

VACUETTE® VISIO PLUS - igły do pobierania krwi Instrukcja obsługi

Przeznaczenie

Igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** są przeznaczone do użytku przez wykwalifikowanych specjalistów podczas codziennych procedur pobierania krwi. W przezroczystej części nasadki kaniuli znajduje się okienko kontrolne, które ułatwia sprawdzanie, czy żyła została prawidłowo nakłuta. Igły są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku i powinny być używane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel medyczny, zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Opis produktu

Igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** są produkowane ze stali nierdzewnej i są wyposażone w zawór bezpieczeństwa na jednym końcu. Perforowana etykieta nie tylko ułatwia identyfikację, ale również pełni funkcję pieczęci, której obecność oznacza, że wyrób jest nienaruszony. Igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** są sterylnymi wyrobami do jednorazowego użytku. Wyrób nie zawiera żadnych elementów wykonanych z lateksu kauczuku naturalnego.

Środki ostrożności / przestrogi

- Z igieł do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** należy korzystać w sposób zgodny z zasadami i procedurami obowiązującymi w placówce, w której są używane.
- Kontakt z próbkami biologicznymi może powodować przenoszenie wirusów HBV, HCV, HIV oraz innych chorób zakaźnych. W przypadku narażenia na kontakt z próbkami biologicznymi należy zadbać o udzielenie osobie narażonej odpowiedniej pomocy medycznej.
- Podczas wykonywania nakłucia żyły i w trakcie obchodzenia się z próbkami do pobierania krwi należy nosić rękawiczki w celu zminimalizowania ryzyka narażenia.
- Wkręcanie igły w uchwyt pod kątem może spowodować uszkodzenie gwintu uchwytu i igły, co może doprowadzić do poluzowania igły podczas nakłuwania żyły.
- W trakcie procedury pobierania krwi należy przytrzymać próbkę do pobierania krwi w miejscu, naciskając ją kciukiem, aby zapobiec odrzutowi i zapewnić pełne pobieranie podciśnieniowe.
- Przez cały czas korzystania z igły i podczas jej wyrzucania ręce powinny znajdować się z tyłu igły.
- Wszystkie igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** należy wyrzucać w całości, wraz ze zużytym uchwytem, do pojemników na materiały stanowiące zagrożenie biologiczne, zatwierdzonych do ich utylizacji. Wykręcanie igły z uchwytu może doprowadzić do zakłucia się zanieczyszczoną igłą.
- Nie należy używać igieł do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** po upływie daty ważności.
- Nie używać igły w przypadku rozerwania lub uszkodzenia perforowanej etykiety, ponieważ etykieta służy jako wskaźnik sterylności i nienaruszonego stanu produktu.
- Nie używać ponownie. Ponowne użycie produktu może powodować szkodliwe zakażenia lub obrażenia.
- Nie zakładać ponownie osłony na igłę. Ponowne zakładanie osłony na igłę stwarza ryzyko zakłucia igłą i narażenia na zakażenia.
- Nie zginać igły. Zginanie igły może spowodować ból u pacjenta, zakłucie igłą, zanieczyszczenie igły prowadzące do zakażeń, hemolizę próbki lub uszkodzenie stalowej rurki i końcówki igły.
- Igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** są przeznaczone wyłącznie do pobierania krwi żyłnej.

Przechowywanie igieł do pobierania krwi VACUETTE® VISIO PLUS przed użyciem

Zalecana temperatura przechowywania: 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 igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS**.

Posługiwanie się igłami

Przed nakłuciem żyły należy przeczytać całą instrukcję.

Sprzęt wymagany do pobrania próbki:

Przed nakłuciem żyły należy upewnić się, że następujące materiały są łatwo dostępne:

- wszystkie próbki do pobierania krwi zgodne z wymaganiami pod kątem różnych rozmiarów, pojemności i dodatków;
- etykiety do identyfikacji próbek pochodzących od poszczególnych pacjentów;
- igły i uchwyty do pobierania krwi;

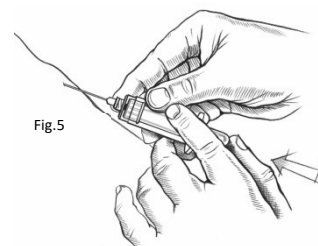
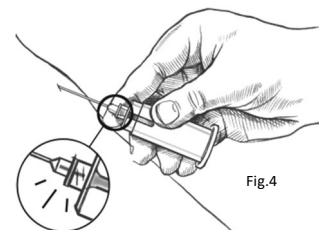
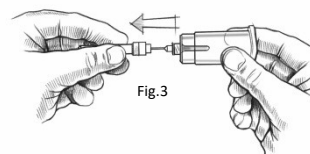
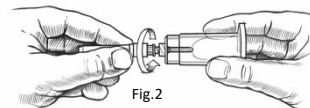
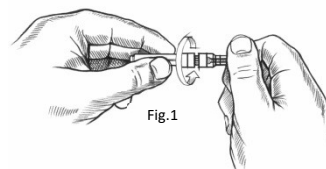
UWAGA: Igły do pobierania krwi **VACUETTE® VISIO PLUS** są przeznaczone do optymalnego użycia z uchwytem do próbek do pobierania krwi firmy Greiner Bio-One. W przypadku stosowania uchwytów innych producentów wyłączną odpowiedzialność za ich użycie ponosi użytkownik.

- Wymagane jest przestrzeganie ogólnych środków ostrożności oraz noszenie rękawic i odpowiednich ubiorów do ochrony przed patogenami przenoszonymi przez kontakt z krwią
- waciki nasączone alkoholem do czyszczenia miejsca nakłucia;
- czysty gazik;
- opaska uciskowa;
- przyłepiec lub bandaż;
- pojemnik do utylizacji ostrych wyrobów medycznych, do którego należy wyrzucić zużyty materiał.

Technika nakłuwania żyły

PODCZAS WYKONYWANIA WKŁUCIA I POSŁUGIWANIA SIĘ PRÓBKAMI DO POBIERANIA KRWI NALEŻY NOSIĆ RĘKAWICZKI W CELU ZMINIMALIZOWANIA NARAŻENIA.

- Zdjąć osłonę zakrywającą zawór igły. (Rys. 1)
UWAGA: perforowana etykieta nie tylko ułatwia identyfikację, ale również świadczy o sterylności wyrobu oraz o tym, że wyrób jest nienaruszony. Jeśli perforacje są uszkodzone lub naderwane, należy zutylizować igłę i wybrać inną, nienaruszoną.
- Wkręcić igłę w uchwyt. (Rys. 2). Upewnić się, że igła jest prawidłowo osadzona, tak aby nie odkręciła się podczas użytkowania.
UWAGA: wkręcanie igły do uchwytu pod kątem może spowodować uszkodzenie gwintu uchwytu i igły, co może doprowadzić do poluzowania igły podczas nakłuwania żyły. Nie zginać igły!
- Wybrać miejsce nakłucia. Założyć opaskę uciskową (maks. na 1 minutę). Przygotować miejsce nakłucia, stosując odpowiedni środek antyseptyczny. **NIE DOTYKAĆ MIEJSCA NAKŁUCIA PO JEGO OCZYSZCZENIU!**
- Ustawić ramię pacjenta w taki sposób, aby było skierowane w dół. Zdjąć osłonę zabezpieczającą igły. (Rys. 3). Nakłuć żyłę, ustawiając ramię pacjenta w dół i kierując korek próbówki w górę.
- Obserwować przezroczystą część adaptera kaniuli. Pojawienie się krwi w tej części będzie oznaczało, że żyła została prawidłowo nakłuta (Rys. 4).
- Wepchnąć rurkę w uchwyt i na zawór igły, tak aby gumowy korek został przeбит przez igłę tylną. Przebijając korek próbówki należy wyśrodkować próbówkę w uchwycie, aby zapobiec przebitciu przez ściankę boczną, czego skutkiem mogłaby być zbyt wczesna utrata podciśnienia (Rys. 5).
- Gdy tylko w próbówce pojawi się krew, zdjąć opaskę uciskową z ramienia pacjenta.
UWAGA: podczas zabiegu nie należy dopuścić do tego, aby zawartość próbówki dotknęła korka albo końca igły — tj. podczas tego zabiegu w żadnym wypadku próbówka nie powinna być odwracana dnem do góry.
- Probówkę należy zawsze trzymać nieruchomo, dociskając ją kciukiem, aby zapobiec odrzutowi i zapewnić w pełni podciśnieniowe pobranie krwi. **UWAGA:** czasem może dochodzić do wyciekania krwi z osłony igły. Zastosować uniwersalne, standardowe środki ostrożności, aby zminimalizować narażenie.
- Umieścić w uchwycie kolejne próbówki. Dopilnować, aby podczas pobierania krwi zawartość próbówki nie wchodziła w kontakt z korkiem ani końcówką igły.
- Gdy tylko krew przestanie płynąć do ostatniej próbówki, ostrożnie wyjąć igłę z żyły, dociskając miejsce nakłucia czystym gazikiem, aż ustanie krwawienie.
- Gdy krew skrzepnie, nałożyć przylepiec lub w razie potrzeby bandaż.
UWAGA: po nakłuciu żyły górna część korka może zawierać resztki krwi. podczas przenoszenia probówek należy zachować ostrożność, aby uniknąć kontaktu z tą krwią. Każdy uchwyt igły, który zostanie zanieczyszczony krwią, jest traktowany jako niebezpieczny i należy go niezwłocznie zutylizować.



Utylizacja

Zużytą igłę z uchwyttem należy wyrzucić w całości do odpowiedniego pojemnika do utylizacji. **NIE ZAKŁADAĆ PONOWNIE OSŁON!** Ponowne zakładanie osłony na igłę stwarza ryzyko zakłucia igłą.

Informacje na etykiecie

	Producent		Zakres temperatury
	Data ważności		Nie używać ponownie
	Kod partii		Zapoznać się z instrukcją obsługi
	Numer katalogowy		Sterylnie przy użyciu tlenku etylenu
	Data produkcji		

Przestrzega: prawo federalne USA zezwala na sprzedaż tego urządzenia wyłącznie lekarzowi lub na jego zlecenie.

Piśmiennictwo:

CLSI. Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens. 7th ed. CLSI standard GP41. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2017.

Production location:
Nipro Medical Industries Ltd.,
Tatebayashi Plant, 2-19-64, Matsubara
Tatebayashi-shi, Gumma, 374-8518, Japan,
Made in Japan

Distributed by Greiner Bio-One GmbH, Austria



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

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