

B. Braun – Onkologia

Kompleksowa oferta dla prowadzenia każdego etapu bezpiecznej chemioterapii





Zapobieganie ryzyku w onkologii

B. Braun proponuje wygodne rozwiązanie dla poprawy bezpieczeństwa na każdym etapie chemioterapii.

Codzienna praca z lekami cytotoksycznymi, stwarza ryzyko dla personelu medycznego.

Manipulacje związane z przygotowaniem i podażą leków, wymagają szczególnych środków bezpieczeństwa w celu ochrony przed niezamierzonym kontaktem z lekami wysokiego ryzyka, jakimi są leki cytotoksyczne.^{1,2}

Niezamierzony kontakt personelu i pacjentów z niebezpiecznymi lekami jest dla nich szkodliwy i stanowi jeden z czynników ryzyka podczas prowadzenia chemioterapii.^{3, 4, 5}



Podczas manipulacji z lekami dodatkowe niebezpieczeństwo wynika z możliwości zanieczyszczenia mikrobiologicznego. Zanieczyszczenie mikrobiologiczne jest definiowane jako wprowadzenie czynnika zakaźnego do płynu lub leku przewidzianego do podania pacjentowi.^{6, 7}

W celu zabezpieczenia użytkowników przed różnymi niebezpiecznymi czynnikami, B. Braun przygotował kompletną ofertę produktów, zabezpieczającą użytkowników przed ryzykiem związanym z przygotowaniem i podażą leków cytotoksycznych.

Więcej informacji dotyczących zapobieganiu ryzyku w onkologii i infuzjoterapii na stronie:

www.bezpiecznaliniainaczyniowa.pl

Twój partner na każdym etapie

Przed przygotowaniem leku

Higiena rąk / Dezynfekcja rąk
/ Dezynfekcja powierzchni / Rękawice



Przed przygotowaniem leku

Przygotowanie leku

Wyroby do przygotowania leków / Produkty w systemie zamkniętym / Pojemniki z płynem infuzyjnym / Strzykawki / Systemy do przenoszenia leków



Przygotowanie leku

Transport

Produkty w systemie zamkniętym / Akcesoria



Transport

Przed podaniem leku

Higiena rąk / Dezynfekcja rąk
/ Dezynfekcja powierzchni / Rękawice



Przed podaniem leku

Podaż leku

Pojemniki z płynem infuzyjnym / Systemy do przenoszenia leków / Pompy infuzyjne / Porty dostępu oraz igły do portów / Elementy systemu zamkniętego / Kaniule / Strzykawki RTU



Podaż leku

Sprzęt jednorazowego użytku

Pojemniki na odpady medyczne



Sprzęt jednorazowego użytku

Oferta

Oferta

Przed przygotowaniem leku

Softaskin®

Łagodna emulsja myjąca z neutralnym pH, ochrona wrażliwej skóry, idealna do częstego używania.



1 Softa-Man®

Higieniczna i chirurgiczna dezynfekcja rąk o wrażliwej skórze. Skuteczna wobec MRSA, M. terrae, grzybom oraz wirusom (HBV/HIV/HCV, Herpes Simplex, Vaccinia, Rota, Noro, Adeno).



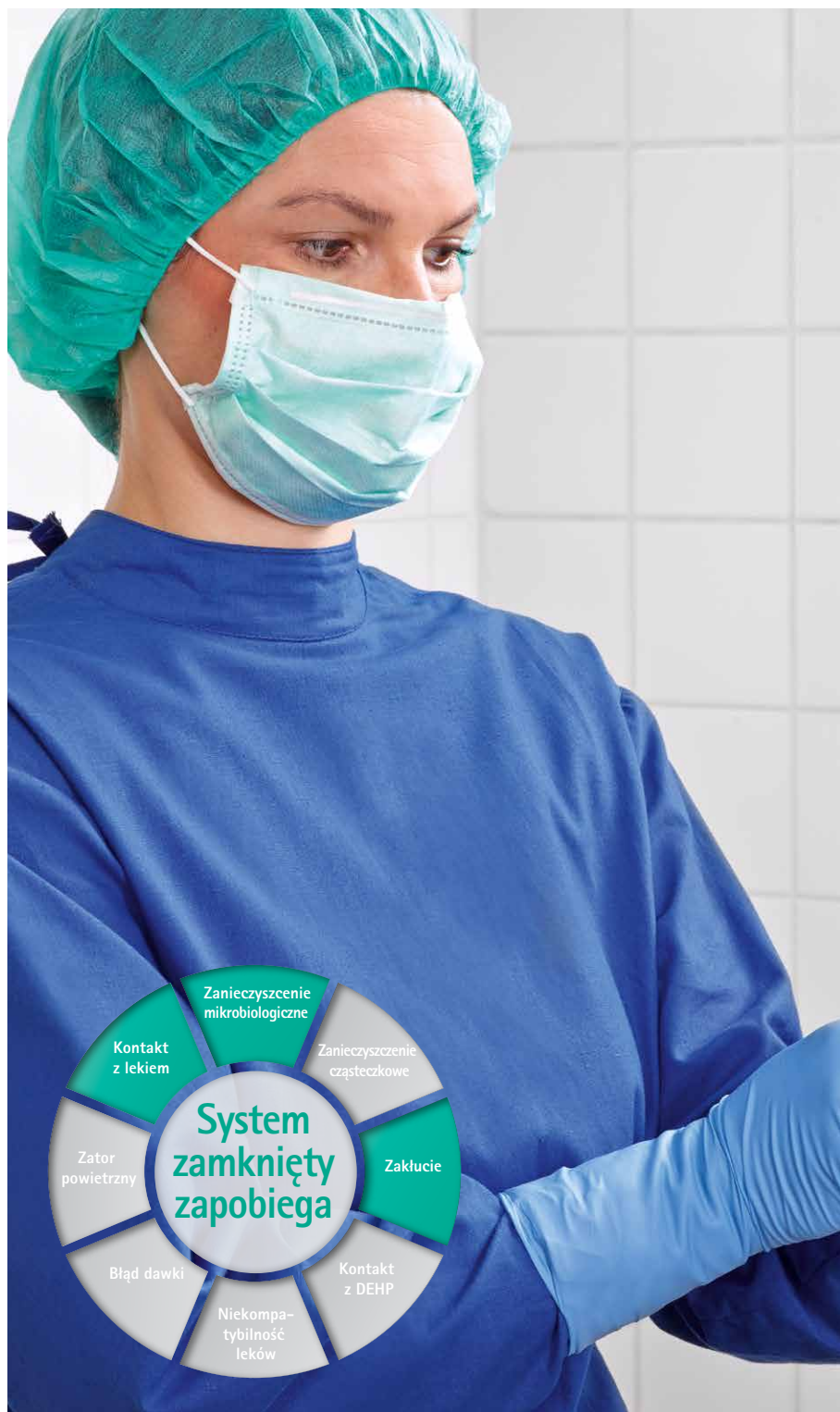
Meliseptol® Foam pure / Meliseptol® Wipes sensitive

Szybka dezynfekcja małych powierzchni oraz sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholi. Skuteczna wobec bakterii (także Tb i MRSA), grzybów, wirusów (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Rota, Polyoma, Noro, Influenza). Dostępna w formie chusteczek w podajniku do natychmiastowego użycia.



2 Vasco® rękawice, sterylne i nie-sterylne

Szeroki wybór rękawic Vasco, dostępnych w wersjach sterylnych, niesterylnych, lateksowych i bezlateksowych, do ochrony przed działaniem leków niebezpiecznych. Wersja sterylna rękawic Vasco rekomendowana jest do przygotowywania leków w warunkach aseptycznych.





**WYKAZ WYBRANYCH SUBSTANCJI
KLASYFIKOWANYCH JAKO
KANCEROGENNE DLA LUDZI (GRUPA 1)**
przyjętych przez Międzynarodową Agencję
Badań nad Nowotworami (IARC -The
International Agency for Research on
Cancer)

- azatiopryna
- busulfan
- chlorambucil
- cyklosporyna
- cyklofosfamid
- etopozyd
- etopozyd w połączeniu z cisplatyną i
bleomycyną
- melfalan
- thiotepa
- treosulfan

**WYKAZ WYBRANYCH SUBSTANCJI
KLASYFIKOWANYCH JAKO
PRAWDOPODOBNIENIE KANCEROGENNE
DLA LUDZI (GRUPA 2A)** przyjętych przez
Międzynarodową Agencję Badań nad
Nowotworami (IARC -The International
Agency for Research on Cancer)

- azacytydyna
- karmustyna
- chloramfenikol
- cisplatyna
- doksorubicyna
- tenipozyd

Przygotowanie leku

w pojemniku Ecoflac® Plus

1 Ecoflac® plus

Ecoflac® Plus umożliwia podanie różnych leków w różnych objętościach. Dzięki dużej, wolnej przestrzeni szybkość infuzji wykazuje dużą stabilność. Elektroniczna baza danych znajdująca się na stronie: www.concomp-partner.com stanowi unikalne źródło informacji na temat badań stabilności dla leków, płynów infuzyjnych i rodzaju opakowań



2 Mini-Spike® 2

Mini-Spike® 2 dzięki posiadaniu zaworu bezigłowego, filtra odpowietrzającego 0,45 µm oraz filtra cząsteczkowego 5 µm* redukuje ryzyko zakażenia mikrobiologicznego i zanieczyszczenia cząsteczkowego podczas przygotowania leku.

* (filtr cząsteczkowy w 4550591 oraz 4550592)



3 Mini-Spike® 2 Chemo

Mini-Spike® 2 Chemo jest rekomendowany do użycia podczas pracy z lekami toksycznymi.

Filtr odpowietrzający 0.2 µm redukuje ryzyko skażenia toksycznymi aerozolami.

Aplikator dozujący Mini-Spike® 2 Chemo stanowi zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiega uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do środowiska.



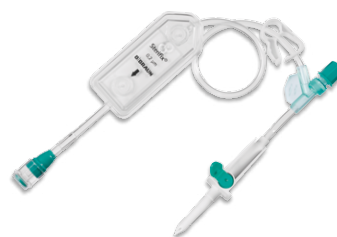
SYSTEM
ZAMKNIĘTY

zgodnie z definicją NIOSH^{8,12}

Badania pokazują, że u pielęgniarek pracujących z lekami przeciwnowotworowymi znacząco częściej wykazywano mutacje w układzie moczowym niż u pielęgniarek nieekspozowanych w pracy na czynniki mutagenne. Podobnie, wśród ciężarnych kobiet, niekorzystny przebieg ciąży występował istotnie częściej w przypadku ekspozycji na leki przeciwnowotworowe [Rogers and Emmett 1987]. Pojemniki z płynami infuzyjnymi (zamknięte systemy infuzji), w których przygotowywane są dawki indywidualne, powinny posiadać dwa szczelne porty do podawania. (1)

Rogers B, Emmett EA. Handling anti-neoplastic agents: urine mutagenicity in nurses. J Nurs Scholarsh 1987; 19: 108–113

(1) STANDARDY JAKOŚCIOWE W FARMACJI ONKOLOGICZNEJ. 2012 Wersja III uzupełniona.



4 Cyto-Set® Mix

Cyto-Set® Mix z filtrem 0.2 µm Sterifix® umożliwia bezigłowe podanie leku cytotoksycznego do pojemnika Ecoflac®plus. Łącznik bezigłowy został przetestowany z różnymi lekami cytotoksycznymi.

Przygotowanie leku



6 Koreczek Combi

Koreczek Combi - przystosowany do łączenia końcówek żeńskich i męskich. Zamyka bezigłowe porty Cyto-Set® Mix, redukując ekspozycję na skażenia mikrobiologiczne, jednocześnie informując, że port był użyty.

Przygotowanie leku

W strzykawce

1 Omnifix®

Optymalna kontrola podczas przygotowywania cytostatyku, dzięki zastosowaniu przezroczystej strzykawki z końcówką Luer Lock, wykonanej z polipropylenu z wyraźną czarną podziałką.



2 PureSite Urządzenie transferowe

Urządzenie do bezpiecznego transferu leków niebezpiecznych i toksycznych. Przeznaczone jest do używania ze strzykawkami i wyrobami wyposażonymi w złącze typu luer lock.



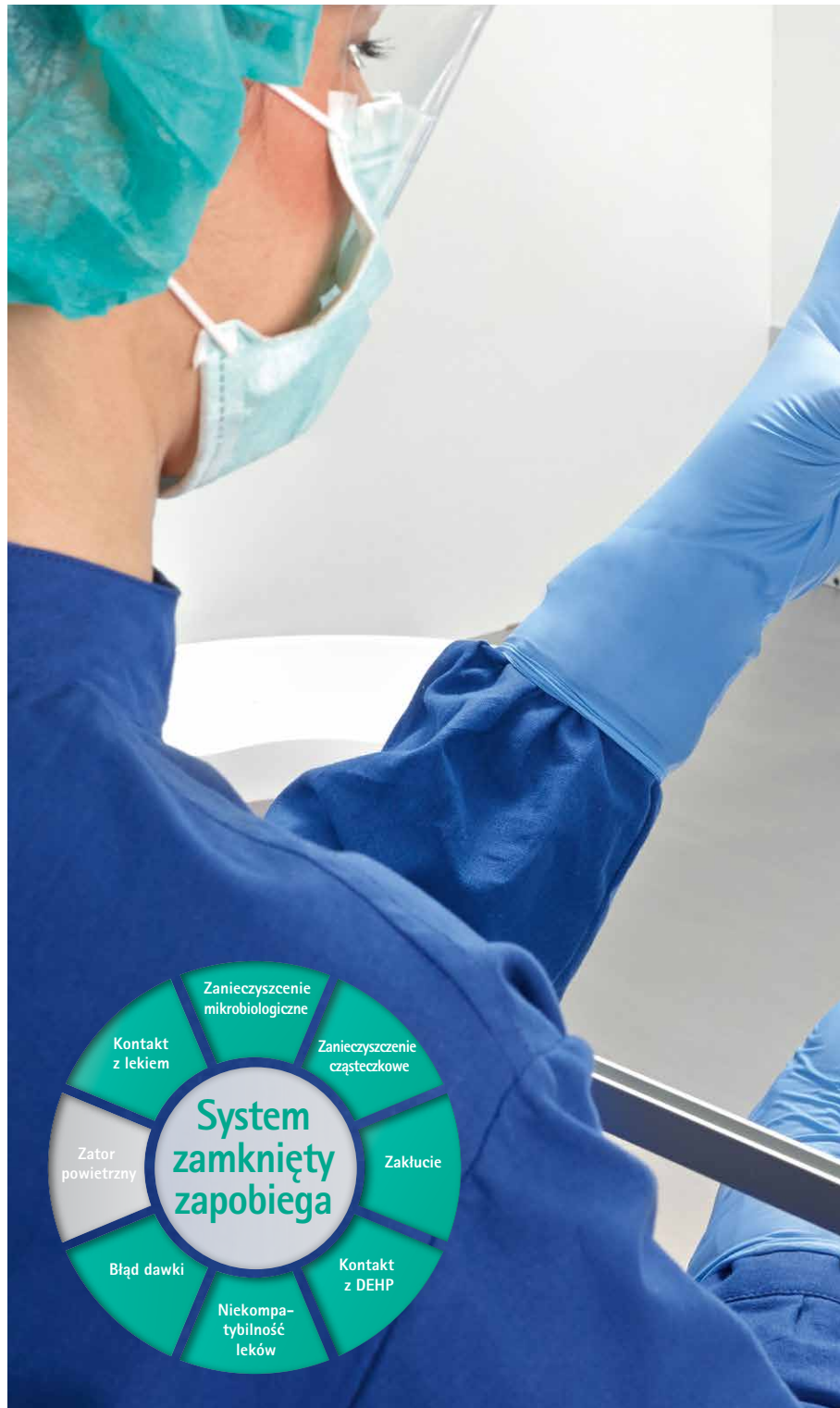
3 PureSite Nasadka ochronna

Nasadka ochronna służy do zabezpieczenia urządzenia podczas transportu. Nie zawiera PCV i DEHP.



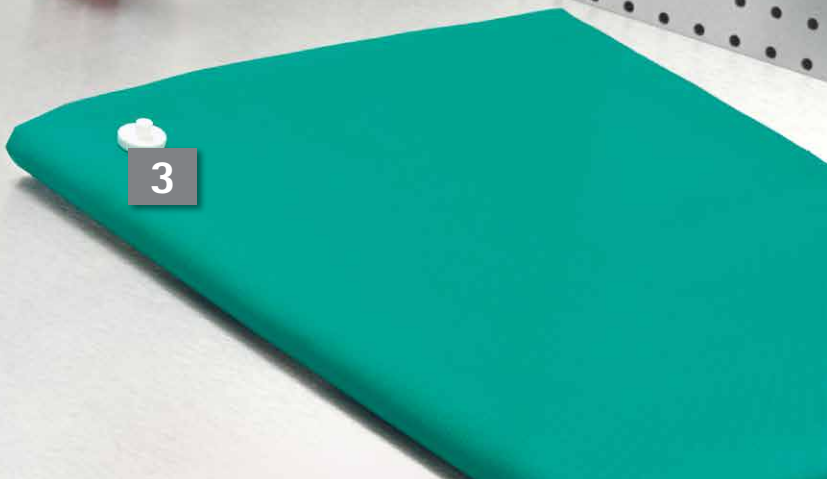
Softa® Cloth CHX 2 %

Gotowe do użycia chusteczki (o wymiarach 162x150mm po rozwinęciu), nasączone 2% roztworem glukonianu chlorheksydyny (CHX), do dezynfekcji małych powierzchni i drobnego sprzętu medycznego.



**SYSTEM
ZAMKNIĘTY**

zgodnie z definicją NIOSH^{8,12}



Transport

1 Ecoflac® plus

Ecoflac® plus łączy cechy butelki i worka:
- tworzy system zamknięty
- zalety butelki np. ergonomia i bezpieczeństwo pracy
- funkcjonalność worka np. całkowicie zapada się po zakończeniu infuzji



2 PureSite oraz nasadka ochronna PureSite

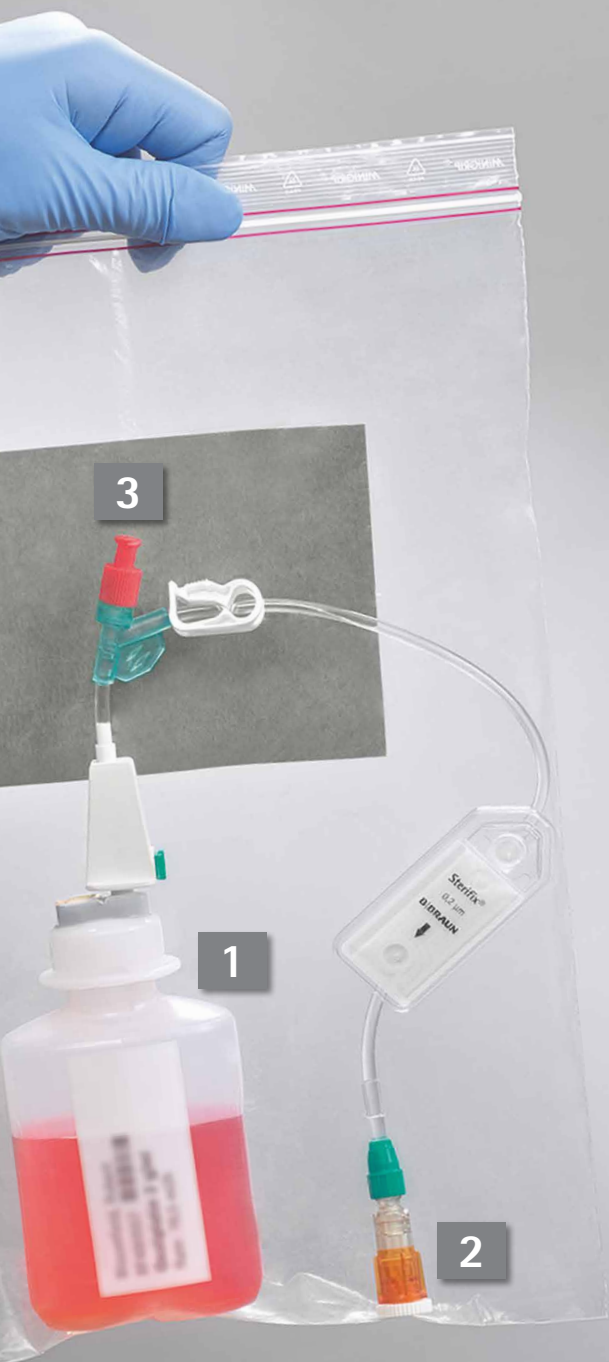
zapewnia bezpieczny transport leku



3 Koreczek Combi

Koreczek zamyka bezigłowe porty Cyto-Set® Mix podczas transportu.





Zaobserwowano statystycznie znaczące powiązanie pomiędzy poronieniem, a zawodową ekspozycją na środki antyneoplastyczne w pierwszym trymestrze ciąży." [Selevan et al. 1985]



* Selevan SG, Lindbohm M-L, Hornung RW, Hemminki K. A study of occupational exposure to antineoplastic drugs and fetal loss in nurses. N Engl J Med 1985; 313(19): 1173-1178

Przed przygotowaniem leku

Softaskin®

Łagodna emulsja myjąca z neutralnym pH, ochrona wrażliwej skóry, idealna do częstego używania.



1 Softa-Man®

Higieniczna i chirurgiczna dezynfekcja rąk o wrażliwej skórze.

Skuteczna wobec MRSA, M. terrae, grzybom oraz wirusom (HBV/HIV/HCV, Herpes Simplex, Vaccinia, Rota, Noro, Adeno).



2 Dozownik ścienny

Dozowniki ścienne do wszystkich środków do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk oraz emulsji myjących i pielęgnujących ręce.



Ręce personelu stanowią najważniejsze "narzędzie" w opiece medycznej, pozostając jednocześnie najbardziej narażonymi na skażenie.

Prawidłowo przeprowadzana higiena rąk ma największy wpływ na zapobieganie i rozprzestrzenianie infekcji.

B. Braun oferuje szerokie portfolio produktów redukujących ilość drobnoustrojów w różnorodnym środowisku pracy. Są to środki do higieny i dezynfekcji rąk, rękawice ochronne, a także środki do dezynfekcji sprzętu medycznego i powierzchni.



Vasco® rękawice, sterylne i niesterylne

Szeroki wybór rękawic Vasco, dostępnych w wersjach sterylnych, niesterylnych, lateksowych i bezlateksowych, dla wszystkich użytkowników.



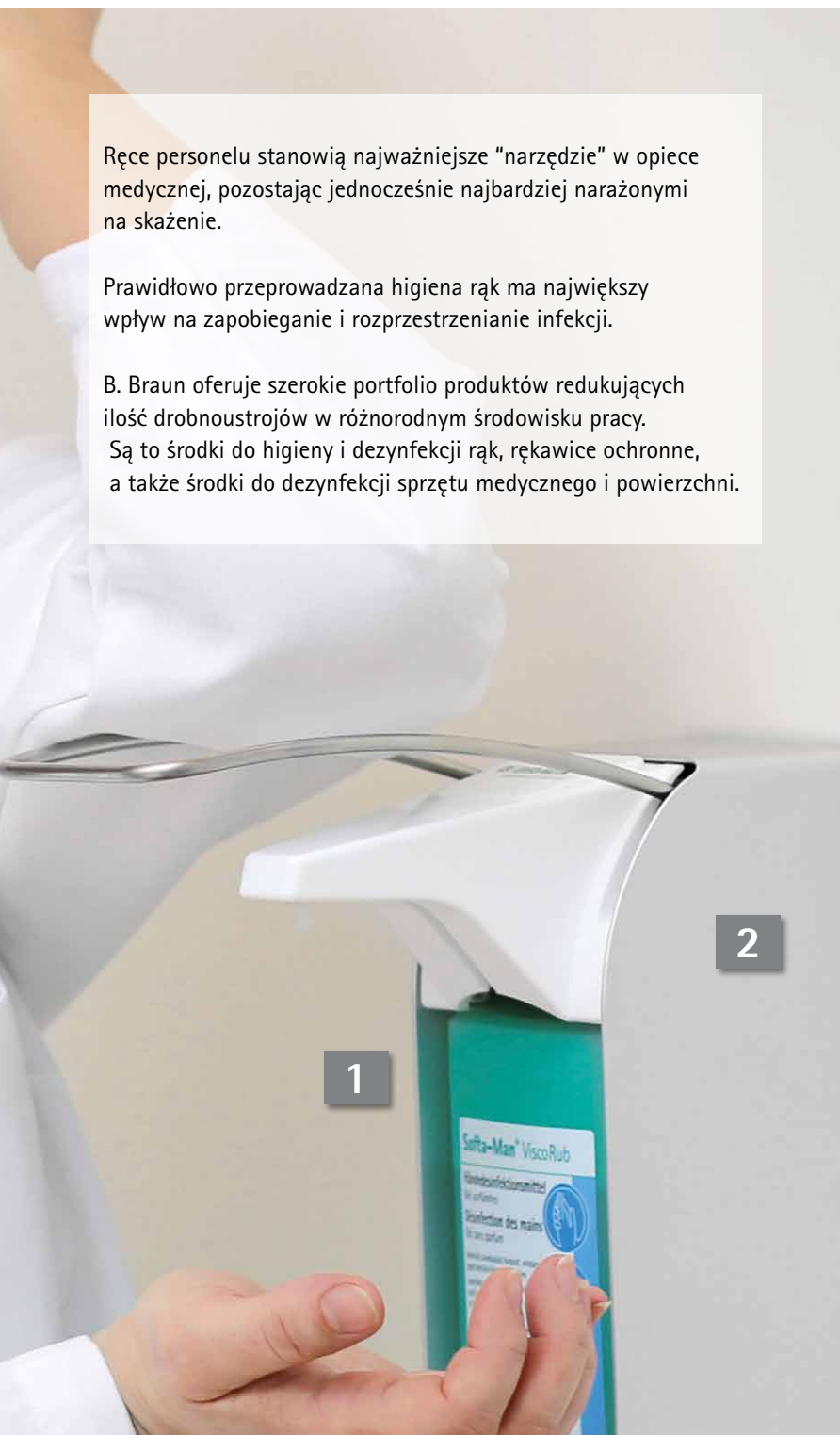
Meliseptol® Foam pure / Meliseptol® Wipes sensitive

Szybka dezynfekcja małych powierzchni oraz sprzętu medycznego wrażliwego na działanie alkoholu. Skuteczna wobec bakterii (także Tb i MRSA), grzybów, wirusów (HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Rota, Polyoma, Noro, Influenza). Dostępna w formie chusteczek w podajniku do natychmiastowego użycia.



Softa® Cloth CHX 2 %

Gotowe do użycia chusteczki (o wymiarach 162x150mm po rozwinięciu), nasączone 2% roztworem glukonianu chlorheksydyny (CHX), do dezynfekcji małych powierzchni i drobnego sprzętu medycznego.



Podaż leku

1 Ecoflac® plus

Opakowanie Ecoflac® plus spłaszcza się całkowicie podczas wlewu. Zawór dopowietrzający może być zamknięty przez cały czas infuzji. Precyzyjne wyskalowanie etykiety opakowania Ecoflac® plus pozwala użytkownikowi na wiarygodne wskazanie poziomu zużycia płynu.



Celsite®

Porty dostępu stosowane są we wszystkich przypadkach wymagających średnio lub długookresowego, przerywanego lub ciągłego dostępu do żył centralnych. Charakteryzują się doskonałymi właściwościami, a także szeroką ofertą różnorodnych rozmiarów portów i cewników.



Surecan® Safety II

Igła przeznaczona do stosowania z portami dostępu, dostosowana do wstrzykiwania pod wysokim ciśnieniem oraz wyposażona w łatwy w obsłudze mechanizm zapewniający minimalizację ryzyka zakłucia. Niewielkie wymiary i unikalna budowa Surecan® Safety II zapewniają komfort zarówno dla lekarzy, pielęgniarek jak i pacjentów, tak w trakcie leczenia domowego jak i szpitalnego.



Introcan Safety® 3

Innowacyjna kaniula Introcan Safety® 3 dzięki komórce z zastawką antywyppływową chroni personel przed ekspozycją na krew.



**SYSTEM
ZAMKNIĘTY**

zgodnie z definicją NIOSH^{8,12}



(1) STANDARDY JAKOŚCIOWE W FARMACJI ONKOLOGICZNEJ. 2012 Wersja III uzupełniona.



Pielęgniarka, w przypadku systemu wielodrożnego wypełnia główną linię płynem obojętnym, a linie z lekiem cytotoksycznym (jedną lub więcej) podłącza bezigłowo do uprzednio wypełnionej płynem linii głównej. Należy najpierw wypełnić linię płynem obojętnym. Po sprawdzeniu działania kaniuli należy zamknąć przepływ płynu obojętnego i uruchomić przepływ leku cytotoksycznego do żyły. Po zakończeniu podawania leku cytotoksycznego należy ponownie uruchomić przepływ płynu obojętnego, celem przepłukania linii infuzyjnej i dostępu żylnego. W przypadku aparatów wielodrożnych czynność przepłukiwania linii i dostępu dożylnego należy powtarzać po każdym podanym leku cytotoksycznym. (1)



2 Infusomat® Space

Dzięki wysokiej dokładności, Infusomat Space zapewnia pacjentowi precyzyjną podaż leku i umożliwia doskonałą kontrolę infuzji. Profil podaży leku wymagany w określonym czasie, może zostać predefiniowany. Ogranicza to czas, potrzebny do rozpoczęcia infuzji. Możliwość ustalenia limitów podawanych dawek, zwiększa bezpieczeństwo i zabezpiecza przed przedawkowaniem.



3 Cyto-Set® Infusomat® Space

System zamknięty minimalizuje ryzyko zatoru powietrznego oraz kontaktu personelu z lekiem cytotoksycznym. Linia główna pozwala na przepłukiwanie drenu po podaniu kolejnych leków, zapobiegając ich mieszaniu i potencjalnym interakcjom. Bezigłowe porty wyposażone w zastawki bezwrotne, zapobiegają potencjalnemu mieszanemu się leków. Porty wykonano z materiału obojętnego dla leków cytotoksycznych.



4 Cyto-Set® Mix bursztynowy

Wraz z bursztynowym drenem Cyto-Set® Infusomat® Space jest częścią systemu do przygotowania i podawania leków światłoczułych. Potwierdzono, że CytoSet® Mix i CytoSet® Infusomat® Space stanowi zamknięty system zapobiegający uwalnianiu niebezpiecznych substancji do środowiska.

Podaż leku

W bolusie

1 Omnifix®

Przezroczysta strzykawka z końcówką Luer Lock, wykonanej z polipropylenu z wyraźną czarną wyraźną podziałką.



2 PureSite – Urządzenie transferowe

Urządzenie Puresite po podłączeniu do strzykawki tworzy system zamknięty do bezpiecznego podania leku cytotoksycznego. Puresite® stanowi zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiega uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do środowiska.



PureSite Nasadka ochronna

nasadka ochronna PureSite. Nie zawiera PVC i DEHP.



3 Dren z Caresite

Dzięki gładkiej, łatwej w dezynfekcji powierzchni, Caresite –port dostępu bezigłowego chroni przed skażeniem mikrobiologicznym. Wewnętrzna budowa portu zabezpiecza przed powstawaniem okluzji.



(1) STANDARDY JAKOŚCIOWE W FARMACJI ONKOLOGICZNEJ. 2012 Wersja III uzupełniona.

**SYSTEM
ZAMKNIĘTY**

according to NIOSH definition^{5,12}



Ondansetron
Ondansetron B. Braun 2MG/ML 4/5ML w Mini-Plasco wskazany w profilaktyce i leczeniu nudności oraz wymiotów wywołanych chemioterapią cytotoksyczną i radioterapią (CINV/RINV).



Discofix® C w systemie zamkniętym
Kranik trójdrożny ze zintegrowanym portem dostępu bezigłowego. Łączy unikalną cechę odporności na pęknięcie kranika Discofix® C z wygodnym portem dostępu bezigłowego Safeflow do podawania leku, aspiracji lub równoległych infuzji w systemie zamkniętym



Omniflush®
Omniflush® strzykawka RTU z solą fizjologiczną do przepłukiwania kaniul dożylnych i cewników. Optymalizuje proces płukania i umożliwia standaryzację procedury.

Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku. Zaleca się stosowanie trzyczęściowych strzykawek typu Luer Lock wykonanych z polipropylenu. (1)

Sprzęt jednorazowego użytku

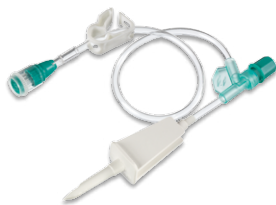
1 Ecoflac® plus

Pojemnik Ecoflac® plus z polietylenu jest zaopatrzone w dwa równocenne i szczelne porty do podawania leków cytotoksycznych. Porty nie wymagają dezynfekcji przed pierwszym użyciem. Nie zawiera lateksu, PCV i DEHP.



2 Cyto-Set® Infusomat® Space

Stosowanie kompletnego systemu Ecoflac, Cyto-Set Mix i Cytoset Infusomat ogranicza ryzyko kontaktu z lekiem cytotoksycznym.



PureSite

Dzięki łącznikowi Puresite lek cytotoksyczny nie wystaje się poza strzykawkę. System jest utylizowany w postaci zamkniętego i nie rozłączalnego połączenia.



Odpady po lekach cytotoksycznych są zaliczane do odpadów specjalnych (niebezpiecznych). Odpady niebezpieczne są to takie substancje chemiczne, o których wiadomo lub co, do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby niezakaźne u ludzi lub innych żywych organizmów albo mogą być źródłem skażenia środowiska (1).

System zamknięty B. Braun do przygotowania i podawania leków cytotoksycznych, chroni przed ekspozycją na działanie substancji toksycznych.

2



(1) STANDARDY JAKOŚCIOWE W FARMACJI ONKOLOGICZNEJ. 2012 Wersja III uzupełniona.



Introcan Safety® 3

Bezpieczna kaniula zaopatrzona w zatrzask bezpieczeństwa w technologii pasywnej. Nie wymaga aktywacji przez użytkownika i nie można ominąć samoaktywacji zatrzasku. Tworzy mechanizm chroniący przed zranieniem.



Medibox®

Medibox® pojemnik na odpady. Szczególna ochrona przed zranieniem i zakażeniem.



Zielone worki

do ochrony leków światłoczułych

Przegląd oferty

Rękawice ochronne

Str. 22-23

Higiena i dezynfekcja rąk, dezynfekcja powierzchni i sprzętu medycznego.

Softaskin®, Softa-Man®
Meliseptol® Foam pure
Meliseptol® Wipes sensitive
Softa® Cloth CHX 2 %

Str. 24-25

Pojemniki z płynem infuzyjnym, leki ,serwis

Ecoflac® plus
Mini-Plasco® connect
Ondansetron 2 mg/ml
ConComp®

Str. 26

Wyroby do przygotowania leku i strzykawki

Mini-Spike® 2
PureSite urządzenie transferowe
PureSite nasadka ochronna
Omnifix® Solo
Koreczek Combi

Str. 27

Sprzęt jednorazowego użytku dla onkologii

Cyto-Set® Mix
Cyto-Set®
Cyto-Set® Infusomat® Space

Str. 28-29

Pompa infuzyjna

Infusomat® Space

Str. 29

Porty dostępów, igły do portów

Celsite® Epoxy

Surecan® Safety II

Surecan® Safety II z łącznikiem Y oraz zaworem Ultrasite®

Str. 30-31

Dreniki, zastawki, kraniki trójdrożne w systemie zamkniętym

Caresite

Caresite z drenikiem/drenikami

Discofix® C w systemie zamkniętym

Str. 31-32

Kaniule

Introcan Safety® 3

Strzykawki RTU

Omniflush®

Str. 32

Pojemniki na odpady i akcesoria

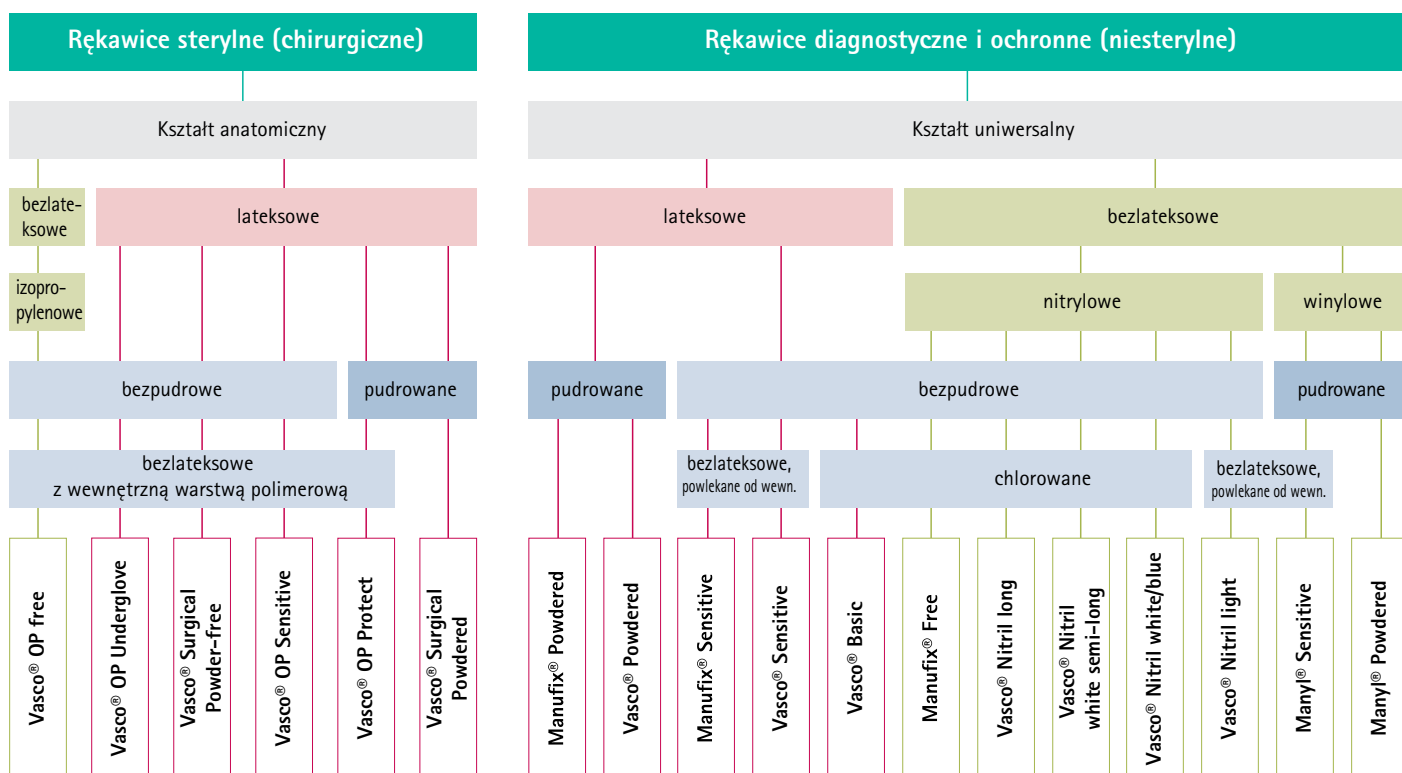
Medibox®

Str. 33

Przegląd produktów






Rękawice – sterylne i niesterylne.



Przegląd produktów

Higiena i dezynfekcja rąk

Softaskin®	Pojemność	Sztuk w opak.	Cechy
	100 ml	20	<ul style="list-style-type: none"> pH neutralne dla skóry Bez związków alkalicznych, mydła i barwników Dla osób o wrażliwej skórze, dzieci, a także pacjentów o niekontrolowanej fizjologii Alantoina chroni i wygładza skórę Testowany alergologicznie
	500 ml	20	
	1,000 ml	10	
	5 L	1	
Softa-Man®	Pojemność	Sztuk w opak.	Cechy
	100 ml	20	<ul style="list-style-type: none"> Kombinacja alkoholu i aktywnych składników Skuteczny wobec MRSA, Tb i grzybów Skuteczny wobec wirusów (HBV,HCV, HIV, Herpes Simplex, Adeno, Rota, Vaccinia, Noro) Bez zawartości barwników Z zawartością dermoprotektorów - panthenolu i bisabololu Bardzo dobra tolerancja skórna
	500 ml	20	
	1,000 ml	10	
	5 l	1	
Dozownik ścienny	Pojemność	Sztuk w opak.	Cechy
	Dozownik ścienny 500 ml	1	<ul style="list-style-type: none"> Pompka demontowalna do łatwego czyszczenia. Dodatkowe zaczepy do łatwego montażu Uniwersalny dozownik ścienny do produktów B.Braun z zakresu higieny, dezynfekcji i pielęgnacji rąk.
	Dozownik ścienny 1000 ml	1	

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem B. Braun.

Softa-Man® / S Softa-Man® ViscoRub /

Skład
100 ml roztworu zawiera

Składniki aktywne
45 g Ethanol (100 %), 18 g Propanol.

Dodatki
Softa-Man®: Woda oczyszczona, Diisopropyl Adipate, Macrogol 6 Glycerol Caprylocaprate (Ph. Eur.), Dexpanthenol, Bisabolol, Perfume (contains Limonene and Linalool), Allantoin.

Softa-Man® ViscoRub: Woda oczyszczona, Butanone, Glycerol, Isopropyl Myristate (Ph.Eur.), Cetearyl Ethyl-hexanoate, Octyldodecanol (Ph.Eur.), Edetol, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Bisabolol.

Wskazania terapeutyczne
Higieniczna i chirurgiczna dezynfekcja rąk

Przeciwwskazania
Nadwrażliwość na składniki produktu.

Działania niepożądane
Podrażnienia miejscowe spowodowane przez alkohol (swędzenie, zaczerwienienie) mogą wystąpić po częstym stosowaniu. Możliwa reakcja alergiczna.

Ostrzeżenia




Łatwopalny
Trzymać szczelnie zamknięte
Trzymać z daleka od źródeł ognia. Nie palić tytoniu.
Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu z uszkodzoną skórą i błonami śluzowymi.

52.3 % (w/w) Ethanol
20.9 % (w/w) Propanol

Temp. zapłonu 21 do 22 st. C.

Marketing authorization holder
B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen, Germany
Data ostatniej weryfikacji 02/2012

Dezynfekcja powierzchni


Meliseptol® Foam pure	Pojemność	Sztuk w opak.	Cechy
	750 ml	12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pianka do szybkiej dezynfekcji urządzeń medycznych i małych powierzchni. ▪ Do powierzchni i urządzeń wrażliwych na działanie alkoholi, takich jak powierzchnie akrylowe, głowice USG, fotele diagnostyczne. ▪ Skuteczny wobec MRSA, Tbc, grzybom, HBV, HCV, HIV, Vaccinia, BVDV, Rota, Polioma, Noro, Influenza.
	5 L	1	
Meliseptol® Wipes sensitive	Sztuk w opak.	Cechy	
	60 chusteczek w pojemniku	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Miękkie, gotowe do użycia (152x200mm) ▪ Do dezynfekcji nieinwazyjnego sprzętu medycznego i powierzchni wrażliwych na działanie alkoholi. ▪ Szybkie działanie, także wobec Rota, Polioma, Noro i Influenza. 	
	60 chusteczek w opakowaniu uzupełniającym		
Softa® Cloth CHX 2 %	Sztuk w opak.	Cechy	
	100 chusteczek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chusteczki do pojedynczego użycia nasączone 2% roztworem glukonianu chlorheksydyny ▪ Do dezynfekcji małych powierzchni i wyrobów medycznych. ▪ Gotowe do użycia chusteczki (rozwinęte o wym. 162x150mm) 	

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem B. Braun.

Uwaga: Używać produktów do dezynfekcji w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać ulotkę. Chronić przed dziećmi.

Przegląd produktów

Pojemniki z płynem infuzyjnym i leki

Ecoflac® plus	Pojemność (ml)	Sztuk w opak.
	1,000	10
	500	10
	250	10
	100	20
	50	20


Dane produktu

ConComp®

Informacje o kompatybilności leków można znaleźć na stronie:




www.concomp-partner.com



Ondansetron 2 mg/ml	Pojemnik	Koncentracja leku	Sztuk w opak.
	Mini-Plasco® connect	8 mg / 4 ml	20 x 4 ml


ChPL Ondansetron 2 mg/ml znajduje się na stronie 35.

Wyroby do przygotowania leków i akcesoria

Ordering Information	Mini-Spike® 2	Mini-Spike® 2 Filter	Mini-Spike® 2 Chemo
Zdjęcie produktu			
Filtr powietrza	0.45 µm	0.45 µm	0.2 µm
Filtr płynowy	-	5 µm	5 µm
Sztuk w opak.	50	50	50
Nr katalogowy (REF)	4550590	4550591	4550592

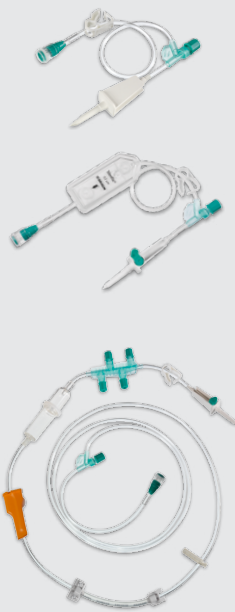
Dane produktu	PureSite urządzenie transferowe	PureSite nasadka ochronna	Koreczek Combi
Zdjęcie produktu			
Minimalne opakowanie (szt)	100	200	100
Nr katalogowy (REF)	4551100	4551101	4495101

Strzykawki


Omnifix® Solo	Objętość wypełnienia (ml)	Sztuk w opak.	Nr katalogowy (REF)
	20	100	4617207V
	10		4617100V

Przegląd produktów

Dreny infuzyjne przeznaczone do onkologii


Cyto-Set®	Przygotowanie	Opis	Ochr. przed światłem	Sztuk w opak.	Numer kat. (REF)	
	Cyto-Set® Mix	z 1 portem bezigłowym		20	A2900N	
	Cyto-Set® Mix	z 1 portem bezigłowym i filtrem 0.2 µm			A2903N	
	Cyto-Set® Mix	z 1 portem bezigłowym	■		A2906N	
	Cyto-Set® Line	z 1 portem bezigłowym i filtrem 0.2 µm			A2582NF	
	Podaż grawitacyjna	Opis			Sztuk w opak.	Numer kat. (REF)
	Cyto-Set® Infusion	z 3 portami bezigłowym		20	A1687	
	Cyto-Set® Infusion	z 5 portami bezigłowym			A1686SNF	
	Podaż przez pompę Infusomat® Space	Opis		Ochr. przed światłem	Sztuk w opak.	Numer kat. (REF)
	Cyto-Set®	z 3 portami bezigłowymi		20	8250917SP	
	Cyto-Set®	z 5 portami bezigłowymi			8250817SP	
Cyto-Set®	z 3 portami bezigłowymi	■	8250920SP			
Cyto-Set®	z 5 portami bezigłowymi	■	8250820SP			
Cyto-Set®	z 5 portami bezigłowymi i filtrem 0.2 µm		8250414SP			
Cyto-Set® Adapter do pomp	z 4 portami bezigłowymi		A1673S0			

Pompa infuzyjna

Infusomat® Space	Wymiary (mm)	Napięcie	Przepływ (ml/h)	Numer kat. (REF)
	4 x 68 x 124 (W x H x D)	11-16 V DC (zasilanie przez Zasilacz zewnętrzny Space lub Stację dokującą Space)	0.1 - 1,200	8713050

Przegląd produktów

Porty dostępu

Celsite® Epoxy	Materiał	Szybkość przepł. (ml/min)		Technika implantacji	Typ	Numer katalogowy
		19G	22G			
	Standardowy					
	PUR	22	10	Braunule, Seldinger	ST201C	04432045
	Silikon	24	10	Cięcie chirurgiczne	T201F	04430034
	Silikon	24	10	Seldinger	ST201F	04430409
	PUR	28	11	Seldinger	ST201P	04430417
	PUR (Wysokoprzepl.)	39	12	Seldinger	ST201H	04433149
	Silikon	24	11	Cięcie chirurgiczne	T201	04430026
	Silikon	24	11	Seldinger	ST201	04430395
	Silikon (Wysokoprzepl.)	38	12	Seldinger	ST201G	04433807
	Mały					
	Silikon	24	10	Seldinger	ST205	04430823
	Silikon	24	10	Cięcie chirurgiczne	T205	04430085
	PUR	28	11	Seldinger	ST205P	04430894
	Silikon	24	11	Seldinger	ST205L	04430895
	PUR (Wysokoprzepl.)	39	12	Seldinger	ST205H	04436806
	Silikon	24	10	Seldinger	ST215	04430143
	Baby / Ramienny					
	PUR	14	8	Seldinger	Baby port	04433742
PUR	22	10	Seldinger, OTW	Ramienny	04433734	
PUR (Wysokoprzepl.)	27	12	Seldinger	Baby port S	04433842	

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem B. Braun.


Igły do portów

Surecan® Safety II	Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Sztuk w opak.	Numer katalogowy
	G 19	1.1	15	20	04447000
	G 19	1.1	20		04447001
	G 19	1.1	25		04447002
	G 19	1.1	32		04447003
	G 19	1.1	38		04447004
	G 20	0.9	15		04447005
	G 20	0.9	20		04447006
	G 20	0.9	25		04447007
	G 20	0.9	32		04447008
	G 20	0.9	38		04447009
	G 22	0.7	15		04447010
	G 22	0.7	20		04447011
	G 22	0.7	25		04447012
	G 22	0.7	32		04447013

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem B. Braun.




Przegląd produktów

Igły do portów


Surecan® Safety II z łącznikiem Y oraz zaworem Ultrasite	Rozmiar	Średnica kaniuli (mm)	Długość kaniuli (mm)	Sztuk w opak.	Numer katalogowy
	G 19	1.1	15	20	4447028
	G 19	1.1	20		4447029
	G 19	1.1	25		4447030
	G 19	1.1	32		4447031
	G 19	1.1	38		4447032
	G 20	0.9	15		4447033
	G 20	0.9	20		4447034
	G 20	0.9	25		4447035
	G 20	0.9	32		4447036
	G 22	0.7	15		4447038
	G 22	0.7	20		4447039
	G 22	0.7	25		4447040

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem B. Braun.


Port dostępu bezigłowego

Caresite	Długość (cm)	Obj. wypełn. (ml)	Wew. średn. drenu (mm)	Nie zaw. lateksu	Nie zaw. DEHP	Sztuk w opak.	Nr katalogowy	Opis
	-	0.22	-	■	■	200 / 100	415122	
Porty dostępu bezigłowego z drenem								
	20	0.5	1.3	■	■	100	470100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dren wysokociśnieniowy o małej średnicy, z portem bezigłowego dostępu Caresite, przeznaczony do strzykawek wysokociśnieniowych
	15	0.9	2.8	■	■	100	470108	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardowy dren z portem dostępu bezigłowego Caresite
	18	0.9	1.3	■	■	50	470106	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rozwidlający się dren z dwoma portami dostępu bezigłowego Caresite


Kranik trójdrożny w systemie zamkniętym

Discofix® C	Kolor	Łącznik rotacyjny	Drenik (cm)	Objętość wypełnienia (ml)	Nie zawiera lateksu	Nie zawiera DEHP	Sztuk w opak.	Nr katalogowy
	■	●	–	0.3	■	■	100	16494CSF
	□	●	–	0.3	■	■	100	16495CSF
	■	●	10	0.9	■	■	50	16500CSF
	□	●	10	0.9	■	■	50	16501CSF
	■	●	25	1.6	■	■	50	16520CSF
	■	●	50	2.8	■	■	50	16540CSF
	■	●	75	4.0	■	■	50	16551CSF
	■	●	100	5.3	■	■	50	16560CSF

Kaniule

Introcan Safety® 3	Rozmiar	Długość (cal)	Długość (mm)	Średnica (mm)	Przepływ (ml/min)	Sztuk w opak.	Nr katalogowy
	■ 24	$\frac{3}{4}$	19	0.7	22	200 (4 boxes x 50 pcs.)	4251127-01
	■ 22	1	25	0.9	35		4251128-01
	■ 20	1	25	1.1	65		4251129-01
	■ 20	$1\frac{1}{4}$	32	1.1	60		4251130-01
	■ 18	$1\frac{1}{4}$	32	1.3	105		4251131-01
	■ 18	$1\frac{3}{4}$	45	1.3	100		4251132-01

Strzykawki RTU

Omniflush® NaCl 0.9 %	Objętość płynu (ml)	Obj. strzykawki (ml)	Sztuk w opak.	Nr katalogowy
	10	10	100	EM-3513576
	5	10		EM-3513575
	3	10		EM-3513572

Bibliografia

- 1 Neal AdW, Wadden RA, Chlou WL [1983]. Exposure of hospital workers to airborne antineoplastic agents. *Am J Hosp Pharm* 40:597-601
- 2 Sessink PJM, Van der Kerkhof MCA, Anzion RBM, Noordhoek J, Bos RP [1994b]. Environmental contamination and assessment of exposure to antineoplastic agents by determination of cyclophosphamide in urine of exposed pharmacy technicians: is skin absorption an important exposure route? *Arch Environ Health* 49(3):165-1698
- 3 Valanis BG, Vollmer WM, Labuhn KT, Glass AG. Association of antineoplastic drug handling with acute adverse effects in pharmacy personnel. *Am J Hosp Pharm* 1993b; 50: 455-462
- 4 McDiarmid MA, Egan T. Acute occupational exposure to antineoplastic agents. *J Occup Med* 1988; 30(12): 984-987
- 5 Nguyen TV, Theiss JC, Matney TS. Exposure of pharmacy personnel to mutagenic antineoplastic drugs. *Cancer Res* 1982; 42: 4792-4796
- 6 Gabriel J. Infusion therapy. Part two: Prevention and management of complications. *Nurs Stand.* 2008; 22(32): 41-8
- 7 Dougherty L. Central Venous Access Devices: Care and Management. *Blackwell Publishing, Oxford, 2006*
- 8 NIOSH Alert: Preventing occupational exposures to antineoplastic and other hazardous drugs in health care settings. U.S. Department of health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control and Prevention, National institute for Occupational Safety and Health, *DHHS (NIOSH) 2004*. Publication No. 2004-165
- 9 Cancer Care Nova Scotia- Systemic Therapy Program, Preparation of cancer chemotherapy. Dec. 2009
- 10 Duvall E, Baumann B [1980]. An unusual accident during the administration of chemotherapy. *Cancer Nurs* 3(4):305-306. / Dorr RT [1983]. Practical techniques for preparation and administration of cytotoxic agents. Presented at Practical Approaches to Safe Handling of Anticancer Products, Mayaguez, Puerto Rico, Nov. 2-5 / Black LA, Presson AC [1997]. Hazardous drugs. *Occup Med: State of the Art Rev* 12(4):669-685
- 11 Grayson ML, Jarvie LJ, Martin R, Johnson PD, Jodoin ME, McMullan C, Gregory RH, Bellis K, Cunnington K, Wilson FL, Quin D, Kelly AM, Hand hygiene Study Group, Hand Hygiene Statewide Roll-out Group. Significant reductions in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteraemia and clinical isolates associated with a multisite, hand hygiene culture-change program and subsequent successful statewide roll-out. *Victorian Quality Council Med J.* Aug, June2, 2008; 188(11): 633-40
- 12 Nygren O, Olofsson E and Johansson L: NIOSH definition of a closed system transfer device (Letter to the Editor). *Ann. Occup. Hyg.* 2009; 53:549

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

B. Braun Bezpieczna terapia infuzyjna



Więcej informacji dotyczących
zapobieganiu ryzyku w onkologii
i infuzjoterapii na stronie:

www.bezpiecznalinianaczyniowa.pl

AESCULAP CHIFA Sp. z o. o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl
tel. 61 44 20 263, 61 44 20 258 | fax 61 44 20 280 | www.chifa.com.pl

AESCULAP CHIFA - firma grupy B. Braun