki nie zawiera PCV i pasuje do wszystkich standardowych złączy luer lock. Po podłączeniu do innego komponentu systemu Chemfort™ umożliwia przygotowywanie i podawanie leków w systemie zamkniętym. Produkt wyposażony jest w igłę 16G umożliwiającą łatwe pobieranie leków, w tym leków o lepkiej konsystencji. Igła jest dodatkowo wyposażona w mechanizm zabezpieczający użytkownika przed zakłuciem. Specjalna konstrukcja umożliwia intuicyjną obsługę: Adapter Strzykawki można przy minimalnym wysiłku połączyć z innym komponentem systemu Chemfort™, a o bezpiecznym połączeniu informuje charakterystyczne kliknięcie. Po ściśnięciu skrzydełek można łatwo rozłączyć komponenty. Samo-uszczelniające się elastomerowe uszczelki zapobiegają uwalnianiu leku do otoczenia oraz formowaniu się kropelek na zewnętrznej powierzchni uszczelki. Dołączona do opakowania zatyczka ochronna umożliwia bezpieczny transport leku w wypełnionej strzykawce bezpośrednio na oddział, na przykład w celu strzyknięcia bolusa. W celu podania leku w systemie zamkniętym na oddziale, Adapter Strzykawki można podłączyć do proksymalnego końca linii infuzyjnej (podczas gdy Adapter typu Luer Lock jest podłączony do portu pacjenta), co umożliwia bezpieczne rozłączanie po podaniu leku. Brak danych dot. braku kompatybilności produktów linii Chemfort™ z niebezpiecznymi substancjami lekowymi.

Przeznaczenie:

System zamknięty do przelewania typu Chemfort™ (CSTD = *Closed System Transfer Device*), mechanicznie zapobiega uwalnianiu leków, w tym leków cytotoksycznych i niebezpiecznych, w postaci oparów, aerozolu lub cieczy podczas przygotowywania, rekonstrukcji, mieszania i podawania, minimalizując tym samym narażenie pacjentów, personelu medycznego i środowiska na działanie niebezpiecznych leków. System Chemfort™ zapewnia 7-dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i do linii do podawania leku.

Adapter do strzykawki

DANE TECHNICZNE

Informacje dla zamawiającego

Numer katalogowy	MG245267
Ilość sztuk w opakowaniu	50 sztuk
Ilość sztuk w opakowaniu transportowym	300 sztuk

Właściwości produktu

Dane techniczne	
Mocowanie zewnętrzne	Złącze męskie typu luer lock
Rozmiar igły	16G
Pojemność igły	0,04 ml
Zatyczka ochronna	Dołączona do każdego adaptera do strzykawki
Maks. ilość przełąć membrany	Dziesięć
Okres ważności	3 lata
Metoda sterylizacji	Tlenek etylenu

Produkt może być dezynfekowany z użyciem 70%-owego alkoholu i mieszaniny chlorheksydyny i alkoholu (5 mg / alkohol 70%-owy)

Specyfikacja materiałowa

Komponent	Materiał
Zatyczka adaptera strzykawki	Polietylen
Korpus i klamry adaptera strzykawki	Poliacetal
Obudowa elastomerowa	PET
Uszczelka elastomerowa	Poliizopren
Sprężynka	Stal nierdzewna
Igła	Stal nierdzewna (bez dodatku aluminium)
Złącze	PET

Nie zawiera PCV, DEHP i Latex. Apirogenny. Nie zawiera ołowiu, kadmu, arsenu i chromu. Spełnia wymagania dot. ochrony środowiska

Wymagania regulacyjne

Znak CE 0483

Produkt usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami i procedurami dotyczącymi postępowania z niebezpiecznymi lekami.

Zastosowane symbole są zgodne z normą ISO 15223-1:2016



Patrz instrukcja obsługi



Steryliзовany tleniem etylenu



Apirogenny



Nie sterylizować ponownie



Do jednorazowego użytku



Nie stosować jeśli opakowanie jest uszkodzone



Chronić przed wilgocią



Chronić przed działaniem promieni słonecznych



Donawa Lifescience Consulting Srl
Piazza Albania 10,
00153 Rzym, Włochy



Simplivia Healthcare Ltd.
North Industrial Zone
P.O. Box 888
Kiryat Shmona, Izrael 1101801



Adapter typu Luer Lock

Pasuje do każdego standardowego złącza typu luer lock

Dane techniczne

Adapter Chemfort™ typu Luer Lock nie zawiera PCV i umożliwia zamianę każdego standardowego portu wyposażonego w złącze żeńskie typu luer lock (np. port dostępu naczyniowego pacjenta) w bezpieczne, zamknięte połączenie Chemfort™.

Każdą linię infuzyjną lub strzykawkę, która została uprzednio podłączona do zestawu Adapter strzykawki Chemfort™ / Adapter do strzykawki lock, można podłączyć do adaptera typu luer lock, dzięki czemu uzyskać można zamknięty system do podawania w protokole infuzji kroplowej lub infuzji szybkiej (protokół „push”). Takie rozwiązanie chroni personel pielęgniarski przed ekspozycją na leki niebezpieczne w trakcie procedury rozłączania zestawu infuzyjnego.

Adapter typu luer lock może być także stosowany w procedurach przygotowywania worków ze złączem luer lock, pojemników do pomp elastomerowych i kaset na leki stosowanych w infuzyjnych pompach ambulatoryjnych.

O uzyskaniu bezpiecznego połączenia pomiędzy komponentami systemu informuje charakterystyczne kliknięcie. Samo-uszczelniające się elastomerowe uszczelki zapobiegają uwalnianiu leku do otoczenia oraz formowaniu się kropelek na zewnętrznej powierzchni uszczelki. W celu bezpiecznego rozłączania komponentów wystarczy ścisnąć skrzydełka SA/SAL.

Brak danych dot. braku kompatybilności produktów linii Chemfort™ z niebezpiecznymi substancjami lekowymi.

Przeznaczenie:

System zamknięty do przelewania typ Chemfort™ (CSTD = *Closed System Transfer Device*), mechanicznie zapobiega uwalnianiu leków, w tym leków cytotoksycznych i niebezpiecznych, w postaci oparów, aerozolu lub cieczy podczas przygotowywania, rekonstrukcji, mieszania i podawania, minimalizując tym samym narażenie pacjentów, personelu medycznego i środowiska na działanie niebezpiecznych leków. System Chemfort™ zapewnia 7-dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i do linii do podawania leku.

Adapter typu Luer Lock

DANE TECHNICZNE

Informacje dla zamawiającego

Numer katalogowy	MG245250
Ilość sztuk w opakowaniu	100 sztuk
Ilość sztuk w opakowaniu transportowym	400 sztuk

Właściwości produktu

Dane techniczne

Mocowanie zewnętrzne	Złącze typu luer lock
Objętość linii infuzyjnej	0,07 ml
Maks. ilość przekłuć membrany	Dziesięć przekłuć
Okres ważności	3 lata
Metoda sterylizacji	Tlenek etylenu

Produkt może być dezynfekowany z użyciem 70%-owego alkoholu i mieszaniny chlorheksydyny i alkoholu (5 mg / alkohol 70%-owy)

Specyfikacja materiałowa

Nie zawiera PCV, DEHP i Latex. Apirogenny. Nie zawiera ołowiu, kadmu, arsenu i chromu. Spełnia wymagania dot. ochrony środowiska

Komponent	Materiał
Obudowa	PET
Uszczelka elastomerowa	Poliizopren

Wymagania regulacyjne

Znak CE 0483

Produkt usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami i procedurami dotyczącymi postępowania z niebezpiecznymi lekami.

Zastosowane symbole są zgodne z normą ISO 15223-1:2016



Patrz instrukcja obsługi



Sterylizowany tlenkiem etylenu



Apirogenny



Nie sterylizować ponownie



Do jednorazowego użytku



Nie stosować jeśli opakowanie jest uszkodzone



Chronić przed wilgocią



Chronić przed działaniem promieni słonecznych



Donawa Lifescience Consulting Srl
Piazza Albania 10,
00153 Rzym, Włochy



Simplivia Healthcare Ltd.
North Industrial Zone
P.O. Box 888
Kiryat Shmona, Izrael 1101801



Adapter do fiolki

Wykorzystuje technologię Toxi-Guard®

Dane techniczne

Adaptory Chemfort™ do fiolek nie zawierają PCV, są dostępne w 3 rozmiarach i można je trwale przymocować do każdej standardowej fiolki, o wymiarach korka 13 i 20 mm (nr kat. MG245248), 28 mm (nr kat. MG245266) lub 32 mm (nr kat. MG245269).

Adaptory wykorzystują technologię Toxi-Guard®, dzięki czemu zapewniają natychmiastową kompensację ciśnienia, redukując dodatkowy etap płukania wstępnego.

System podwójnej membrany Toxi-Guard® wykorzystuje matrycę do wiązania leków opartą w 100% na węglu aktywnym (węgiel drzewny) oraz membranę hydrofobową i oleofobową o porach średnicy 0,2 mikrona, co pozwala wyeliminować ryzyko przenikania zanieczyszczeń i cząstek znajdujących się w powietrzu do leku i linii do podawania leku oraz zapobiega uwalnianiu leków cytotoksycznych i innych niebezpiecznych leków w postaci oparów, aerozolu lub kropelek do środowiska podczas rekonstrukcji leków.

Po połączeniu Adaptera do Strzykawki i / Adaptera do strzykawki Lock Chemfort™, można w sposób bezpieczny przenieść lek z fiolki do innego pojemnika (np. półsztywnej butelki, worka infuzyjnego, elastomerowej pompy lub zbiornika na kasety z lekami do ambulatoryjnej pompy infuzyjnej).

Specjalna konstrukcja umożliwia intuicyjną obsługę: przy minimalnym wysiłku można połączyć oba elementy Chemfort™, a o bezpiecznym połączeniu poinformuje użytkownika charakterystyczne kliknięcie. Aby rozłączyć elementy wystarczy ścisnąć skrzydełka mocujące. Samo-uszczelniające się elastomerowe uszczelki zapobiegają uwalnianiu leku do otoczenia oraz formowaniu się kropelek na zewnętrznej powierzchni uszczelki. Ponadto, w przypadku fiolek wielokrotnego użytku, na potrzeby bezpiecznego przechowywania fiolki wykorzystać można nasadkę ochronną.

Brak danych dot. braku kompatybilności produktów linii Chemfort™ z niebezpiecznymi substancjami lekowymi.

Przeznaczenie

System zamknięty do przelewania typu Chemfort™ (CSTD = *Closed System Transfer Device*), mechanicznie zapobiega uwalnianiu leków, w tym leków przeciwnowotworowych i niebezpiecznych, w postaci pary, aerozolu lub cieczy podczas przygotowywania, rekonstrukcji, mieszania i podawania, minimalizując tym samym narażenie pacjentów, personelu medycznego i środowiska na działanie niebezpiecznych leków. System Chemfort™ zapewnia 7-dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i linii do podawania leku.

Adapter do fiolki

DANE TECHNICZNE

Informacje dla zamawiającego

	Adapter do fiolki 20 mm z konwerterem 13 mm	Adapter do fiolki 28 mm	Adapter do fiolki 32 mm
Numer katalogowy	MG245248	MG245266	MG245269
Ilość sztuk w opakowaniu	50 sztuk	20 sztuk	25 sztuk
Ilość sztuk w opakowaniu transportowym	200 sztuk	80 sztuk	100 sztuk

Właściwości produktu

Dane techniczne			
Rozmiar zatyczki fiolki	13 i 20 mm	28 mm	32 mm
Mocowanie zewnętrzne	Ciasno przylegający okrągły uchwyt wokół szyjki fiolki	Ciasno przylegający okrągły uchwyt wokół szyjki fiolki	Ciasno przylegający okrągły uchwyt wokół szyjki fiolki
Rodzaj kolca	Kolec 2-drożny z oddzielnym kanałem powietrznym i płynowym	Kolec 2-drożny z oddzielnym kanałem powietrznym i płynowym	Kolec 2-drożny z oddzielnym kanałem powietrznym i płynowym
Zatyczka ochronna	Tak (biała)	Tak (biała)	Tak (niebieska)
Objętość linii infuzyjnej	0,15 ml	0,15 ml	0,15 ml
Wielkość porów membrany	0,2 mikrona	0,2 mikrona	0,2 mikrona
Maks. ilość przekłuć membrany	Dziesięć	Dziesięć	Dziesięć
Okres ważności	3 lata	3 lata	3 lata
Metoda sterylizacji	Tlenek etylenu	Tlenek etylenu	Tlenek etylenu

Produkt może być dezynfekowany z użyciem 70%-owego alkoholu i mieszaniny chlorheksydyny i alkoholu (5 mg / alkohol 70%-owy)

Specyfikacja materiałowa

Komponent	Materiał	Materiał	Materiał
Kolec	Polipropylen	Polipropylen	Polipropylen
Ośłona miejsca wklucia	Polietylen	Polietylen	Polietylen
Uszczelka elastomerowa	Poliizopren	Poliizopren	Poliizopren
Konwerter 13 mm	PET		
Zatyczka ochronna	Polipropylen	Polipropylen	Polipropylen
Membrana 0,2 mikrona	Kopolimer akrylowy	Kopolimer akrylowy	Kopolimer akrylowy
Filtr węglowy	Węgiel Zorflex®	Węgiel Zorflex®	Węgiel Zorflex®
Obudowa filtra	Polipropylen	Polipropylen	Polipropylen
Pokrywa filtra	PET	PET	PET

Nie zawiera PCV, DEHP i Latex. Apirogenny. Nie zawiera ołowiu, kadmu, arsenu i chromu. Spełnia wymagania dot. ochrony środowiska

Wymagania regulacyjne

Znak CE 0483
Produkt usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami i procedurami dotyczącymi postępowania z niebezpiecznymi lekami.

Zastosowane symbole są zgodne z normą ISO 15223-1:2016



Patrz instrukcja obsługi



Sterylizowany tlenkiem etylenu



Apirogenny



Nie sterylizować ponownie



Do jednorazowego użytku



Nie stosować jeśli opakowanie jest uszkodzone



Chronić przed wilgocią



Chronić przed działaniem promieni słonecznych



Donawa Lifescience Consulting Srl
Piazza Albania 10,
00153 Rzym, Włochy



Simplivia Healthcare Ltd.
North Industrial Zone
P.O. Box 888
Kiryat Shmona, Izrael 1101801



Chemfort™ Katalog produktowy

System Chemfort™, oferując pełną gamę produktów pasujących do każdego protokołu postępowania, zapewnia bezpieczeństwo na wszystkich etapach, od przygotowania do podania leku. Brak danych dot. braku kompatybilności produktów linii Chemfort™ z niebezpiecznymi substancjami lekowymi.

Chemfort™ to wysokiej klasy przyrząd do przelewania leków w systemie zamkniętym (CSTD), który wykorzystuje wszystkie sprawdzone zalety systemu Tevadaptor®, oferując jednocześnie ulepszone materiały i zwiększoną użyteczność. Dzięki nowym rozwiązaniom konstrukcyjnym i lepszym materiałom, przyrząd Chemfort™ CSTD zapewnia nowy poziom efektywności, wydajności i łatwości użytkowania. Naukowo udowodniono, że Chemfort™ zapewnia pracownikom służby zdrowia bezpieczeństwo podczas pracy z lekami przeciwnowotworowymi i innymi niebezpiecznymi lekami. Leki cytotoksyczne są stosowane w praktyce onkologicznej od dziesięcioleci. Większość z

nich jest podawana dożylnie i wymaga rekonstrukcji, rozcieńczenia i przelania do worków infuzyjnych lub bezpośrednio do układu krwionośnego pacjenta z wykorzystaniem strzykawki. Leki cytotoksyczne z natury są szkodliwe dla komórek nowotworowych, a jednocześnie uszkadzają zdrowe komórki i tkanki. Dlatego też farmaceuci i pielęgniarki, którzy w ramach swojej praktyki zawodowej zajmują się przygotowywaniem i podawaniem leków chemioterapeutycznych, powinni podejmować środki ostrożności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia kontaktu z tego typu lekami, w jak największym stopniu.¹

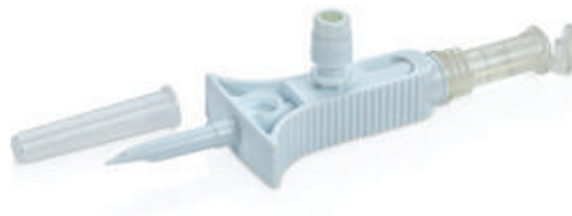
Chemfort™ posiada certyfikat CE i spełnia normy i przepisy dotyczące ochrony środowiska.



MG245248

Adapter Chemfort™ do fiolki

- Produkt należy podłączyć do fiolki z lekiem w celu bezpiecznego transferu leku w systemie zamkniętym
- Pozwala na łatwe mieszanie i pobieranie leków
- Można stosować z fiolkami o różnych objętościach
- Można stosować z fiolkami 13 mm, 20 mm, 28 mm i 32 mm
- Dzięki unikalnej budowie kolców, adapter pozwala skutecznie pobierać lek z fiolki, minimalizując objętość resztkową drogiego leku.
- Nie zawiera PCV



MG245251

Adapter SP Chemfort™ do pojemnika

- Dzięki zastosowaniu ergonomicznego i wygodnego w obsłudze kolca, adapter pasuje do powszechnie dostępnych worków i półsztywnych pojemników z roztworami do podawania dożylnego.
- Dzięki portowi z kolcem, adapter można podłączyć do większości zestawów do podawania dożylnego, zarówno grawitacyjnego jak i z zastosowaniem pompy infuzyjnej
- Przezroczysty port dostępu umożliwia użytkownikowi upewnienie się, że kołec zestawu do podawania dożylnego został prawidłowo wprowadzony do portu oraz, że nie ma niebezpieczeństwa wycieku, odłączenia i/lub narażenia na kontakt z niebezpiecznych leków.
- Nie zawiera PCV



MG245267

Adapter Chemfort™ do strzykawki

- Pasuje do standardowych strzykawek ze złączem luer lock
- Pasuje do wszystkich komponentów systemu Chemfort™, o bezpiecznym połączeniu informuje charakterystyczne "kliknięcie"
- Umożliwia bezpieczne i bezpośrednie podawanie leków ze strzykawki do pojemnika z roztworem do podawania dożylnego lub bezpośrednio do układu krwionośnego pacjenta
- Igła 16G do łatwego pobierania lepkich leków
- Nie zawiera PCV



MG245277

Adapter Chemfort™ do strzykawki Lock

- Pasuje do standardowych strzykawek ze złączem luer lock
- Pasuje do wszystkich komponentów systemu Chemfort™, o bezpiecznym połączeniu informuje charakterystyczne "kliknięcie"
- Umożliwia bezpieczne i bezpośrednie podawanie leków ze strzykawki do worka z roztworem do podawania dożylnego lub bezpośrednio do układu krwionośnego pacjenta
- Igła 16G do łatwego pobierania lepkich leków
- Posiada unikatowy, opatentowany system blokowania strzykawek ze złączem luer lock, uniemożliwiający otwarcie po zamknięciu
- Nie zawiera PCV



MG245249

Adapter LL Chemfort™ do pojemnika

- Dzięki zastosowaniu ergonomicznego i wygodnego w obsłudze kolca, adapter pasuje do powszechnie dostępnych worków i pęsetywnych pojemników z roztworami do podawania dożylnego
- Dzięki zastosowaniu komponentu umożliwiającego zatrzymanie przepływu, adapter można łatwo przepłukać, bez ryzyka wycieku
- Dzięki zastosowaniu złącza Luer Lock można bezpiecznie połączyć adapter z zestawem infuzyjnym



MG245250

Adapter Chemfort™ typu Luer Lock

- Pozwala na zmianę połączenia luer lock na bezpieczne, zamknięte połączenie Chemfort™
- Umożliwia bezpieczne i bezpośrednie podawanie leków ze strzykawki do linii dożylnej pacjenta, cewnika lub innych punktów dostępu.
- Zapobiega wyciekom i niebezpieczeństwu kontaktu z niebezpiecznymi lekami
- Do wielokrotnego podawania, łatwy dostęp i łatwe utrzymanie w czystości
- Niewielkie rozmiary umożliwiają wygodny dostęp do linii dożylnej pacjenta.
- Nie zawiera PCV

TEVADAPTOR®

Keeps you safe in a click



MG245589

Adapter Tevadaptor® do cewnika

- Produkt Tevadaptor można łatwo połączyć z adapterem do strzykawki Chemfort™.
- Umożliwia bezpieczne podawanie leków bezpośrednio do cewnika moczowego
- Przekształca otwarte połączenie cewnikowe na zamknięte połączenie systemowe
- Pozwala na zmianę otwartego połączenia cewnikowego na system zamknięty

Przygotowanie i podawanie leków cytotoksycznych



MG245636

Zestaw do podawania dożylnego

- Kompletny zestaw infuzyjny z zamkniętym połączeniem Chemfort™
- Wykorzystując złącze typu luer lock, zestaw zapewnia stabilne połączenie pomiędzy standardowym workiem lub półsztywnym pojemnikiem z roztworem do podawania dożylnego, a dowolnym cewnikiem dożylnym pacjenta.
- Po podłączeniu komponentu Adapter Strzykawki / Adapter Strzykawki Lock do końca zestawu oraz Adaptera Luer Lock do portu dożylnego pacjenta, zestaw umożliwia podawanie leku w systemie zamkniętym



MG245635

Zestaw do podawania dożylnego z filtrem 0,2 mikrona

- Kompletny zestaw do infuzji z zamkniętym połączeniem Chemfort™ i dodatkowym filtrem 0,2 mikrona do podawania leków, w przypadku których wstępna filtracja jest zalecana lub wymagana
- Wykorzystując złącze typu luer lock, zestaw zapewnia stabilne połączenie pomiędzy standardowym workiem lub polietylenowym pojemnikiem z roztworem do podawania dożylnego, a dowolnym cewnikiem dożylnym pacjenta
- Po podłączeniu komponentu Adapter Strzykawki / Adapter Strzykawki Lock do końca zestawu oraz Adaptera Luer Lock do portu dożylnego pacjenta, zestaw umożliwia podawanie leku w systemie zamkniętym

Kompletny i uniwersalny

Naszym celem jest dostarczanie bezpiecznych produktów i usług, nadających się do stosowania w realizowanej przez Państwa terapii i zgodnych ze stosowanymi protokołami. System Chemfort™ oferuje kompletne portfolio produktów do bezpiecznego postępowania z niebezpiecznymi lekami na wszystkich etapach, od przygotowania do podania. System składa się z różnych komponentów oraz kilku kompletnych zestawów infuzyjnych, które pasują do każdego standardowego połączenia.

Literatura

1. <https://www.cdc.gov/niosh/topics/antineoplastic/default.html>
2. Sharps Directive - Council Directive 2010/32/EU of 10 May 2010, implementing the Framework Agreement on prevention from sharp injuries in the hospital and healthcare sector conducted by HOSPEEM and EPSU, Official Journal of the European Union, 2010, L 134/66-72.
3. NIOSH Alert: Preventing Needle Stick Injuries in Health Care Settings, November 1999.



- Przyrząd do pobierania leków o małej objętości typu Mikrokolec.



- | | |
|---|--|
| 1 | Korek zabezpieczający przed koniecznością pierwszej dezynfekcji zaworu |
| 2 | Zawór bezigłowy z płaską powierzchnią do prawidłowej dezynfekcji |
| 3 | Mikrokolec pozwalający na pobranie objętości 1 ml |
| 4 | Nasadka zabezpieczająca kołek przed kontaminacją |

Przyrząd bez zawartości PVC i lateksu,
odporny na bardzo agresywne leki, cytostatyki oraz lipidy

- Opakowanie zawiera 200 sztuk.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rev. 01 del 07/18

Przyrząd SPIKE/kolec do przygotowywania i pobierania leków w/z worku/a typu Viaflo z zaworem bezigłowym

	DM. CL IIA
CND	A0704

KOD	AIS1 010 TOP
RDM.	



Rodzaj: Akcesoria
Specyfikacja: urządzenie przezroczyste w celu całkowitego wglądu cieczy
Przeznaczenie: Onkologia – odpowiedni do leków przeciwnowotworowych i antybiotyków
Materiał: ABS
Czas stosowania: 100 pobrań lub 72h po dezynfekcji
Długość kolca: 36mm
Długość całkowita: 90mm
Rodzaj dostępu: dwukierunkowy zawór poliwęglan + membrana silikonowa
Komponenty: kolec osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego; port bezigłowy zapobiegający wyciekowi z korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia koreczek zabezpieczający bez trzpienia. Wszystko szczelnie połączone.
Objętość wypełnienia: 0,60 ml

Podmiot odpowiedzialny: Klinikom s.r.l Via Urbana 7 48018 Faenza (RA) klinikom@klinikom.it 0546 46443



WYPRODUKOWANE PRZES:
COMITEK s.r.l - VIA FONDO AUSA 78- 47891
DOGAN RSM - COE SM19096;
comitek srl@alice.it
tel. 0549 909347 fax 0549 877528 C E 0476

PRZEZNACZENIE: Stosowany do podawania / przygotowania roztworów kompatybilnych, wolny od PCV i DEHP
BADANIA I TEST: Urządzenie jest biologicznie kompatybilne, apirogenne i sterylne, jest produkowane zgodnie z dyrektywą 93/42/CE

UTYLIZACJA:

Należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących usuwania odpadów szpitalnych.

PRZECHOWYWANIE:

Normalne procedury przechowywania, należy przechowywać w czystym i suchym miejscu z dala od źródeł ciepła. Przestrzegać temperatur podanych na etykiecie.

Ważność: 5 lat	
STERYLIZACJA: Urządzenie jest sterylizowane tlenkiem etylenu, a pozostałość gazu Eto jest zgodna z wymaganiami.	
OPAKOWANIE:	
Rękaw papier/folia: 10 x 20 cm;	PACZKA: 28 x 40 x 31cm; Ilość w paczce: 300sztuk

Igła do pobierania i rozpuszczania leków

Właściwości:

- jałowa
- sterylizowana tlenkiem etylenu
- apirogenna
- dopasowana do końcówki Luer i Luer-Lock
- okres trwałości: 5 lat
- urządzenie medyczne klasy Is



Opis produktu:

- specjalna konstrukcja i szlif ołówkowy z otworem bocznym,
- przeznaczona do pobierania leków m.in. z fiolek z gumowym tłokiem
- jednorazowego użytku, bez zawartości lateksu
- konstrukcja igły w najwyższym stopniu zapobiega niezamierzonemu wytwarzaniu skrawków z korków gumowych
- igła wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej
- wysterylizowano tlenkiem etylenu (EO)



Materiały:

- Kielich igły: Polipropylen
- Substancja klejąca: Klej żywiczny
- Nasadka ochronna: Polipropylen
- Korpus igły: Stal nierdzewna

Opakowania:

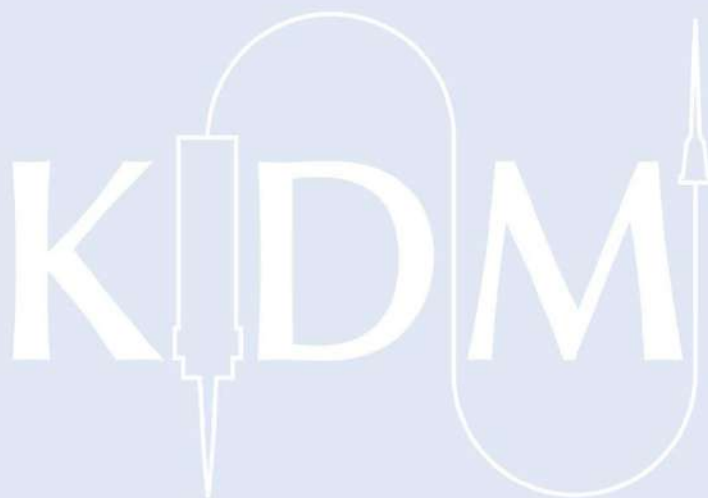
- Opakowanie blistrowe: 1 sztuka
- Opakowanie wewnętrzne: 100 sztuk
- Opakowanie zewnętrzne: 5000 sztuk

Igła do pobierania i rozpuszczania leków

Rozmiary standardowe

18G 1,2x30 nr kat. 907962

18G 1,2x40 nr kat. 907979





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



TWOJE BEZPIECZEŃSTWO TO NASZ PRIORYTET

ZGODNOŚĆ Z
EUROPEJSKIMI
NORMAMI

CERTYFIKAT CE

DOSTARCZAMY TYLKO SPRAWDZONE, CERTYFIKOWANE PRODUKTY

STRZYKAWKI LUER LOCK

ODKRYJ DOSKONAŁOŚĆ W MEDYCZNYM DOZOWANIU DZIĘKI NASZYM STRZYKAWKOM 100 ML I 150 ML Z LUER LOCK! PRECYZYJNOŚĆ, WYGODA I NIEZAWODNOŚĆ TO NASZE PRIORYTETY. DZIĘKI INNOWACYJNEMU SYSTEMOWI LUER LOCK ZAPEWNIAMY BEZPIECZNE I SZCZELNE POŁĄCZENIE STRZYKAWKI Z IGŁĄ, ELIMINUJĄC RYZYKO WYCIEKU.

ZARÓWNO 100 ML, JAK I 150 ML POJEMNOŚCI SPRAWIAJĄ, ŻE NASZE STRZYKAWKI SĄ IDEALNE DO RÓŻNORODNYCH ZASTOSOWAŃ MEDYCZNYCH I LABORATORYJNYCH, UMOŻLIWIAJĄC OPERATOROM PRECYZYJNE DAWKOWANIE.

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI:

- 100 ML
- 150 ML

STRZYKAWKA JEDNORAZOWEGO UŻYTKU 50 ML.
POSIADA CERTYFIKATY ISI I IS.
OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE: BLISTER

STERYLIZACJA EO

OSTRZEŻENIE: NIE PRÓBUJ PONOWNIE STERYLIZOWAĆ I PONOWNIE UŻYWAĆ.

PRODUCENT:
ISCON SURGICALS

IMPORTER:
MEDMASKS SP. Z O.O.

.medMASKS

APLIKATOR GĄBKOWY ORAL CARE



Specyfikacja:

- Pozwala na nawilżanie jamy ustnej pomiędzy szczotkowaniem
- Polecana przy wykorzystaniu żelu nawilżającego
- Miękka piankowa gąbka
- Długi uchwyt ułatwiający manipulację w obrębie jamy ustnej
- Wymiary: Długość całkowita 15,5 cm, część gąbkowa 2,5 cm
- Pokryty dwuwęglanem sodu
- Bez lateksu
- Pakowane pojedynczo
- Wyrób medyczny klasy I

REF	OPAKOWANIE
10004	50 szt.

Producent:

SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przyszowice

CZEPEK NASĄCZONY ŚRODKIEM MYJĄCYM

Produkty nasączone umożliwiają wygodny sposób mycia ciała pacjentów w szpitalach, placówkach medycznych oraz w środowisku chorego. Zawarte w mydło znacząco upraszcza procedurę mycia i nie wymaga stosowania dodatkowych środków myjących.



Opis:

- Czepek z zawartością środków myjących pielęgnacyjnych przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji włosów i okolic dla pacjentów hospitalizowanych, obłożnie chorych oraz pacjentów specjalnej opieki takich jak pacjenci intensywnej terapii.
- Nie wymaga użycia wody oraz spłukiwania
- Z zawartością wody, roztworu simetikonu, składników zapobiegających powstaniu elektryczności statycznej oraz hamujących rozwój grzybów, pleśni oraz flory Gram (+) i Gram (-)
- Wykonany z dwóch warstw: włóknina spunlace i folia PE
- Rozmiar uniwersalny
- Nasączony preparatem odświeżającym i nawilżającym o neutralnym pH (5,5)
- Możliwość wcześniejszego podgrzania w mikrofalówce
- Jednorazowego użytku
- Nie zawiera lateksu

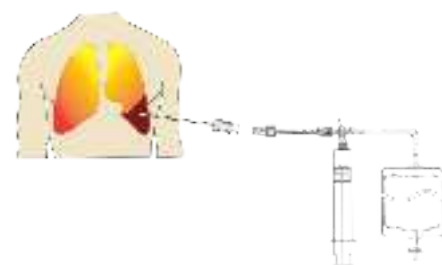
REF	OPAKOWANIE
SC001	1 szt.

Producent:

SINMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Graniczna 32B, 44-178 Przyszowice

Zestaw do toracentezy/ paracentezy

Bezpieczna ewakuacja płynów z jamy
otrzewnowej i opłucnowej



PROVIDING SPECIALISTS WITH
INNOVATIVE
HEALTHCARE SOLUTIONS

WITH THE CENTRAL FOCUS ON
PATIENTS' SAFETY AND USERS' COMFORT



Zestaw do toracentezy/ paracentezy

Oferowane zestawy są przeznaczone do ewakuacji płynów z jamy otrzewnowej i opłucnowej.

Ostre igły w zestawie łatwo przechodzą przez ścianę jamy brzusznej i klatki piersiowej. Zastosowanie igły Veresa zwiększa bezpieczeństwo pacjenta.

Wersja z miękkim cewnikiem pozwala na bezpieczne pozostawienie cewnika w jamie opłucnowej lub otrzewnowej do 30 dni i gwarantuje najlepsze zabezpieczenie przed uszkodzeniem narządów wewnętrznych. Znaczniki głębokości ułatwiają pre-

cyzyjne umiejscowienie cewnika.

Duży worek kolekcyjny umożliwia ewakuację płynów przez kranik trójdrożny lub zawór jednokierunkowy. Każdy ruch tłoczka strzykawki redukuje ilość płynów w ciele pacjenta usuwając je do worka na wydzielinę.

Worek wyposażony jest w zawór spustowy umożliwiający jego całkowite opróżnienie.

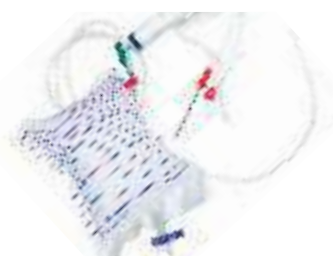
Produkt jednorazowego użytku, sterylizowany tlenkiem etylenu.



Zestaw z kranikiem
3-drożnym



Zestaw z zaworem
jednokierunkowym



Zestaw z miękkim cewnikiem i
zaworem jednokierunkowym

REF	PRODUKT	OPAKOWANIE (SZT.)
0204-01SN	Zestaw do toracentezy/ paracentezy z 3 igłami z kranikiem trójdrożnym	80
0204-02SN	Zestaw do toracentezy/ paracentezy z 3 igłami z zaworem jednokierunkowym	80
0204-01VN	Zestaw do toracentezy/ paracentezy z igłą Veresa z kranikiem trójdrożnym	80
0204-02VN	Zestaw do toracentezy/ paracentezy z igłą Veresa z zaworem jednokierunkowym	80
0204-02PC	Zestaw do toracentezy/ paracentezy z zaworem jednokierunkowym, z miękkim cewnikiem	80



Grena Ltd.

Grena (Qingdao) Medical Devices Ltd.

No 318 Huanghe West Road,
Huangdao District, Qingdao City,
Shandong Province, 266555, PRC

+86 0532 86769190, +86 13953297860

james_zibo@hotmail.com

james@kingston-worldwide.com

CUSTOMER SERVICE CENTER

NOTTINGHAM OFFICE, UK

+ 44 115 9704 800

+ 44 115 9704 800

export@grena.co.uk

www.grena.co.uk



DYSTRYBUCJA W POLSCE:
WWW.BERYL-MED.COM

Wytwórca	SAFEMED Sp. z o.o.
Kontakt	Ul. Wielicka 181A/22, 30-663 Kraków Tel. +48 12 681 42 52 email: biuro@safemed.pl

safeHAND COATS



diagnostyczne i ochronne nitylowe rękawice bezpudrowe, niesterylne, jednorazowego użytku	
Numer REF	R-N-H-SHC100-rozmiar
Surowiec	Kauczuk akrylonitrylo - butadienowy
Powierzchnia zewnętrzna	Teksturowana na końcach palców
Powierzchnia wewnętrzna	Bezpudrowa, chlorowana, pokryta koloidalnym wyciągiem z owsa
Kolor	Niebieski/ popielaty
Kształt	Uniwersalny
Mankiet	Równomiernie rolowany
AQL	1.0 zgodnie z poziomem kontroli G1 i ISO 2859
Klasyfikacja	Wyrób medyczny klasy I zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/745, Środek ochrony indywidualnej kategorii III zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425
Standardy	EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, EN 1041, EN ISO 14971, EN ISO 15223-1, EN 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016, EN 374-2:2014, EN 374-4:2013, EN 16523-1:2015
Kontakt z żywnością	dopuszczenie na podstawie zgodności z Rozporządzeniem 10/2011, 1935/2004
System zarządzania produkcją	ISO 9001, ISO 13485
Op. jednostkowe/zbiornicze	a'100/ 10 x a'100
Warunki przechowywania	Temp. 5°C – 40°C
Termin ważności	3 lata
Rozmiary	XS (5-6), S (6-7), M (7-8), L (8-9), XL (9-10)

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Grubość ścianki	Na palcu 0,09mm±0,02, dłoni 0,07mm±0,02, mankiecie 0,05±0,01
Długość	Min. 240 mm
Zawartość pudru	Poniżej 2 mg/ rękawicę
Siła zrywu przed i po starzeniu	min. 6N / min. 6N

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

Wojciech Mól

Wydanie z dnia 9.01.2024

SAFEMED Spółka z o.o.

safeHAND
nitrile PF

COATS
Colloidal Oatmeal System

**Rękawice nitrylowe bezpudrowe
z koloidalnym wyciągiem z owsa**

środek ochrony skóry wg USP

Nie zawierają
lateksu kauczuku
naturalnego

AQL
1.0

MD CE 2777

Goodpac™
Eradicating Contamination

- ochrona
- regeneracja
- nawilżenie

M/8
R-N-H-SHC100-M

Przeznaczone dla skóry wrażliwej

safemed

PL: EN ISO 374-2019 Wyniki degradacji wskazują na zmiane odporności na przebicie po ekspozycji na wymagane chemikalia. Informacje na przenikanie wirusów wg EN ISO 374-2016:2018 oraz odporność chemiczną wg EN ISO 374-2016:2018 zostały ocenione w warunkach laboratoryjnych i dotyczyły tylko badanej próbki, pobranej wyłącznie z dłoni (poza przypadkami, gdzie długość rękawicy większa lub równa 400 mm, tu market również jest testowany). Informacje te nie odzwierciedlają faktycznego czasu trwania ochrony w miejscu pracy oraz rozróżnienia między mieszaninami a czystymi chemikaliami. Może być inaczej, jeśli substancja chemiczna jest stosowana w mieszaninie. Zaleca się sprawdzić, czy rękawice są odpowiednie do zamierzonego zastosowania, ponieważ wrażliwość w miejscu pracy może różnić się od tych z laboratorium w odniesieniu do temperatury, składowania i degradacji. Podczas użytkowania rękawice ochronne mogą zapewniać mniejszą ochronę na niebezpieczne związki chemiczne, niż w przypadku testów laboratoryjnych. Również w przypadku testów rzeczywistych czas użytkowania. W przypadku subtelnych zrywania degradacja może być największym czynnikiem, który należy wziąć pod uwagę przy doborze rękawiczek odpowiadających chemikalii.

EN: EN ISO 374-2019 Degradation results indicate the changes in puncture resistance after exposure to the challenge chemical. The viruses penetration resistance acc.to EN ISO 374-2016:2018 and the chemical resistance acc.to EN ISO 374-2016:2018 has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm-where the test is tested also). This information doesn't reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. It can be different if the chemical is used in a mixture. It is recommended to check the gloves are suitable for the intended use because the gloves may differ from the type tested under laboratory conditions. Abrasion and degradation. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact can: may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections. Declaration of Conformity can be found at www.safemed.pl

DE: EN ISO 374-2019 Die Abbauberechnisse zeigen die Veränderung der Durchstoßfestigkeit nach Exposition gegenüber der Challenge-Chemikalie an. Die Viruspenetrationsresistenz nach EN ISO 374-2016:2018 und die chemische Beständigkeit nach EN ISO 374-2016:2018 wurde unter Laborbedingungen bewertet und bezieht sich nur auf die getestete Probe nur von der Handinnenfläche genommen (außer in Fällen, in denen der Handschuh mindestens 400 mm beträgt und die Manschette ebenfalls geprüft wurde). Diese Informationen geben nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien wieder. Es kann anders sein, wenn die chemische Substanz in einer Mischung verwendet wird. Die Handschuhe können während der Bedienung im Labor Abnutzung zeigen. Bewegungen, Verhaken, Reiben, Zerstörung durch chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Nutzungsdauer erheblich verringern. Bei korrosiven Chemikalien kann der Abbau der wichtigste Faktor sein, der bei der Auswahl chemikalienresistenter Handschuhe zu berücksichtigen ist. Überprüfen Sie die Handschuhe vor Gebrauch auf Defekte oder Unvollkommenheiten. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.safemed.pl

ES: EN ISO 374-2019 Los resultados de la degradación indican los cambios en la resistencia a la perforación después de la exposición al químico de desafío. La resistencia a la penetración del virus según EN ISO 374-2016:2018 y la resistencia química según EN ISO 374-2016:2018 se ha evaluado en condiciones de laboratorio y se relaciona solo con el espécimen probado tomado de la palma solamente (excepto en los casos en que el guante es igual o superior a 400 mm, donde también se prueba el manguito). Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo y la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. Puede ser diferente si el químico se utiliza en una mezcla. Se recomienda verificar si los guantes son adecuados para el uso pretendido, pero las condiciones no local de trabajo pueden diferir de los de los de prueba, dependiendo de la temperatura, abrasión y degradación. Cuando usamos, guantes de protección pueden ofrecer menor resistencia a productos químicos peligrosos debido a cambios en las propiedades físicas. Movimientos, enganches, rozos, degradación causados por el contacto químico, etc. pueden reducir significativamente el tiempo de uso. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a considerar en la selección de guantes resistentes a productos químicos. Antes del uso, inspeccione los guantes por cualquier defecto o imperfección. La Declaración de conformidad se puede encontrar en www.safemed.pl

FR: EN ISO 374-2019 Les résultats de la dégradation indiquent les changements de résistance à la perforation après exposition au produit chimique de provocation. La résistance à la pénétration du virus selon EN ISO 374-2016:2018 et la résistance chimique selon EN ISO 374-2016:2018 a été évaluée dans des conditions de laboratoire et se rapporte uniquement à l'échantillon testé prélevé sur la paume uniquement (sauf dans les cas où le gant est égal ou supérieur à 400 mm - où le brassard est également testé). Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de la protection sur le lieu de travail et la différenciation entre les mélanges et les produits chimiques purs. Cela peut être différent si le produit chimique est utilisé dans un mélange. Il est recommandé de vérifier que les gants conviennent à l'usage prévu car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer de l'essai de test en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Lorsqu'ils sont utilisés, les gants de protection peuvent offrir moins de résistance aux produits chimiques dangereux en raison des modifications des propriétés physiques. Les mouvements, accrocs, frottements, dégradations provoqués par le contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement le temps réel d'utilisation. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à considérer lors du choix de gants résistants aux produits chimiques. Avant de les utiliser, vérifiez les gants pour tout défaut ou imperfection. La déclaration de conformité peut être consultée sur www.safemed.pl

CZ: EN ISO 374-2019 Výsledky degradace naznačují změny v odolnosti vůči propíchnutí po expozici chemikálii látky. Odolnost proti proniknutí viru podle EN ISO 374-2016:2018 a chemická odolnost podle EN ISO 374-2016:2018 byla hodněna v laboratorních podmínkách a týká se jen testované vzorky odbraté blá dlaně (s výjimkou případů, kde je rukavice rovná nebo větší ako 400 mm - kde se testuje i manžeta). Tato informace neodrážá skutečnou trvanlivost ochrany na pracovišti a rozlišování mezi směsami a čistými chemikáliemi. Může být lišit, ak chemikálie používá v zmesích. Odporuša sa skontrolovat, či sa rukavice vhodné na zamýšľané použitie, pretože podmienky na pracovišti sa môžu líšiť od skúšky typu v závislosti od teploty, oteru, abrazie. Pri používaní môžu ochranné rukavice spôsobiť menšiu odolnosť voči nebezpečnej chemikálii látky v dôsledku zmien vo fyzikálnych vlastnostiach. Pohyby, zahýbanie, trenie, degradácia spôsobené chemickým kontaktom atď. môžu znížiť skutočnú dobu použitia. Pre korozívne chemikálie môže byť degradácia najdôležitejším faktorom pri výbere ochranných rukavíc. Pred použitím skontrolujte rukavice na akýkoľvek defekt alebo nedostatok. Deklaráciu zhody nájdete na stránke www.safemed.pl

UA: EN ISO 374-2019 Результати деградації вказують на зміну стійкості до пробиття після експозиції до вимоганого хіміката. Опір проникненню вірусу згідно EN ISO 374-2016:2018 та хімічна стійкість згідно EN ISO 374-2016:2018 були оцінені в лабораторних умовах і стосуються тільки зразка, взятого з долоні (окрім випадків, коли рукавичка дорівнює або більше 400 мм - де тестується також манжета). Ця інформація не відображає тривалість захисту на робочому місці та диференцію між сумішами та чистими хімічними речовинами. Може бути інакше, якщо хімікат використовується в суміші. Рекомендується перевірити, чи відповідає рукавички призначеному використанню, оскільки умови на робочому місці можуть відрізнятися від випробувань в тесті в залежності від температури, тертя та деградації. Під час використання захисні рукавички можуть забезпечити меншу стійкість до небезпечних хімічних речовин через зміну фізичних властивостей. Рухи, загибання, тріт, деградація, спричинені хімічним контактом тощо, можуть зменшити опір проникненню шкідливих речовин. Для корозивних хімічних речовин, деградація може бути найважливішим фактором, який слід врахувати при виборі захисних рукавичок. Перед використанням перевірте рукавички на будь-які дефекти або недоліки. Декларацію відповідності можна знайти за адресою www.safemed.pl

FI: EN ISO 374-2019 Hajonäyttötestien tulokset osoittivat muutoksia läpimurtokestävyysä altistuksen jälkeen altistuskemikaalilla. Virusten tunkeutumisen vastustus EN ISO 374-2016:2018 mukainen ja kemikaalien vastustus EN ISO 374-2016:2018 mukainen ja kemikaalien vastustus EN ISO 374-2016:2018 mukaisesti on arvioitu laboratorioluotoksella, ja se koskee vain tutkittua näytettä, joka on otettu vain kämmenestä (paitsi tapauksissa, joissa hanskan pituus on vähintään 400 mm, jolloin mansettia testataan myös). Nämä tiedot eivät heijasta suoraan todellista käyttöaikaa ja seosten ja puhtaiden kemikaalien eroista. Se voi olla erilainen, jos kemikaalia käytetään seoksessa. On suositeltavaa tarkistaa, että käsineet ovat sopivia käytettäväksi tarkoitetun kemikaalin kanssa. Liikkeitä, kiinnittymistä, hankausta, kemikaalivahingon jne. voivat vähentää todellista käyttöaikaa huomattavasti. Suojatietäville kemikaaleille hajoaminen voi olla tärkein tekijä, joka on otettava huomioon kemikaalien kestävyysnäytteenä käsitelä valinnassa. Tarkista ennen käyttöä käsineiden mahdolliset puutteet tai puutteelliset varat. Valtuutetun mukautusasiakassuhteen löytyy osoitteesta www.safemed.pl

NO: EN ISO 374-2019 Nedbrytningsresultatet indikerer endringer i punkteringsmotstand etter eksponering for utfordringskemikali. Virusens penetrasjonsresistens i henhold til EN ISO 374-2016:2018 og kjemisk motstand i henhold til EN ISO 374-2016:2018 ble evaluert i laboratorieforhold og gjelder kun for prøven som ble tatt fra håndpalmen (unntatt tilfeller der hansken er lik eller over 400 mm - der mannsjett også ble testet). Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske varigheten av beskyttelsen på arbeidsplassen og forskjellen mellom blandinger og rene kjemikalier. Det kan være annerledes hvis kjemikaliet brukes i en blanding. Det anbefales å sjekke at hansken er egnet for den tiltente bruk, før forordning på arbeidsplassen kan avvike fra fspesifisert avhengig av temperatur, silasje og nedbrytning. Ved bruk kan vernehansker gi mindre motstand mot det farlige kjemikaliet på grunn av endringer i fysiske egenskaper. Bevægelser, snagging, rubbing, degradasjon forårsaket av den kjemiske kontakten, kan redusere den faktiske brukstiden betydelig. For etsende kjemikalier kan nedbrytning være den viktigste faktoren som bør tas i betraktning ved valg av kjemisk resistent hanske. Før bruk må du inspisere hansken for feil eller mangler. Sammenligning finner du på www.safemed.pl

SE: EN ISO 374-2019 Nedbrytningsresultatet indikerar förändringar i punkteringsbeständighet efter exponering för utmaningskemikalier. Virusens penetrationsresistens i henhold til EN ISO 374-2016:2018 og kjemisk motstand i henhold til EN ISO 374-2016:2018 har bedömts under laboratorieförhållanden och gäller endast det testade provet taget endast från handflatan (utom i fall där handsken är lika med eller över 400 mm - där manschetter också testats). Denna information återspeglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen och skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier. Det kan vara annorlunda om kemikalien används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för den avsedda användningen eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från testet beroende på temperatur, tryck och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskarnas ge mindre motstånd mot det farliga kemikaliet på grund av förändringar i fysiska egenskaper. Rörelser, snäring, gnällning, degradering orsakad av den kemiska kontakten, kan reducera den faktiska brukstiden betydligt. För etsande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn som bör beaktas vid valet av kemiska resistent handske. Inn användning ska du kontrollera handskarna för defekter eller fel. Försök om överensstämmelse kan hittas på www.safemed.pl

Wyniki badań przenikanie substancji chemicznych wg normy EN 16523-1:2015

Dotyczy wyrobu:

safeHAND COATS- rękawice nitrylowe diagnostyczne i ochronne, bezpudrowe, popielate, z koloidalnym wyciągiem z owsa

Producent:

SAFEMED Sp. z o.o.
Ul. Wielicka 181A/22 30-663 Kraków
tel. +48 12 681 42 52
email: biuro@safemed.pl

Zgodnie z raportem jednostki niezależnej nr:

CHM0278393/1847/JG/A z dn.13.12.2018
CHM0259464/1727/CL/EN/B/Final z dn. 16.10.2017

Substancja chemiczna	Numer CAS	Poziom odporności	Zastosowana Norma
wodorotlenek sodu 40%	1310-73-2	6	EN 16523-1:2015
4% glukonian chlorheksydyny	18472-51-0	6	EN 16523-1:2015
25% wodorotlenek amonu	1336-21-6	0	EN 16523-1:2015
10% formaldehyd	50-00-0	6	EN 16523-1:2015
4% aldehyd glutarowy	11-30-8	6	EN 16523-1:2015
37% formaldehyd	50-00-0	4	EN 16523-1:2015
3% nadtlenek wodoru	7722-84-1	6	EN 16523-1:2015
30% nadtlenek wodoru	7722-84-1	2	EN 16523-1:2015
40% kwas fluorowodorowy	7664-39-3	0	EN 16523-1:2015
metanol	67-56-1	0	EN 16523-1:2015

Poziomy odporności na przenikanie wg EN 16523-1:2015						
Zmierzony czas przebicia (min.)	>10	>30	>60	>120	>240	> 480
Poziom odporności na przenikanie	1	2	3	4	5	6

UWAGA: Powyższe wyniki zostały osiągnięte w warunkach laboratoryjnych i nie odnoszą się do rzeczywistych warunków pracy, gdzie dochodzą inne czynniki mogące wpłynąć na ich skuteczność.

Kraków, dnia 02.01.2024

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY

dr Wojciech Mól

SAFEMED Spółka z o.o.