

Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY Instrukcja obsługi

Przeznaczenie

Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY jest jednorazową, sterylną igłą motylkową przeznaczoną do pobierania krwi, połączoną z elastycznym drenem zakończonym złączem Luer. Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY służy do pobierania krwi i/lub wykonywania krótkotrwałych dożylnych wlewów płynów. Igła motylkowa jest wyposażona w osłonę zabezpieczającą, którą można aktywować, aby zakryć igłę bezpośrednio po nakłuciu żyły w celu ochrony przed przypadkowym zakłuciem igłą.

Opis produktu

Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY jest jednorazową, sterylną igłą motylkową, połączoną z elastycznym drenem zakończonym złączem Luer. Jest dostępny w różnych kombinacjach. Każdy zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY jest pakowany osobno, sterylny i może być używany z systemem Luer (np. HOLDEX®). Przyrząd może być używany wyłącznie przez odpowiednio przeszkolonych pracowników służby zdrowia zgodnie z niniejszymi instrukcjami.

Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY	Indywidualnie zapakowany, sterylny zestaw, który może być używany z systemem Luer.
Zestaw do pobierania krwi SAFETY z adapterem Luer	Indywidualnie zapakowany i sterylny z adapterem Luer (do użytku np. ze standardowym uchwytem próbówki).
Zestaw do pobierania krwi SAFETY z adapterem Luer + uchwyt	Indywidualnie zapakowany i sterylny — gotowy do użycia w celu pobierania krwi.
Zestaw do pobierania krwi SAFETY z technologią HOLDEX®	

Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY nie zawiera żadnych elementów wykonanych z lateksu kauczuku naturalnego. Akcesoria zawierające lateks będą oznaczone odpowiednio na opakowaniu.

Procedura

- Wyjąć zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY z opakowania.
- Upewnić się, że zabezpieczenie w postaci skrzydełek jest zablokowane w jego mechanizmie. **UWAGA: Jeśli indywidualne opakowanie zostało otwarte lub naruszone, należy wybrać inną igłę.**
- Wybrać miejsce nakłucia żyły. Założyć opaskę uciskową i przygotować miejsce, stosując odpowiedni środek antyseptyczny. **NIE DOTYKAĆ MIEJSCA NAKŁUCIA** po jego oczyszczeniu.

W celu pobrania krwi

- Wybrać odpowiednie próbówki oraz zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY, a następnie — w razie potrzeby — podłączyć je do żądanego systemu pobierania.
- Ostrożnie zdjąć zatyczkę z igły bezpiecznie otoczonej skrzydełkami.
- Wykonać wkłucie dożylnie przy ramieniu pacjenta skierowanym w dół. Pojawienie się krwi w komorze igły będzie oznaczało, że nakłucie zostało prawidłowo wykonane.
- W razie potrzeby igłę motylkową należy unieruchomić plastrzem.
- Pobrać krew.
- Po zakończeniu umieścić gazę na miejscu pobierania, nie dociskając jej.
- Jedną ręką aktywować mechanizm zabezpieczający, wciskając elastyczne części po obu stronach nasadki w celu załączenia blokady.
- Przesuwać mechanizm zabezpieczający do tyłu, aż rozlegnie się kliknięcie. Kliknięcie oznacza, że mechanizm zabezpieczający został prawidłowo aktywowany.
- Lekko nacisnąć miejsce wkłucia, używając tamponu z gazy zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.
- Niezwłocznie zutylizować zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY do zatwierzonego pojemnika, postępując zgodnie z protokołem obowiązującym w placówce.

W celu wykonywania wlewu krótkotrwałego

W celu wykonania wlewu należy metodą aseptyczną odłączyć urządzenie z końcówką męską (HOLDEX®, adapter Luer lub adapter Luer + uchwyt) z zestawu, a następnie podłączyć żeński port Luer.

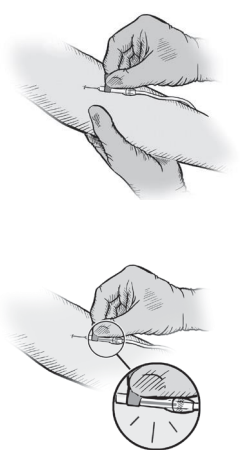
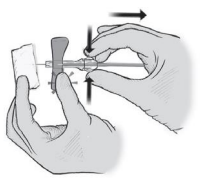
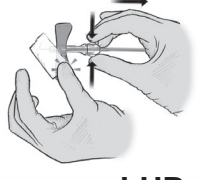
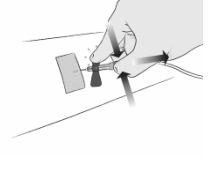
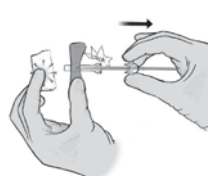


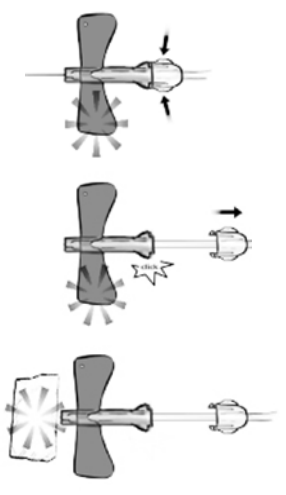
Ostrożnie zdjąć zatyczkę z igły bezpiecznie otoczonej skrzydełkami, a następnie zalać zestaw zgodnie z zalecaną procedurą.

*Maksymalna objętość zalewania (ml)			
Wężyk	21G	23G	25G
10 cm (4 cale)	0,3	0,3	-
19 cm (7,5 cala)	0,4	0,4	0,4
30 cm (12 cali)	0,6	0,6	0,6

*Maksymalne natężenie przepływu (ml/min)			
Wężyk	21G	23G	25G
10 cm (4 cale)	20,8	9,6	-
19 cm (7,5 cala)	20,4	9,4	5,5
30 cm (12 cali)	20,8	9,6	5,2

* wartości ustalone z użyciem wody

- Wykonać wkłucie dożylnie przy ramieniu pacjenta skierowanym w dół, a następnie upewnić się, że zestaw infuzyjny jest prawidłowo zamocowany do kończyny.
- Rozpocząć wykonywanie wlewu krótkotrwałego. **UWAGA: Należy postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi w placówce, jednak zalecane jest, aby wyrób był używany w celu wykonania jednego wlewu przez maksymalnie 5 godzin.**
- Po zakończeniu wlewu należy przytrzymać gazę i zakończyć procedurę (zob. Punkt 6–10 w procedurze pobierania krwi).

Pobieranie krwi / wlew	Aktywacja mechanizmu zabezpieczającego w żyłę	
	<p>Po zakończeniu pobierania krwi / wlewu zalecane jest aktywowanie mechanizmu zabezpieczającego, gdy zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY jest nadal w żyłę pacjenta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1 Umieścić gazę nad miejscem i przytrzymać skrzydełka w dół kciukiem lub palcem. Aktywować mechanizm zabezpieczający, dociskając jedną ręką obie strony nasadki, aby zwolnić blokadę. Odciągnąć nasadkę do tyłu.</p>  <p>Przykład 1</p> <p>LUB</p>  <p>Przykład 2</p> <p>LUB</p>  <p>Przykład 3</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>2 Po prawidłowej aktywacji mechanizmu zabezpieczającego rozlegnie się dźwięk kliknięcia. Igła zostanie całkowicie wycofana do korpusu. Ucisnąć miejsce wkłucia, aż ustanie krwawienie. Upewnić się, że mechanizm zabezpieczający jest bezpiecznie zablokowany.</p>  <p>Przykład 1</p>  <p>Przykład 2</p>  <p>Przykład 3</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> <p>3 Zutilizować do pojemnika na ostre przedmioty.</p>	

Środki ostrożności / przestrogi









- Przyrząd będzie działał zgodnie z przeznaczeniem pod warunkiem dokładnego przestrzegania instrukcji.
- Podczas zwalniania blokady należy zachować ostrożność. Nie należy z siłą pociągać za skrzydełka, ponieważ takie postępowanie może spowodować uszkodzenie przyrządu.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy opakowanie jednostkowe jest nieuszkodzone. Jeśli opakowanie jest uszkodzone, nie należy używać przyrządu.
- Każda użyta igła jest traktowana jako skażona. Wyrzucić wszystkie zużyte zestawy wraz z uchwytem do pojemników na odpady biologicznie niebezpieczne zatwierdzone do ich wyrzucenia.
- Po aktywowaniu mechanizmu zabezpieczającego nie należy zwalniać go przy użyciu siły ani aktywować ponownie.
- Przez cały czas korzystania z igły i podczas jej wyrzucania ręce powinny znajdować się z tyłu igły.
- Nie zginać igły.
- Nie używać przyrządu do wlewów ani iniekcji podskórnych.
- Ze wszystkimi próbkami pochodzenia biologicznego oraz „ostrymi” narzędziami do pobierania krwi (lancety, igły, łączniki Luer i zestawy do pobierania krwi) należy obchodzić się zgodnie z zasadami i procedurami obowiązującymi w danej placówce.
- W przypadku jakiegokolwiek narażenia na kontakt z próbkami pochodzenia biologicznego (np. wskutek ułknięcia igłą) należy uzyskać odpowiednią pomoc medyczną, ponieważ mogą one przenosić wirus HIV (AIDS) czy wirusowego zapalenia wątroby lub inną chorobę zakaźną.
- Ponowne użycie produktu może powodować szkodliwe zakażenia, obrażenia lub zgon.
- Przez cały czas wykonywania wkłucia dożylnego należy mieć założone rękawiczki w celu zminimalizowania ryzyka narażenia.
- Podczas wlewu należy unikać wycieków krwi i pęcherzyków powietrza w wężyku.
- Należy zachować ostrożność podczas pobierania próbek krwi na przykład od pacjentów unieruchomionych, chorujących na hemofilię lub padaczkę.
- Ze względu na ryzyko zanieczyszczenia powierzchni resztkami krwi z końcówki zużytej igły zaleca się wyrzucanie igły tak, aby końcówka była skierowana do góry.
- Nigdy nie zakrywać mechanizmu zabezpieczającego plastrem opatrunkowym.
- Upewnić się, że całe powietrze zostało usunięte — w tym celu należy zalać cały układ, zanim zostanie on użyty w celu wykonania wlewu krótkotrwałego.
- Każdy przyrząd może być używany do pobierania krwi lub w celu wykonania wlewu, ale nie w celu wykonywania obu tych czynności.

Przechowywanie zestawu do pobierania krwi / infuzyjnego SAFETY przed użyciem

Zestaw do pobierania krwi / infuzyjny SAFETY należy przechowywać w temperaturze 4–36°C (40–97°F).

UWAGA: Nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Przekroczenie maksymalnej zalecanej temperatury przechowywania może prowadzić do pogorszenia jakości zestawu do pobierania krwi / zestawu infuzyjnego SAFETY.

Informacje na etykiecie

	Producent		Zakres temperatury
	Data ważności		Nie używać ponownie
	Kod partii		Sterylizowane przy użyciu tlenku etylenu
	Numer katalogowy		Zawiera lateks kauczuku naturalnego

Piśmiennictwo:
CLSI GP41, 7th ed. Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; 7th Edition

Lokalizacja produkcji:
Nipro (Thailand) Corporation Limited,
10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phry,
Nakhon Si Ayutthaya 13110, Tajlandia
Wyprodukowano w Tajlandii
Dystrybucja: Greiner Bio-One GmbH, Austria



Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32
4550 Kremsmünster
Austria

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Tel.: +43 7583 6791