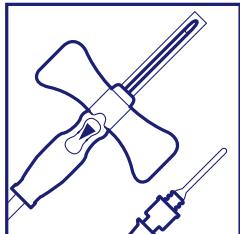
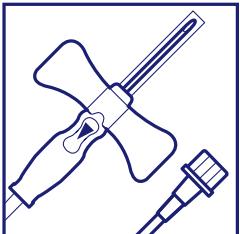




## Push Button Blood Collection Set



REF 367335  
REF 367336  
REF 367338  
REF 367341  
REF 367342  
REF 367344



REF 367323  
REF 367324  
REF 367326

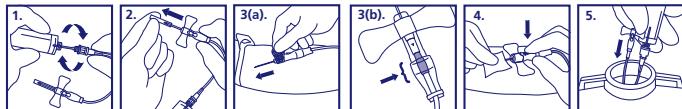
### Pages

1	EN BG	English Български
2	CS DA	Česky Dansk
3	DE EL	Deutsch Greek
4	ES ET	Español Eesti
5	FI FR	Suomi Français
6	HR HU	Hrvatski Magyar
7	IS IT	Íslenska Italiano
8	JA KK	日本語 Қазақша
9	LT LV	Lietuvių k. Latviski
10	NL NO	Nederlands Norsk
11	PL PT	Polski Português
12	RO RU	Română Русский
13	SK SL	Slovensky Slovenski jezik
14	SV TR	Svenska Türkçe
15	UK ZH	Українська 简体中文
16	Symbol Key	

## For Blood Collection

Note: Should be performed wearing gloves.

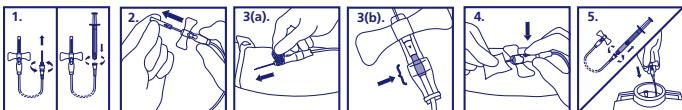
1. Thread the Luer Adapter into Holder.
2. Remove needle sheath.
3. (a) Insert needle in vein by holding wings. (b) Observe for the presence of blood in the chamber. Collect the blood specimen according to your facility's procedure.
4. Retract the Needle: Depress the button. The needle will slide out of the venipuncture site and lock into place. Do not impede device retraction. Cover the puncture site with a sterile gauze pad and apply pressure.
5. Dispose of all used materials in appropriate container.



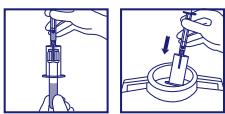
## For Blood Collection Using A Syringe

Note: Should be performed wearing gloves.

1. Remove luer cap and attach syringe.
- Follow Blood Collection steps 2 – 5.



Note: Use the BD Vacutainer® Blood Transfer Device to transfer blood from the syringe to the evacuated tube. Dispose of all used materials in appropriate container.

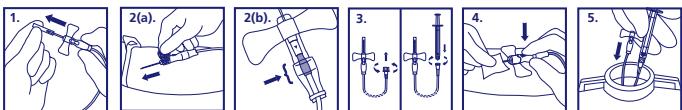


## For Short Term IV Administration (up to 2 hours)

Note: • Should be performed wearing gloves.

- When securing the device, be aware that taping over the button and applying pressure may cause the needle to retract.
- Prime set if necessary in accordance with your facility's procedure.

1. Remove needle sheath.
2. (a) Insert needle in vein by holding wings. (b) Observe for the presence of blood in the chamber.
3. Remove luer cap. Attach IV line or syringe to the female luer. Administer medication in accordance with your facility's procedure. Ensure that there is no air in the system.
- The device should be changed in accordance with your facility's procedure and should not be used longer than 2 hours.
4. Retract the Needle: Depress the button. The needle will slide out of the venipuncture site and lock into place. Do not impede device retraction. Cover the puncture site with a sterile gauze pad and apply pressure.
5. Dispose of all used materials in appropriate container.



### Priming Volume

Gauge	Tubing (inch)	Volume (mL)
21	7	0.228
23	7	0.225
25	7	0.224
21	12	0.353
23	12	0.350
25	12	0.349

### General Precautions

Handle all biologic samples and blood collection "sharps" (lancets, needles, luer adapters, and blood collection sets) in accordance with the policies and procedures of your facility. Obtain appropriate medical attention in the event of any exposure to biologic samples (e.g., through a puncture injury) since samples may transmit viral hepatitis, HIV (AIDS), or other infectious diseases. Utilize any safety engineered feature if the blood collection device provides one. Discard all blood collection "sharps" in biohazard containers approved for their disposal.

Using a syringe to draw blood may result in increased hemolysis.

**GENERAL PRECAUTIONS:** Read directions carefully before use.

Always follow Universal Precautions.

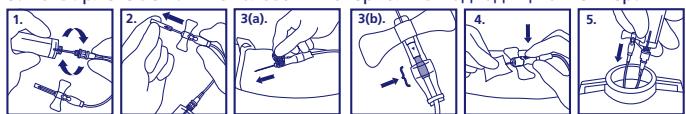
Activation of the device while the needle is still in the venipuncture site is recommended. Activation of the device after the needle is removed from the site should be performed away from self and others, since external blood droplets/IV fluid droplets may result.

Do not obstruct needle during activation. Visually confirm that the needle point is completely covered. After single-use, dispose of product according to your facility's regulations.

## За вземане на кръв

Забележка: Да се извърши с ръкавици.

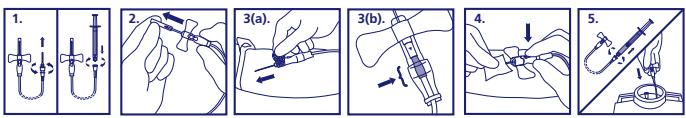
1. Свържете Луеровия накрайник с холдера.
2. Свалете предпазното капаче на иглата.
3. (а) Вкарайте иглата във вена, като я държите за крилата.
- (б) Наблюдавайте за наличието на кръв в камерата. Вземете кръвната проба, съобразно процедурата за използване на Вашето устройство.
4. Приберете иглата: Натиснете бутона. Иглата ще се изтегли навън от мястото на венепункцията и ще се заключи на място. Не забавяйте прибирането на иглата. Поставете стерилен марлен тампон върху мястото на пункцията и притиснете.
5. Изхвърлете всички използвани материали в подходящ контейнер.



## За вземане на кръв с използване на спринцовка

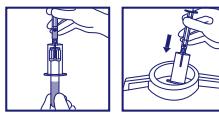
Забележка: Трябва да се извърши с ръкавици.

1. Свалете капачето на луеровия накрайник и свържете спринцовка.
- Следвайте стъпки 2-5 за вземане на кръв.



Забележка: Използвайте устройството BD Vacutainer® за пренасяне на кръв,

за да прехвърлите кръвта от спринцовката във вакуум-епруветка.



## За краткотрайно интравенозно приложение (до 2 часа)

Забележка: • Трябва да се извърши с ръкавици.

- Когато фиксирате устройството, трябва да знаете, че натиска върху бутона може да причини прибиране на иглата.

• Ако е необходимо, подгответе системата, съобразно процедурата за използване на устройството.

1. Свалете предпазното капаче на иглата.

2. (а) Вкарайте иглата във вена, като я държите за крилата.

(б) Наблюдавайте за наличието на кръв в камерата.

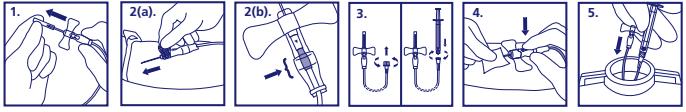
3. Свалете капачето на луеровия накрайник. Свържете i.v. система или спринцовка към женския луеров накрайник. Приложете медикация, съобразена с процедурата за използване на устройството.

Проверете дали няма въздух в системата.

• Устройството трябва да се сменя, в зависимост от процедурата за използването му и да не се използва по-дълго от 2 часа.

4. Приберете иглата: Натиснете бутона. Иглата ще се изтегли навън от мястото на венепункцията и ще се заключи на място. Не забавяйте прибирането на иглата. Поставете стерилен марлен тампон върху мястото на пункцията и притиснете.

5. Изхвърлете всички използвани материали в подходящ контейнер.



### Вместимост

Размер	Тръбичка (инч)	Обем (mL)
21	7	0.228
23	7	0.225
25	7	0.224
21	12	0.353
23	12	0.350
25	12	0.349

### Основни предпазни мерки:

Третирайте всички биологични пробы и ости предмети за вземане на кръв (ланцети, игли, "луер" адаптори и комплекти за вземане на кръв) в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство и съгласно установените във вашия правилник процедури. Предприемете необходимите медицински мерки в случай на контакт с биологичен материал (например нараняване с използвана игла), тъй като пробите могат да пренасят вирусен хепатит, СПИН (HIV-вирус) или други инфекционни агенти. Използвайте всички описани механизми, ако устройството за вземане на кръв е снабдено с такива. Изхвърляйте всички ости предмети, използвани при вземане на кръв, в предназначения за тях контейнер за биологични отпадъци.

Използването на спринцовка за вземане на кръв може да доведе до увеличена хемолиза.

**ОСНОВНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ:** Внимателно прочетете инструкциите преди употреба.

Винаги спазвайте основните предпазни мерки.

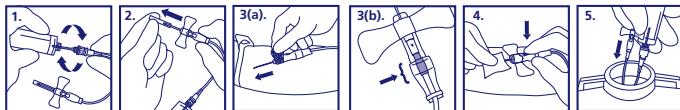
Препоръчва се устройството да се активира, докато иглата все още е в мястото на венепункцията. Активирането на устройството след изваждане на иглата от мястото на венепункцията трябва да става настрани от Вас или други хора, тъй като е възможно излизане на капки кръв/и.v. течност.

Не блокирайте иглата по време на активирането. Виждайте дали върхът на иглата е добре покрит. След еднократна употреба, изхвърлете продукта съобразно Вашите правила за използване на устройството.

## Pro odběr krve

Poznámka: Provádějte pouze v rukavicích.

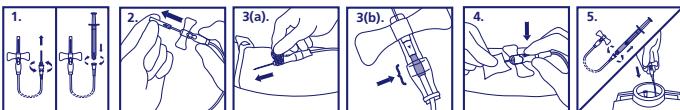
- Adaptér koncovky luer zasuňte do držáku.
- Sejměte kryt jehly.
- (a) Uchopte krídélka a napichněte žílu. (b) Sledujte přítomnost krve v komoře. Odeberte krevní vzorek v souladu s předpisy ve vašem zařízení.
- Vytažení jehly: Stiskněte tlačítko. Jehla vylouzne z místa vpichu a zasune se zpět na místo. Nebráňte zasunutí jehly. Místo vpichu zakryjte sterilní gázou a stlačte.
- Veškerý použitý materiál vyhodte do vhodné nádoby.



## Pro odběr krve s použitím stříkačky

Poznámka: Provádějte pouze v rukavicích.

- Sejměte čepičku luer koncovky a připojte stříkačku.
- Říďte se pokyny k odběru krve v krocích 2 – 5.



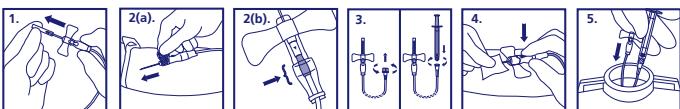
**Poznámka:** K průtoku krve ze stříkačky do odváděcí hadice použijte odběrový set na krev BD Vacutainer®. Veškerý použitý materiál vyhodte do vhodné nádoby.



## Pro krátkodobé infuze (do 2 hodin)

Poznámka: • Provádějte pouze v rukavicích.

- Při upevnívání setu nezapomeňte, že přelepením pásky přes tlačítko a následným tlakem se jehla může zasunout.
  - Jestliže je to nutné, napříte set v souladu s předpisy ve vašem zařízení.
- Sejměte kryt jehly.
  - (a) Uchopte krídélka a napichněte žílu. (b) Sledujte přítomnost krve v komoře.
  - Sejměte čepičku luer koncovky. Infúzní set nebo stříkačku připojte k vnitřnímu závitu lueru. Aplikujte látku do žíly v souladu s předpisy ve vašem zařízení. Zkontrolujte, zda není v systému vzduch.
  - Pomůcku vyměňte v souladu s platnými předpisy ve vašem zařízení, ale nejdéle po 2 hodinách.
  - Vytažení jehly: Stiskněte tlačítko. Jehla vylouzne z místa vpichu a zasune se zpět na místo. Nebráňte zasunutí jehly. Místo vpichu zakryjte sterilní gázou a stlačte.
  - Veškerý použitý materiál vyhodte do vhodné nádoby.



Plnicí objem		
Průměr	Délka hadičky (couly/mm)	Objem (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,228
25	7/177,8	0,228
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

## Obecná Bezpečnostní Opatření:

Se všemi biologickými vzorky a ostrými pomůckami k odběru krve (scalpely, jehly, adaptéry luer a sety k odběru krve) zacházejte v souladu s předpisy a postupy platnými na vašem pracovišti. V případě jakéhokoliv zasažení biologickými vzorky (např. při poranění jehly) postupujte podle příslušných lékařských předpisů, protože vzorky mohou přenášet virovou hepatitidu, HIV (AIDS) nebo jiné infekční choroby. Jestliže je pomůcka k odběru krve vybavena nějakou bezpečnostní funkcí, použijte ji. Všechny ostré pomůcky k odběru krve odhodte do nádob, které jsou určeny k likvidaci biologického odpadu.

Použití stříkačky k odběru krve může mít za následek zvýšenou hemolyzu.

## VŠEOBECNÉ RADY A DOPORUČENÍ:

Před použitím si pozorně přečtěte pokyny.

Vždy dodržujte obecně platné bezpečnostní pokyny.

Doporučujeme aktivovat pomůcku ještě když je jehla v místě vpichu do žily.

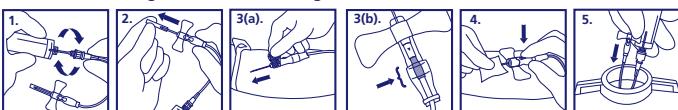
Aktivovat pomůcku po vytažení jehly z místa vpichu je nutné směrem od sebe a jiných osob, protože může dojít k úniku vnějších kapiček krve nebo kapiček kapaliny z infúzního setu.

Při aktivaci nechte jehlu volnou. Zrakem zkontrolujte, zda je špička jehly zcela zakrytá. Po jednorázovém použití zlikvidujte výrobek v souladu s platnými předpisy.

## Til blodprøvetagning

Bemærk: Brug handsker, når der tages blodprøver.

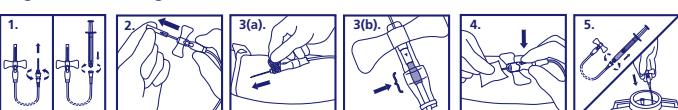
- Skriv luer-adapteren ind i holderen.
- Fjern nælebeskyttelsen.
- Foretag venepunktur ved at holde på vingerne.
- Indsaml blodpræparatet i henhold til institutionens procedurer.
- Sådan trækkes nålen tilbage: Tryk knappen ned. Nålen vil glide ud af venepunkturstedet og låse på plads. Hæm ikke tilbagetrækning af enheden. Tildæk punkturstedet med en steril serviet og anvend let tryk.
- Kassér alle brugte materialer i en egnet beholder.



## Til blodprøvetagning ved brug af en sprøjte

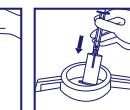
Bemærk: Brug handsker, når dette foretages.

- Fjern luer-hætten og montér sprøjten.
- Følg blodindsamlingstrin 2 – 5.



Bemærk: Overfor blod fra sprojen til det evakuerede rør ved brug af BD Vacutainer® overførselsheden.

Kassér alle brugte materialer i en egnet beholder.

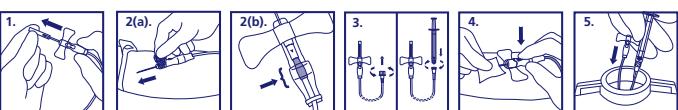


## Til kortvarig IV-indgivelse (op til 2 timer)

Bemærk: • Brug handsker, når tages blodprøver.

- Når enheden sikres, vær opmærksom på at fastgørelse med tape over knappen og anvendelse af tryk kan forårsage tilbagetrækning af nålen.
- Spænd om nødvendigt sættet i henhold til institutionens procedurer.

- Fjern nælebeskyttelsen.
- Foretag venepunktur ved at holde på vingerne.
- Observér for tilstede værelsen af blod i kammeret.
- Fjern luer-hætten. Fastgør IV-slangen eller -sprøjten på hun-luer-adapteren. Indgiv medicin i henhold til institutionens procedurer. Sørg for at der ikke er luft i systemet.
  - Enheden bør udskiftes i henhold til institutionens procedurer og bør ikke anvendes mere end 2 timer.
- Sådan trækkes nålen tilbage: Tryk knappen ned. Nålen vil glide ud af venepunkturstedet og låse på plads. Hæm ikke tilbagetrækning af enheden. Tildæk punkturstedet med en steril serviet og anvend tryk.
- Kassér alle brugte materialer i en egnet beholder.



Spædningsvolumen		
Diameter	Rør (tomme/mm)	Volumen (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

## Universelle Forholdsregler:

Håndtér alle biologiske prøver og "skarpe genstande" til blodindsamling (lancetter, nåle, luer-adaptere og blodindsamlingssæt) i overensstemmelse med institutionens politikker og procedurer. Søg relevant lægehjælp i tilfælde af eventuel eksponering for biologiske prøver (f.eks. gennem en stikskafe), da prøverne kan overføre viral hepatitis, HIV (AIDS) eller andre smitsomme sygdomme. Brug eventuelle sikkerhedsforanstaltede funktioner, hvis blodindsamlingsenheden kommer med en sådan. Kassér alle "skarpe genstande" til blodindsamling i beholdere til biofarligt materiale, som er godkendt dertil.

Brug af en sprojte til blodindsamling kan resultere i øget hæmolyse.

**GENERELLE FORHOLDSREGLER:** Læs retningslinjerne omhyggeligt inden brug.

Folg altid de generelle forholdsregler.

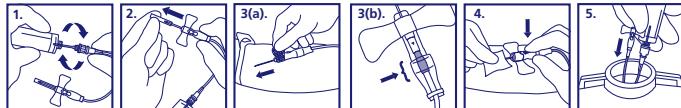
Aktivering af enheden, mens nålen er i venepunkturstedet, anbefales. Aktivering af enheden, efter nålen er fjernet fra stedet, bør foretages væk fra dig selv og andre, da eksterne bloddråber/IV-væskedråber kan resultere.

Blokér ikke nålen under aktivering. Bekræft visuelt at nålespiden er helt tildækket. Produktet skal kasseres efter et enkelt brug i henhold til institutionens regler.

## Zur Blutentnahme

Hinweis: Bitte Einmalhandschuhe tragen.

1. Luer-Adapter in Halter schrauben.
2. Hülse von der Kanüle nehmen.
3. (a) Venenpunktion wie gewohnt durchführen. Dabei die Flügel der Kanüle festhalten.  
(b) Die Kammer hat sich mit Blut gefüllt.  
Führen Sie die Blutentnahme entsprechend den Richtlinien Ihres Hauses durch.
4. Sicherheitsmechanismus aktivieren: Nach Befüllen der Röhren auf den schwarz markierten Knopf drücken, solange sich die Kanüle noch in der Vene befindet. Die Kanüle zieht sich durch den Knopfdruck automatisch aus der Vene und wird irreversibel arretiert. Rückzug der Kanüle nicht behindern. Sterilen Tupfer auf Punktionsstelle drücken.
5. Die gebrauchten Materialien in einem entsprechenden Kanülenabwurfbehälter entsorgen.



## Zur Blutentnahme mit einer Spritze

Hinweis: Bitte Einmalhandschuhe tragen.

1. Tip Cap entfernen und Spritze ansetzen.

Siehe Schritt 2-5 zur Blutentnahme.



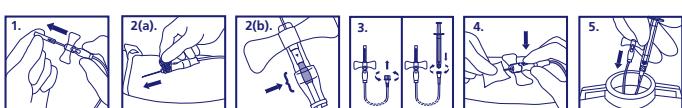
Hinweis: Wenn Blut mit einer Spritze entnommen wurde, sollte das Blut nur mit dem BD Vacutainer® Blood Transfer Device in das Röhrchen transferiert werden.

Die gebrauchten Materialien in einem entsprechenden Kanülenabwurfbehälter entsorgen.

## Zur kurzfristigen IV-Administration (bis zu 2 Stunden)

Hinweis: • Bitte Einmalhandschuhe tragen.

- Beim Fixieren des Produktes auf der Haut des Patienten darauf achten, dass der Knopf zum Auslösen des Sicherheitsmechanismus nicht überklebt und kein Druck darauf ausgeübt wird, da dies dazu führen kann, dass sich die Kanüle irreversibel zurückzieht.
  - Infusionsbesteck gemäß den hausinternen Richtlinien vorfüllen.
1. Hülse von der Kanüle nehmen.
  2. (a) Venenpunktion wie gewohnt durchführen. Dabei die Flügel der Kanüle festhalten.  
(b) Die Kammer hat sich mit Blut gefüllt.
  3. Tip Cap entfernen. Infusionsschlauch oder Spritze mit dem weiblichen Luer-Ansatz verbinden. Medikament entsprechend den Vorschriften Ihres Hauses verabreichen. Es muss sicher gestellt sein, dass sich keine Luft im System befindet.
  - Es wird empfohlen, das Produkt entsprechend den geltenden Vorschriften Ihres Hauses, jedoch spätestens nach zwei Stunden auszutauschen.
  4. Sicherheitsmechanismus aktivieren: Auf den schwarz markierten Knopf drücken, solange sich die Kanüle noch in der Vene befindet. Die Kanüle zieht sich durch den Knopfdruck automatisch aus der Vene und wird irreversibel arretiert. Rückzug der Kanüle nicht behindern. Sterilen Tupfer auf Punktionsstelle drücken.
  5. Die gebrauchten Materialien in einem entsprechenden Kanülenabwurfbehälter entsorgen.



Füllvolumen		
Größe	Schlauchlänge (Zoll/mm)	Volumen (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:

Alle biologischen Proben und spitze/scharfe Geräte zur Blutentnahme (Lanzetten, Kanülen, Luer-Adapter und Blutentnahmehilfsmittel) entsprechend den Richtlinien und Arbeitsanweisungen der jeweiligen Einrichtung handhaben. Sollte es zu einem Kontakt mit biologischen Proben kommen (z. B. durch eine Stichverletzung) ärztlichen Rat und medizinische Betreuung einholen, da durch die Proben virale Hepatitis, HIV (AIDS) oder andere Infektionskrankheiten übertragen werden können. Wenn das Blutentnahmehilfsmittel über eine Sicherheitsvorrichtung verfügt, so ist diese zu verwenden. Sämtliche spitzen/scharfen Geräte zur Blutentnahme in Behältern für biogefährlichen Abfall entsorgen, die für diesen Zweck zugelassen sind.

Die Blutentnahme mit einer Spritze kann zu verstärkter Hämolyse führen.

### ALLGEMEINE VORSICHTSMABNAHMEN:

Vor Gebrauch Handhabungshinweise sorgfältig lesen.

Die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen sind stets zu beachten.

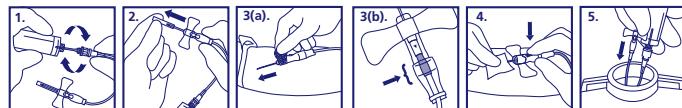
Es wird empfohlen, das Gerät zu aktivieren, während sich die Kanüle noch in der Punktionsstelle befindet. Es wird empfohlen, das Blutentnahmehilfsmittel zu aktivieren, während die Kanüle noch in der Vene ist. Wenn der Sicherheitsmechanismus erst aktiviert wird, nachdem die Kanüle bereits aus der Vene gezogen wurde, muss der Anwender das Blutentnahmehilfsmittel weg von sich und anderen Personen halten, da dabei Blutropfen bzw. Tröpfchen von Infusionsflüssigkeit austreten können.

Kanüle während der Aktivierung nicht behindern. Visuell überprüfen, ob die Spitze der Kanüle vollständig bedeckt ist. Nach Gebrauch das Blutentnahmehilfsmittel entsprechend den hausinternen Vorschriften entsorgen.

## Για αιμοληψία

Σημείωση: Κατά τη διεξαγωγή της αιμοληψίας πρέπει να φοράτε γάντια.

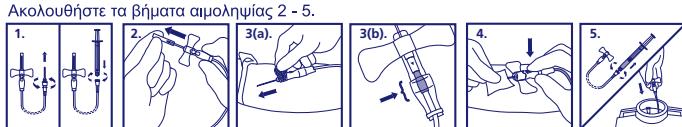
1. Τοποθετήστε το προσαρμογέα μφε στη Βάση Στήριξης.
2. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της βελόνας.
3. (α) Εισαγάγετε τη βελόνα στη φλέβα κρατώντας τα πτερύγια.  
(β) Παρακολουθείτε τον θάλαμο για την παρουσία αίματος.  
Συλλέγετε το δείγμα αίματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διαδικασίες του ιδρύματος στο οποίο εργάζεστε.
4. Για την απομάκρυνση της βελόνας: Πιέστε το έμβολο. Η βελόνα θα εξέλθει από την περιοχή της φλεβοπαρακέντησης και θα ασφαλιστεί στη θέση της. Μην εμποδίζετε την εξαγωγή της συσκευής από το σημείο της παρακέντησης. Καλύψτε το εν λόγω σημείο με αποστειρωμένη γάρι και ασκήστε πίεση.
5. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα υλικά σε κατάλληλο δοχείο.



## Για αιμοληψία με χρήση σύριγγας

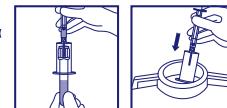
Σημείωση: Κατά τη διεξαγωγή της αιμοληψίας πρέπει να φοράτε γάντια.

1. Αφαιρέστε το καπάκι τύπου μφε και τοποθετήστε τη σύριγγα.



Σημείωση: Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μεταφοράς αίματος Vacutainer® της BD για να μεταφέρετε αίμα από τη σύριγγα στον εκκενωμένο σωλήνα.

Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα υλικά σε κατάλληλο δοχείο.



## Για βραχυπρόθεσμη χορήγηση (έως 2 ώρες)

Σημείωση: Κατά τη διεξαγωγή της αιμοληψίας πρέπει να φοράτε γάντια.

- Μία κολλητική τανία ή άσκηση πίεσης στο έμβολο κατά την ασφάλιση της συσκευής μπορούν να προκαλέσουν εξαγωγή της βελόνας.
- Εάν χρειαστεί προβείτε σε προέγχυση της συσκευής σύμφωνα με τις διαδικασίες του ιδρύματος στο οποίο εργάζεστε.

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα της βελόνας.

2. (α) Εισαγάγετε τη βελόνα στη φλέβα κρατώντας τα πτερύγια.

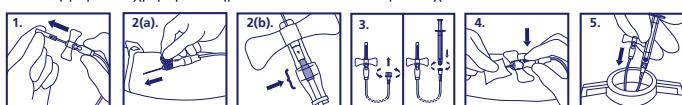
2. (β) Παρακολουθείτε τον θάλαμο για την παρουσία αίματος.

3. Αφαιρέστε το καπάκι τύπου μφε. Προσαρμόστε τον σωλήνα ενδοφλέβιας χορήγησης ή τη σύριγγα στον θλημό προσαρμογέα τύπου μφε. Χορήγηστε το πλάκα μόνιμα με τις διαδικασίες του ιδρύματος στο οποίο εργάζεστε. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει αέρας στο σύστημα.

- Συνιστάται η αλλαγή της συσκευής σύμφωνα με τις διαδικασίες του ιδρύματος, αλλά άντις συστήματα όχι μεγαλύτερα των 2 ώρων.

4. Για την απομάκρυνση της βελόνας: Πιέστε προς τα μέσα το έμβολο. Η βελόνα θα εξέλθει από την περιοχή της φλεβοπαρακέντησης και θα ασφαλιστεί στη θέση της. Μην εμποδίζετε την εξαγωγή της συσκευής από το σημείο της παρακέντησης. Καλύψτε το εν λόγω σημείο με αποστειρωμένη γάρι και ασκήστε πίεση.

5. Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα υλικά σε κατάλληλο δοχείο.



### Ογκος Προέγχυσης

Συσκευή μέτρησης	Σωλήνωση (ίντσες/mm)	Ογκος (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

Συνιστάται ο χειρισμός όλων των βιολογικών δειγμάτων και των αιχμηρών οργάνων αιμοληψίας (σκραφιστήρες, βελόνες, προσαρμογές τύπου luer και σε αιμοληψίας) σύμφωνα με την πολιτική και τις διαδικασίες του ιδρύματος στο οποίο εργάζεστε. Σε περίπτωση επαρθείς με βιολογικό δείγμα (π.χ. μέων ακούσιας παρακέντησης), ζητήστε ιατρική βοήθεια, διότι τα δείγματα αυτά ενέχουν κίνδυνο μετάδοσης λοιμώδους ηπατίτιδας, AIDS ή άλλων μολυσμάτων ασθενειών. Εφόσον η συσκευή αιμοληψίας διαβέβαιη λειτουργίες ασφαλέως, χρησιμοποιήστε την. Απορρίπτετε όλα τα αιχμηρά οργάνα αιμοληψίας στα δοχεία απόρριψης τα οποία προβλέπονται για προϊόντα που ενέχουν βιολογικό κίνδυνο.

Η χρήση σύριγγας για τη διεξαγωγή αιμοληψίας ενδέχεται να προκαλέσει αυσθητήν αιμόλυση.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες προφύλαξης.

Λαμβάνετε πάντα τα γενικά μέτρα προφύλαξης.

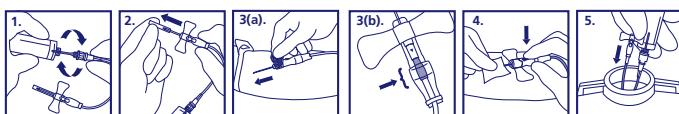
Συνιστάται η ενεργοποίηση της συσκευής ενόσω η βελόνα βρίσκεται εντός της περιοχής παρακέντησης. Η ενεργοποίηση της συσκευής μετά την εξαγωγή της βελόνας από την εν λόγω περιοχή πρέπει να πραγματοποιήσεται κρατώντας την μακριά από σας και τους ώρας σας, δεδομένου ότι μπορεί να διαρρέουν σταγονίδια αίματος ή σταγονίδια του υγρού ενδοφλέβιας χορήγησης.

Μην παρεμποδίζετε τη βελόνα κατά την ενεργοποίηση. Βεβαιωθείτε μέσω οπικής επιθεώρησης ότι τα αιχμηρά άκρα είναι πλήρως καλυμμένα.

## Para extracción de sangre

Nota: Debe realizarse con guantes.

- Enrosque el adaptador luer al porta-tubos.
- Retire la funda de la aguja.
- (a) Inserte la aguja en la vena sujetando las aletas.  
(b) Observe la presencia de sangre en la cámara.
- Extraiga la muestra de sangre según el protocolo de su centro.
- Retraiga la aguja: Presione el botón. La aguja saldrá deslizándose fuera del punto de punción y quedará trabada en el lugar correspondiente. No impida la retracción del dispositivo. Cubra el punto de punción con una gasa estéril y presione.
- Deseche todos los materiales usados en los contenedores adecuados.

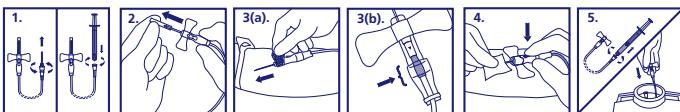


## Para extracción de sangre con jeringa

Nota: Debe realizarse con guantes.

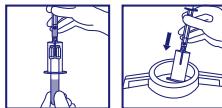
- Retire el tapón luer del adaptador y acople la jeringa.

Siga los pasos de toma de sangre venosa 2 – 5.



Nota: Utilice el dispositivo de transferencia de sangre BD Vacutainer® para transferir la sangre desde la jeringa al tubo de vacío.

Deseche todos los materiales usados en los contenedores adecuados.

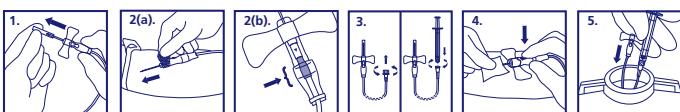


## Para administración i.v. breve (hasta 2 horas)

Nota: • Debe realizarse con guantes.

- Tenga en cuenta que puede retraerse la aguja si al asegurar el dispositivo con esparadrapo cubre el botón y ejerce presión sobre éste.
- Cebe el sistema si es necesario según el protocolo de su centro.

- Retire la funda de la aguja.
- (a) Inserte la aguja en la vena sujetando las aletas.  
(b) Observe la presencia de sangre en la cámara.
- Retire el tapón luer. Acople el catéter i.v. o la jeringa al adaptador luer hembra. Administre la medicación de acuerdo con el protocolo de su centro. Procure que no haya aire en el sistema.
  - Este dispositivo debe cambiarse de acuerdo con el protocolo de su centro y no debe utilizarse durante más de 2 horas.
- Retraiga la aguja: Presione el botón. La aguja saldrá deslizándose fuera del punto de punción y quedará trabada en el lugar correspondiente. No impida la retracción del dispositivo. Cubra el punto de punción con una gasa estéril y presione.
- Deseche todos los materiales usados en los contenedores adecuados.



Volumen de cebado		
Calibre	Tubular (cm)	Volumen (ml)
21	18	0,228
23	18	0,225
25	18	0,224
21	30,5	0,353
23	30,5	0,350
25	30,5	0,349

## Precauciones generales

Manipule todas las muestras biológicas y los objetos punzocortantes utilizados en la extracción de sangre (lanquetas, agujas, adaptadores luer y sistemas de extracción de sangre) de conformidad con las normas y procedimientos de su centro. Obtenga asistencia médica oportuna en caso de exposición a muestras biológicas (por ejemplo mediante un pinchazo), ya que las muestras pueden transmitir hepatitis vírica, infección por el VIH (sida) u otras enfermedades infecciosas. Utilice cualquier característica diseñada para mejorar la seguridad que ofrezca el dispositivo de extracción de sangre. Deseche todos los objetos punzocortantes utilizados en la extracción de sangre en recipientes aprobados para material biopeligroso, para que sean eliminados.

El uso de una jeringa para extraer sangre puede ocasionar un aumento de la hemólisis.

**PRECAUCIONES GENERALES:** Lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

Siga siempre las precauciones universales.

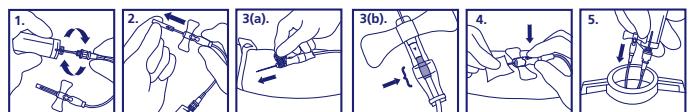
Se recomienda activar el dispositivo mientras la aguja se encuentra todavía en el punto de punción. La activación del dispositivo después de que se haya extraído la aguja del punto de punción debe realizarse lejos de uno mismo y de los demás, ya que pueden desprenderse gotitas de sangre o del líquido i.v.

Procure que la aguja no encuentre obstáculos durante la activación. Confirme visualmente que la punta de la aguja quede completamente cubierta. Después de un solo uso, deseche el producto de acuerdo con la normativa de su centro.

## Vere võtmiseks

Märkus: töötamisel tuleks kanda kindaid.

- Keerake Lueri adapter hoidikusse.
- Eemaldage nöela kaitse.
- (a) Hoides nöela tiibadest, viige nöel veeni. (b) Jälgige, et veri ilmuks kambrisse. Võtke vereproov vastavalt asutuse sisekorrale.
- Nöela tagasitömbamiseks vajutage nuppu. Nöel väljub punktsioonikohast ja lukustub oma kohale. Ärge takistage nöela tagasitöbumist. Katke punktsioonikohat steriilse marlitampaaniga ja hoidke surve all.
- Kasutatud materjalid visake selleks ettenähtud nöösse.

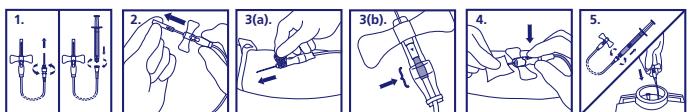


## Vere võtmiseks süstla abil

Märkus: töötamisel tuleks kanda kindaid.

- Eemaldage Lueri adapteri kate ja ühendage süstal.

Järgige vere kogumise juhiseid 2–5.

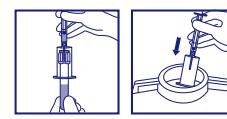


Märkus: Vere teisaldamiseks

süstlast vaakumkatsutisse

kasutage BD Vacutainer® katsutit.

Kasutatud materjalid visake selleks ettenähtud nöösse.

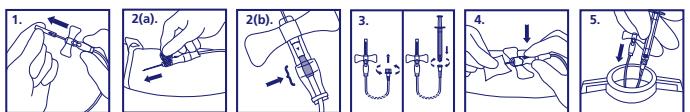


## Lühiajaliseks intravenoosseks manustamiseks (kuni kaks tundi)

Märkus: • töötamisel tuleks kanda kindaid.

- Vahendi kinnitamisel arvestage, et nupu katmine plaastriga või surve sellele võib pöhjustada nöela tagasitöbumise.
- Vajadusel valmista komplekt ette vastavalt asutuse sisekorrale.

- Eemaldage nöela kaitse.
- (a) Hoides nöela tiibadest, viige nöel veeni. (b) Jälgige, et veri ilmuks kambrisse.
- Eemaldage Lueri adapteri kate. Ühendage IV voolik või süstal Lueri emasadapteriga. Manustage ravim vastavalt asutuse sisekorrale. Veenduge, et süsteemis ei ole öhku.
  - Soovitatakse tuleb see vahend välja vahetada vastavalt asutuse sisekorrale ning seda ei tohiks kasutada kauem kui 2 tundi.
- Nöela tagasitömbamiseks vajutage nuppu. Nöel väljub punktsioonikohast ja lukustub oma kohale. Ärge takistage nöela tagasitöbumist. Katke punktsioonikohat steriilse marlitampaaniga ja hoidke surve all.
- Kasutatud materjalid visake selleks ettenähtud nöösse.



## Ettevalmistuseks kuluv mahт

Kaliber	Vooliku pikkus (tol/mm)	Mahт (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

## Üldised Ettevaatusabinõud:

Kaidega köiki bioloogilisi näidisid ja verevötu "terariistu" (nöelad, Lueri adapterid, verevötu komplektid) vastavalt oma asutuse sisekorrale. Bioloogiliste näidiste kokkupute korral (nt torkehaava kaudu) pöörduge arsti poolle, seal nädistic kaudu võivad levida viruslik hepatit, HIV (AIDS) või teised nakkushaigused. Kui verevötu vahendil on tehnilisi ohutusfunktsoone, siis kasutage neid. Verevötu "terariistu" äärvaskimaks kasutage bioloogiliselt ohtlike jäätmete mahuteid, mis on sellise kasutuse jaoks heaks kiidetud.

Süstla kasutamine vere võtmiseks võib pöhjustada kõrgenenud hemolüusi.

**OLDISED ETTEVAATUSABINÕUD:** enne kasutamist lugege hoolikalt juhiseid.

Järgige alati universaalset ettevaatusabinõusid.

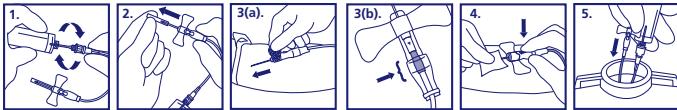
Soovitatakse avahend aktiveerida kuni nöel on veel punktsioonikohas. Vahendi aktiveerimisel pärast nöela eemaldamist punktsioonikohast tuleks see suunata endast ja teistest inimestest eemale, seal on võimalik vere või IV vedeliku tilkade eraldumine.

Ärge takistage nöela liikumist aktiveerimisel. Kontrollige visuaalselt, et nöela teravik on täielikult kaetud. Pärast ühekordset kasutamist kõrvaldage toode vastavalt oma asutuse sisekorrale.

## Verinäytteen ottamista varten

Huomautus: Tämä tulee tehdä käsineitä käyttää.

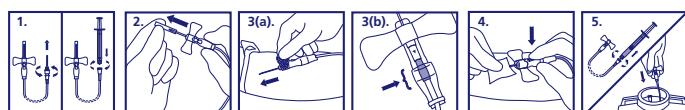
- Kierrä luer-adapteri ohjaimeen.
- Poista neulansuojuks.
- (a) Lävistä suoni pitää kiinni siivekkeistä. (b) Seura, näkykö siipineulan runko-osassa verta. Ota verinäyte sairaalan käytännön mukaisesti.
- Vedä neula pois: Paina painiketta. Neula tulee ulos pistokohdasta ja lukittuu paikalleen. Älä estää välineen pois vetäytymistä. Peitä punktiokohta steriillillä sideharsotaitoksella ja paina.
- Hävitä kaikki käytettyt materiaalit asianmukaisissa astioissa.



## Verinäytteen ottaminen ruiskulla

Huomautus: Tämä tulee tehdä käsineitä käyttää.

- Irra luer-tulppa ja kiinnitä ruisku.
- Noudata verinäytteenottoon vaiheita 2–5.



Huomautus: Käytä BD Vacutainer®-verensiirtovälinettä veren siirtämiseen ruiskusta vakuumiputkeen.

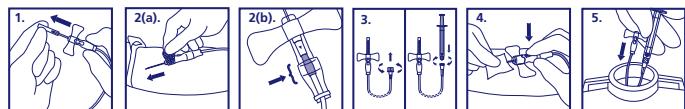


## Lyhytaikaista IV-käyttöä varten (korkeintaan 2 tuntia)

Huomautus: • Tämä tulee tehdä käsineitä käyttää.

- Muista välinettä kiinnittääessäsi, että painikkeen teippaaminen ja painaminen voivat saada neulan vetäytymään takaisin.
- Esiättytä letkusto tarvittaessa sairaalan menettelytavan mukaisesti.

- Poista neulansuojuks.
- (a) Lävistä suoni pitää kiinni siivekkeistä. (b) Seura, näkykö siipineulan runko-osassa verta.
- Irra luer-tulppa. Kiinnitä IV-letku tai ruisku naaraspuoliseen luer-liittimeen. Anna lääkettä sairaalan menettelytavan mukaisesti. Varmista, ettei välineissä ole ilmaa.
- Väline tulee välttää sairaalan menettelytavan mukaisesti ja sitä ei tule käyttää 2 tuntia pidempään.
- Vedä neula pois: Paina painiketta. Neula tulee ulos pistokohdasta ja lukittuu paikalleen. Älä estää välineen pois vetäytymistä. Peitä punktiokohta steriillillä sideharsotaitoksella ja paina.
- Hävitä kaikki käytettyt materiaalit asianmukaisissa astioissa.



Letkuun tilavuus		
G-koko	Letku (cm)	Tilavuus (ml)
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,48	0,353
23	30,48	0,350
25	30,48	0,349

### Yleisiä varotoimia:

Käsittele kaikkia biologisia näytteitä ja teräviä näytteennottovälineitä (lansetteja, neuloja, luer-liittimiä ja verenkeräysvälineitä) sairaalan menettelytapojaan mukaisesti. Hakeudu asianmukaiseen hoitoon, jos altistut biologisille näytteille (esim. pistotapaturman vuoksi), sillä näytteissä voi olla tarttuvia tauteja, kuten he�atiitiväri tai HI-virus (AIDS). Käytä turvomaanisuttaa, jos verinäytteennottovälineessä on sellainen. Hävitä kaikki näytteenottoon käytetyt terävät esineet niiden hävittämistä varten hyväksyttyyn tarttuvatarallisten esineiden jäteastiaan.

Ruiskun käyttö veren ottamiseen voi lisätä hemolysia.

**YLEISIÄ VAROTOIMIA:** Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

Noudata aina yleisiä varotoimia.

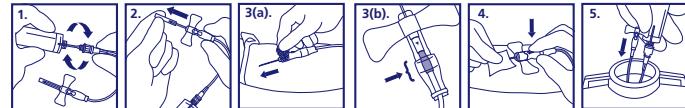
Välineen aktivoointi neulan ollessa yhä suonessa on suositeltavaa. Välineen aktivoointi sen jälkeen kun neula on poistettu pistokohdasta tulee tehdä itsestä ja muista poispäin mahdollisten veri- tai infusionsepisaidojen vuoksi.

Neulaa ei saa estää aktivoinnin aikana. Varmista katsomalla, että neulan kärki on täysin suoressa. Hävitä tuote yhden käyttökerran jälkeen sairaalan määräysten mukaisesti.

## Pour le prélèvement sanguin

Remarque : Cette opération exige le port de gants.

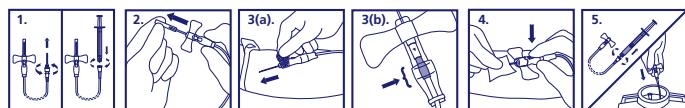
- Visser le corps de prélèvement sur l'adaptateur Luer
- Retirer la protection de l'aiguille.
- (a) Insérer l'aiguille dans la veine en tenant les ailettes.  
(b) Regarder si la fenêtre de visualisation contient du sang.  
Prélever l'échantillon sanguin conformément aux procédures en vigueur dans votre établissement.
- Rétraction de l'aiguille : Avec l'index, appuyer sur le bouton-poussoir afin d'activer automatiquement de manière pro-active la sécurité dans la veine du patient.  
Ne pas empêcher le retrait de l'aiguille. Comprimer le site de ponction.
- Jeter tous les articles utilisés dans un collecteur approprié.



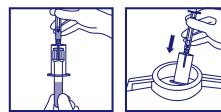
## Pour le prélèvement sanguin au moyen d'une seringue

Remarque : Cette opération exige le port de gants.

- Retirer le bouchon Luer et connecter le dispositif sur la seringue.  
Suivre les étapes de prélèvement sanguin 2 à 5.



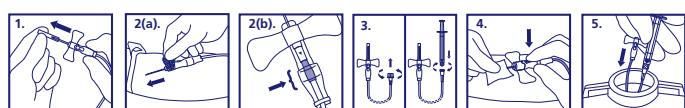
Remarque : Utiliser le dispositif de transfert de sang BD Vacutainer® pour transférer le sang dela seringue au tube sous vide.  
Jeter tous les articles utilisés dans un collecteur approprié.



## Pour perfusions intraveineuses de courte durée (2 heures maximum)

Remarque : • Cette opération exige le port de gants.

- Lors de la mise en place du dispositif, ne pas oublier que si le bouton-poussoir est heurté ou si la pression est excessive, l'aiguille risque de se rétracter.
  - Amorcer la tubulure conformément à la procédure recommandée par l'établissement.
- Retirer la protection de l'aiguille.
  - Insérer l'aiguille dans la veine en tenant les ailettes.  
(b) Regarder si la fenêtre de visualisation contient du sang.
  - Retirer le bouchon Luer. Connecter une tubulure IV ou une seringue sur le raccord Luer femelle. Injecter le médicament conformément à la procédure recommandée par l'établissement. S'assurer de l'absence d'air dans le système.
    - Le dispositif doit être remplacé conformément aux procédures de l'établissement et ne doit pas être utilisé pendant plus de 2 heures.
  - Rétraction de l'aiguille : Avec l'index, appuyer sur le bouton-poussoir afin d'activer automatiquement de manière pro-active la sécurité dans la veine du patient.  
Ne pas empêcher le retrait de l'aiguille. Couvrir le site d'injection de gaze stérile et appuyer.
  - Jeter tous les articles utilisés dans un collecteur approprié.



Volume d'amorçage		
Calibre	Tubulure (mm)	Volume mort (en ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Précautions Standard :

Manipuler tous les échantillons biologiques et accessoires de prélèvement sanguin (lancettes, aiguilles, adaptateurs Luer et tubes de prélèvement) conformément aux politiques et procédures de l'établissement. En cas d'accident d'exposition au sang (par exemple, à la suite d'une piqûre d'aiguille), consulter un médecin, car ces échantillons peuvent transmettre l'hépatite virale, le VIH (SIDA) et d'autres maladies infectieuses. Utiliser tous les dispositifs de sécurité dont l'appareil de prélèvement sanguin est éventuellement doté. Jeter les articles de prélèvement sanguin dans des collecteurs approuvés pour leur mise au rebut.

L'usage d'une seringue pour le prélèvement sanguin peut causer une augmentation de l'hémolyse.

**PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES :** Lire attentivement le mode d'emploi avant l'utilisation.

Toujours prendre les précautions universelles.

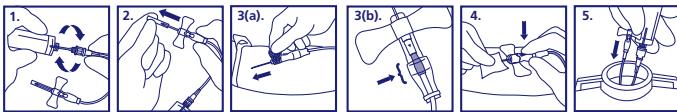
L'activation du dispositif pendant que l'aiguille se trouve toujours dans le site d'injection est recommandée. Si le dispositif est activé une fois que l'aiguille a été retirée du site d'injection, le tenir loin de soi et des autres personnes présentes, car des gouttelettes de sang ou de liquide de perfusion peuvent être présentes.

Ne pas bloquer l'aiguille pendant l'activation. Vérifier que la pointe de l'aiguille est entièrement couverte. Après utilisation du dispositif à usage unique, éliminer le produit conformément aux réglementations hospitalières en vigueur.

## Za vađenje krvi

Napomena: Treba se raditi u rukavicama

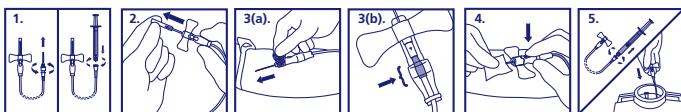
- Umetnute luer adapter u držać.
- Maknite poklopac s igle.
- (a) Umetnute iglu u venu držeći za krilca. (b) Pazite ima li krvi u komori. Uzmite uzorak krvi prema postupcima propisanim od vaše ustanove.
- Izvlačenje igle: otpustite gumb, igla će se sama izvući iz venipunkcije i učvrstiti na svoje mjesto. Nemojte ometati povlačenje naprave. Pokrijte mjesto puncije sterilnom gazom i pritisnite.
- Odbacite sav iskoristeni materijal u odgovarajući spremnik.



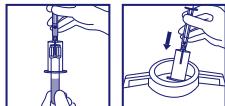
## Za vađenje krvi uz pomoć štcaljke

Napomena: Treba se raditi u rukavicama

- Maknite luer poklopac u pričvrstite štcaljku.
- Slijedite korake 2 - 5 za vađenje krvi.



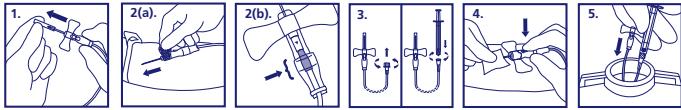
Napomena: Upotrijebite BD Vacutainer® Napravu za prijenos krvi da biste prebacili krv iz štcaljke u evakuiranu epruvetu.



## Za kratkotrajnu intravenoznu primjenu (do 2 sata)

Napomena: Treba se raditi u rukavicama

- Kad pričvršćujete napravu, imajte na umu da stavljanje lepljive trake preko gumba i pritisak na isti mogu uzrokovati da se igla povuče.
- Pripremite komplet ako je potrebno u skladu s postupcima koji su na snazi u vašoj ustanovi.
- Maknite poklopac s igle.
- (a) Umetnute iglu u venu držeći za krilca. (b) Pazite ima li krvi u komori.
- Skinite luer poklopac. Pričvrstite IV cijev ili štcaljku na luer utičnicu. Lijek davajte u skladu s postupcima koji su na snazi u vašoj ustanovi. Osigurajte da u sustavu nema zraka.
- Napravu treba promjeniti u skladu s postupcima koji su na snazi u vašoj ustanovi i ne bi se smjela koristiti duže od dva sata.
- Izvlačenje igle: otpustite gumb, igla će se sama izvući iz venipunkcije i učvrstiti na svoje mjesto. Nemojte ometati povlačenje naprave. Pokrijte mjesto puncije sterilnom gazom i pritisnite.
- Odbacite sav iskoristeni materijal u odgovarajući spremnik.



### Količina za pripremu

Mjera	Cijevi (cm)	Volumen (mL)
21	17,78	0.228
23	17,78	0.225
25	17,78	0.224
21	30,48	0.353
23	30,48	0.350
25	30,48	0.349

### Opća upozorenja:

Bioškim uzorcima i priborom za vađenje krvi (lanceta, igle, luer adapteri i komplet za vađenje krvi) rukujete u skladu s postupcima koji su na snazi u vašoj ustanovi. Osigurajte si odgovarajući zdravstveni njegu u slučaju da ste bili izloženi bioškim uzorcima (npr. kroz ubod) jer uzorci mogu prenijeti virusni hepatitis, HIV (AIDS) ili druge zarazne bolesti. Iskoristite osobine koje uređaj za vađenje krvi posjeduje da biste povećali sigurnost rada. Odbacite sav oštiri pribor za vađenje krvi u spremnike za odbacivanje bioškog otpada.

Upotreba štcaljke za vađenje krvi može dovesti do povećane hemolize.

**UPOZORENJE:** pažljivo pročitajte upute prije uporabe

Uvijek slijedite opće mjere opreza

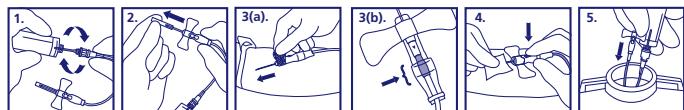
Preporuča se aktiviranje uređaja dok je igla još uvijek u venipunkciji. Aktiviranje uređaja nakon što je igla izvadenja trebalo bi napraviti što dalje od sebe i drugih, jer se vanjske kapljice krvi/IV tekućine mogu raspršiti.

Nemojte ometati iglu prilikom aktivacije. Pogledajte je li vrh igle potpuno pokriven. Nakon jednokratne uporabe, odbacite proizvod u skladu s postupcima koji su na snazi u vašoj ustanovi.

## Vérvételhez

Megjegyzés: Késztyű kell viselni munka közben.

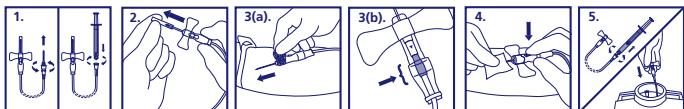
- Csavarják be a adaptort a tartójába.
- Távolítsák el a tű védőjét.
- (a) Érbeszúrás közben fogják a szárnyacsákat.  
(b) Figyeljék a vér megjelenését a kamrában.  
Vegyék le a vér mintát létesítményük eljárása szerint.
- A tű kihúzása: Nyomják le a gombot. A tű visszahúzódik az érbeszúrás helyéről és nyugalmi állásába zárolódik. Ne akadályozzák a tű visszahúzódását. Fedjék le az érbeszúrás helyét steril gézkötőcsomóval és alkalmazzanak nyomást.
- Minden használt anyagot a megfelelő gyűjtőbe kell helyezni.



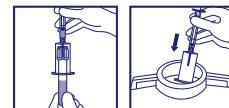
## Vérvételhez fecskendő használatával

Megjegyzés: Késztyű kell viselni munka közben.

- Távolítsák el a luer kupakot és csatlakoztassák a fecskendőt.
- Kövesék a vérvételi eljárás 2 – 5 lépéseit.



Megjegyzés: Használják a BD Vacutainer® vértranszfer készüléket a vér áthelyezésre a fecskendőből a kiürített csőbe.  
Minden használt anyagot a megfelelő gyűjtőbe kell helyezni.

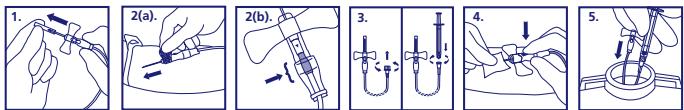


## Rövid idejű IV kezeléshez (maximum 2 óra)

Megjegyzés: • Késztyű kell viselni munka közben.

- A szerkezet kibocsításakor, tudatában kell lenni annak, hogy a gomb megütögetése vagy lenyomása a tű visszahúzódását okozhatja.
- Amennyiben szükséges, létesítményük eljárásai szerint töltések meg a készletet.

- Távolítsák el a tű védőjét.
- (a) Érbeszúrás közben fogják a szárnyacsákat.  
(b) Figyeljék a vér megjelenését a kamrában.
- Távolítsák el a luer kupakot. Csatlakoztassák az intravénás vezetéket a hüvelyes luerhez. Adagolják a gyógyszer létesítményük eljárása szerint. Bizonyosodjanak meg, hogy a rendszerben nincs levegő.
- A szerkezetet létesítményük eljárásai szerint kell lecsereálni és nem szabad 2 óránál tovább használni.
- A tű kihúzása: Nyomják le a gombot. A tű visszahúzódik az érbeszúrás helyéről és nyugalmi állásába zárolódik. Ne akadályozzák a tű visszahúzódását. Fedjék le az érbeszúrás helyét steril gézkötőcsomóval és alkalmazzanak nyomást.
- Minden használt anyagot a megfelelő gyűjtőbe kell helyezni.



### Töltséti térfogat

Méret	Csővek (coll/mm)	Tér fogat (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Általános Óvintézkedések:

Minden biológiai mintát és a vérvételhez használatos "éles" eszközöt (szíke, tűk, luer adapterek és vérvételi szettek) létesítményük politikájának és eljárásainak megfelelően szükséges kezelni. Amennyiben exponáltak magukat biológiai minták hatásának (pl. megszűrik magukat) végezzék el a szükséges orvosi beavatkozást, mivel a minták vírusos májgyulladást, HIV (AIDS) vagy egyéb fertőző betegségeket követőenhetnek. Amennyiben a vérvételi szerkezet biztonsági tulajdonságokkal van ellátva, ajánlatos ezeket használni. Tegyenek minden vérvételhez használt "éles" szerszámot az ártalmatlanításra jóváhagyott, veszélyes biológiai anyagokat tartalmazó konténerekbe.

Fecskendő alkalmazása a vérvételhez, megrottó hemolízisez vezethet.

**ÓVINTÉKDESEK:** Használat előtt gondosan olvassák el az utasításokat.

Mindenkor érvényesítések az általános óvintézkedéseket.

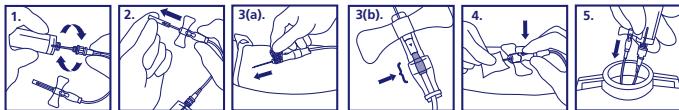
Ajánlott a szerkezet aktiválása akkor, amikor a tű még az érbeszúrás helyén van. Amennyiben a szerkezet aktiválását az érbeszúrás helyéről való eltávolítás után végezik el, akkor ezt saját maguktól és másuktól távol kell elvégezni, mivel külső vércepppek vagy intravénás folyadékcsaplekkel lehetkezhetnek.

Ne gátolják a tűt aktiválás közben. Vizuálisan ellenőrizzék, hogy a tűhegy teljesen el van fedve. Egyszeri használat után a termékét ártalmatlanítás intézményük előírásainak megfelelően.

## Fyrir blóðsýnatöku

Ath.: Nota skal haska.

- Skrúfið Luer-tengið í haldarann
- Takið nálarhlífina af.
- (a) Stingið nálinni í bláðet með því að halda um vængina. (b) Aðgætið að blóð sé sýnilegt í hólfinu. Dragið blóðsýnið samkvæmt aðferðum á vinnustaðnum.
- Nálin fjarlægð: Þrýstið á hnappinn, nálin rennur úr æðinni og læsist á sínum stað. Hindrið ekki að nálin dragist inn. Hyljíð stungustaðinn með smitsæfðri grísju og þrýstið á.
- Farið öllum notuðum búnaði í viðeigandi ílát.

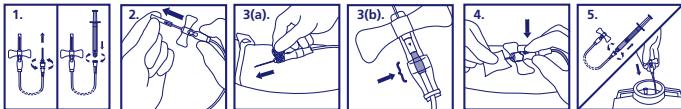


## Fyrir blóðsöfnun með sprautu

Ath.: Nota skal haska.

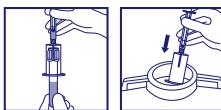
- Takið Luer-tengið af og festið sprautu við.

Fylgið þárum 2-5 fyrir blóðsöfnun.



Athugasemdir: Notið BD

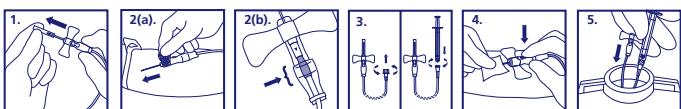
Vacutainer® blóðflutningsbúnað til að flytja blóð úr sprautunni í lofttæmda glasið.



## Fyrir skammtíma lyfjagjöf í æð (allt að 2 klukkustundir)

Ath.: • Nota skal haska.

- Pegar búnaðurinn er festur skal gæta að því að ef sett er límband yfir hnappinn og þrystingi beitt getur það valdið því að nálin dragist inn.
  - Fyllið slönguna ef þarf í samræmi við aðferðir á vinnustaðnum.
- Takið nálarhlífina af.
  - (a) Stingið nálinni í bláðet með því að halda um vængina. (b) Aðgætið að blóð sé sýnilegt í hólfinu.
  - Takið Luer-tengið af. Festið slönguna fyrir lyfjagjöf í æð eða sprautuna við Luer-kventengið. Gefið lyf í samræmi við aðferðir á vinnustaðnum. Gangið úr skugga um að ekkert loft sé í búnaðinum.
    - Skipta skal um búnaðinn í samræmi við aðferðir á vinnustaðnum og hann á ekki að nota lengur en 1 tímum.
  - Nálin fjarlægð: Þrýstið á hnappinn, nálin rennur úr æðinni og læsist á sínum stað. Hindrið ekki að búnaðurinn dragist inn. Hyljíð stungustaðinn með smitsæfðri grísju og þrýstið á.
  - Farið öllum notuðum búnaði í viðeigandi ílát.



### Rúmmál hleðslu

Mælir	Slöngur (cm)	Rúmmál (ml)
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,48	0,353
23	30,48	0,350
25	30,48	0,349

### Almennar varúðarráðstafanir:

Fara verður með öll lífsýni sem og beitt og oddhvöss áhöld fyrir blóðtökur (bilda, nálar, Luer-tengi og blóðtökusett) í samræmi við reglur og aðferðir á vinnustaðnum. Leitið viðeigandi læknishálpars ef snerting verður við lífsýni (t.d. í gegnum stungusári) þar eða sýni geta valdið lífrarbólgu, HIV-smiti (AIDS) eða óðrun smitsjákdóum. Notið allan örýggisbúnað sem blóðtökubúnaðurinn hefur. Farið öllum beittum og oddhvössum áhöldum í þar til gerð viðurkennd ilát fyrir hættuleg lífsýni.

Notkun sprautu við að draga upp blóð getur valdið auknu rauðkornarofi.

**ALMENN VARÚÐ:** Lesið leiðbeiningar vandlega fyrir notkun.

Fylgið ávalt almennum varúðarreglum.

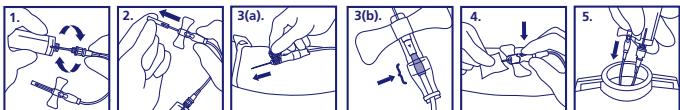
Mælt er með nálin sé dregin úr æðinni með því að þrýsta á örýggishnappinn. Ef búnaðurinn er virkjaður effir að nálin er tekin úr æðinni ætti ekki að gera það nærrí notandanum eða óðrum vegna blóð- eða vökvdrapa sem gætu komið fram.

Reynið ekki að koma í veg fyrir að nálin dragist inn. Aðgætið að nálaroddurinn sé alveg hulinn. Einnota vörum skal farga í samræmi við reglur stofnunarinnar.

## Prelievo di sangue

Nota: Indossare sempre guanti monouso.

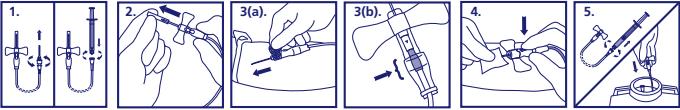
- Avvitare a fondo l'adattatore luer al supporto.
- Rimuovere lo scudo di protezione dall'ago.
- (a) Impugnare le alette ed introdurre l'ago in vena.  
(b) Verificare la presenza di sangue nella camera.  
Eseguire il prelievo secondo l'abituale tecnica.
- Rimozione dell'ago: Prima di rimuovere l'ago dalla vena, premere il pulsante predisposto. L'ago viene automaticamente ritratto ed isolato all'interno del corpo del set di prelievo. Non ostacolare la retrazione dell'ago. Tamponare il punto di prelievo con una garza sterile, esercitando una ferma pressione.
- Smaltire i materiali utilizzati in un idoneo contenitore per taglienti e lavarsi le mani.



## Per prelievo di sangue con siringa

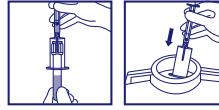
Nota: Indossare sempre guanti monouso.

- Rimuovere l'adattatore luer e assemblare la siringa.  
Eseguire il prelievo venoso seguendo le fasi sopra descritte da 2 a 5.



Nota: Usare il dispositivo BD Vacutainer® Blood Transfer Device per trasferire il sangue dalla siringa alla provetta.

Smaltire i materiali utilizzati in un idoneo contenitore per taglienti e lavarsi le mani.



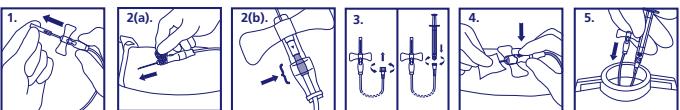
## Somministrazione endovenosa per breve tempo (fino a 2 ore)

Nota: • Indossare sempre guanti monouso.

- Quando si monta il dispositivo, evitare di toccare o premere inavvertitamente il pulsante perché l'ago potrebbe ritrarsi.

• Se necessario, preparare il set, secondo le abituali procedure.

- Rimuovere lo scudo di protezione dall'ago.
- (a) Impugnare le alette ed introdurre l'ago in vena.  
(b) Verificare la presenza di sangue nella camera.
- Rimuovere l'adattatore luer. Collegare il raccordo infusionale o la siringa all'adattatore luer femmina. Somministrare la terapia secondo le modalità abituali. Assicurarsi che non vi sia aria nel sistema.
  - Si consiglia di sostituire il dispositivo secondo quanto disposto dal proprio Istituto, comunque mai oltre le 2 ore.
- Rimozione dell'ago: Premere il pulsante. L'ago viene automaticamente ritratto ed isolato all'interno del corpo del set di prelievo. Non ostacolare la retrazione dell'ago. Tamponare il punto di prelievo con una garza sterile, esercitando una ferma pressione.
- Smaltire tutti i materiali utilizzati in un idoneo contenitore per taglienti e lavarsi le mani.



### Volume di innesto

Calibro	Lunghezza del raccordo (cm)	Volume (ml)
21	18	0,228
23	18	0,225
25	18	0,224
21	30	0,353
23	30	0,350
25	30	0,349

### Precauzioni Generali:

Considerare tutti i campioni di sangue potenzialmente infetti. Trattare i campioni biologici ed i dispositivi "taglienti" impiegati per il prelievo di sangue (lancette, aghi, adattatori luer e set con ago a farfalla) secondo le indicazioni e le procedure del proprio Istituto. In caso di esposizione a materiale biologico (ad es. punture accidentali da aghi), seguire opportuni accertamenti e cure mediche poiché il campione potrebbe trasmettere il virus dell'epatite, dell'HIV (AIDS) o altri patogeni infettivi. Attivare sempre il dispositivo di sicurezza eventualmente incorporato ai presidi, per il prelievo ematico, adottati. Smaltire i "taglienti" negli appositi contenitori per materiali a rischio biologico.

La pratica di travasare il sangue, attraverso la perforazione del tappo di una provetta sottovuoto, utilizzando l'ago di una siringa, oltre a comportare un aumento dell'emolisí del campione, è una procedura pericolosa e da evitare. Nel caso sia assolutamente necessario eseguire il prelievo secondo tale modalità attenersi alle indicazioni specifiche sopra descritte.

**PRECAUZIONI GENERALI:** Prima di usare il dispositivo, leggere attentamente le avvertenze. Applicare sempre le Precauzioni Standard.

Si consiglia di attivare il dispositivo di sicurezza prima di rimuovere l'ago dalla vena.

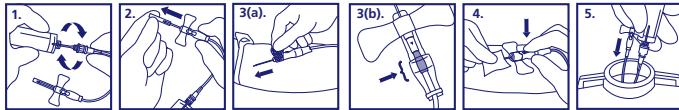
L'attivazione del dispositivo successiva alla rimozione dell'ago dalla vena, dovrebbe avvenire a distanza di sicurezza, poiché potrebbe verificarsi la fuoriuscita di goccioline di sangue/liquido di infusione.

Non ostacolare la retrazione dell'ago. Accertarsi, visivamente, che la punta dell'ago sia completamente isolata. Al termine dell'impiego, smaltire tutti i dispositivi secondo le indicazioni del proprio Istituto.

## 血液採取用

注意: 手袋をして、操作を行います。

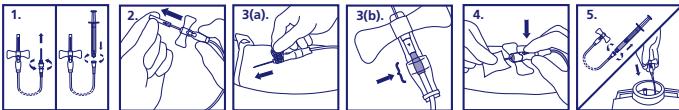
1. ルアーアダプターをホルダーに通します。
2. 針のシースを取り外します。
3. (a) 翼を保持して針を静脈へ挿入します。 (b) チャンバーに血液が存在することを確認します。院内手順に従って、血液試料を採取します。
4. 針の後退: ボタンを押します。針は、静脈穿刺部位から滑り出でて、所定の位置へ固定されます。このデバイスの針の後退操作を妨害しないでください。滅菌ガーゼパッドで穿刺部位をカバーし、圧をかけます。
5. 使用済みの物は全て適切な容器へ廃棄します。



## シリングを用いた血液採取用

注意: 手袋をして、操作を行います。

1. ルアーキャップを取り外して、シリングを取り付けます。
2. 血液採取ステップの 2 ~ 5 に従います。



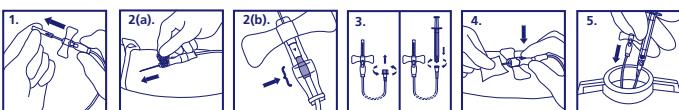
注意: シリングから真空チューブへ血液を移すために、BD Vacutainer® Blood Transfer Device を使用します。使用済みの物は全て適切な容器へ廃棄します。



## 短時間(2時間以内) 静注投与用

注意: • 手袋をして、操作を行います。

- デバイスを固定する際に、ボタンをテープして圧をかけると針が後退することがあることを忘れないでください。
  - 必要な場合、院内手順に従って、セットをプライムします。
1. 針のシースを取り外します。
  2. (a) 翼を保持して、針を静脈へ挿入します。 (b) チャンバーに血液が存在することを確認します。
  3. ルアーキャップを取り外します。IV ラインまたはシリングをメス型ルアーに取り付けます。院内手順に従って、薬剤を投与します。システム内に空気が存在しないことを確認します。院内手順に従ってデバイスを取り替える必要がありますが、2時間以上使用しないでください。
  4. 針の後退: ボタンを押します。針は、静脈穿刺部位から滑り出でて、所定の位置へ固定されます。このデバイスの針の後退操作を妨害しないでください。滅菌ガーゼパッドで穿刺部位をカバーし、圧をかけます。
  5. 使用済みの物は全て適切な容器へ廃棄します。



### プライム量

ゲージ	チューブの長さ(インチ/mm)	容積(ミリリットル)
21	7/177.8	0.228
23	7/177.8	0.225
25	7/177.8	0.224
21	12/304.8	0.353
23	12/304.8	0.350
25	12/304.8	0.349

## 一般的な注意事項

生物学的検体や採血に使用する鋭利器具(ランセット、針、ルアーアダプター、採血用セットなど)は、各施設で定めた規則と手順に従って取り扱ってください。生物学的検体に接触した場合(例えは針刺し事故など)は医師に連絡してください。検体に肝炎ウイルス、HIV(エイズ)ウイルスなどの伝染性病原菌が含まれているおそれがあります。採血用器具に安全機構が付属している場合は、それを使用してください。採血に使用した鋭利器具は、バイオハザード(生物学的危険物質)廃棄用に定められた容器へ廃棄してください。

採血にシリングを使用すると、溶血が増加することがあります。

一般注意: 使用前に注意して使用法を読みます。

常に Universal Precautions (ユニバーサルプリコーション/普遍的予備措置) に従います。

また針が静脈穿刺部位にある間に、デバイスを起動することを推奨します。外部への血液小滴/IV 液性小滴が結果として発生する可能性がありますので、静脈穿刺部位から針を取り外した後にデバイスの起動を行う場合、自分と他人より遠ざけて行ってください。

起動の際に、針を防げないでください。目視により針先が完全にカバーされていることを確認します。一回使用後、院内規則に従ってこの使用製品を廃棄します。

## Қан алу үшін

Назарыңызға: Қолғапшаларды киіп қолдануыңыз керек.

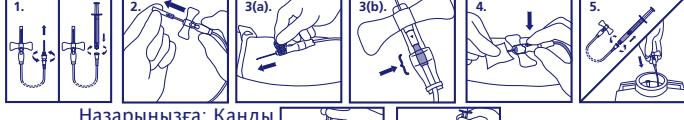
1. Luer адапторын ұстағышқа енгізіңіз.
2. Инері орамынан шығарып алыңыз.
3. (a) Қанатшаларын ұстап тұрғып, инені тамырға енгізіңіз. (б) Бұйым ішінде қан бар болғанын тексеріңіз. Өзініздің дәрігерлік мекеменіздің ережелері мен тәсілдеріне сәйкес қан алыңыз.
4. Инері шығарып алу: Тұймешікті басыңыз. Ине қан алынып тұрған көктамыр жағынан шығады да өз орнына келіп жабылады. Бұйымның кайта шығуына кедергі қойып оны болдырмау үшін әрекет етпейіз. Қан алынған жерін стерилді мақталық жара таңғышымен жауып, қысым тәсілін қолданыңыз.
5. Қолданылған бұйымдардың берін лайықты контейнерге салыңыз.



## А Шприцин қолдану арқылы қан алу үшін

Назарыңызға: Қолғапшаларды киіп қолдануыңыз керек.

1. Luer қақпақшасын алып, шприце қосыңыз. 2~5 адымдарына сәйкес қан алыңыз.



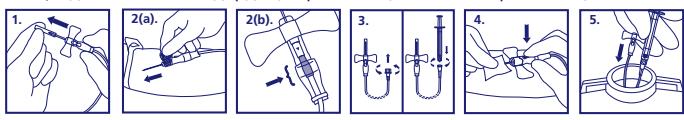
Назарыңызға: Қанды шприцтен қорап-орамдағы түтікке қю үшін BD Vacutainer® Blood Transfer бұйымын қолданыңыз.

## Қысқа уақыт IV қолдану үшін (2 сағатқа дейін)

Назарыңызға: • Қолғапшаларды киіп қолдануыңыз керек.

- Бұйымды қауіпсіздендіріп қолданып отырганыңыза оның тұймешігінен басу және қысыммен әрекет ету арқылы иненің шығып кетуінің болмайтынына аса назар аударыңыз
- Керек болса, Өзініздің дәрігерлік мекеменіздің ережелері мен тәсілдеріне сәйкес бұйым арқылы сору тәсілін өткізіңіз.

1. Инері орамынан шығарып алыңыз.
2. (a) Қанатшаларын ұстап тұрғып, инені тамырға енгізіңіз. (б) Бұйым ішінде қан бар болғанын тексеріңіз.
3. Luer қақпақшасын шығарып алыңыз. IV жолағын немесе шприцті female Luer өндешигіне қосыңыз. Өзініздің дәрігерлік мекеменіздің ережелері мен тәсілдеріне сәйкес емдеу жүргізіңіз. Жүйеде ауа болмағанын тексеріп алыңыз.
4. Бұйым езіңіздің дәрігерлік мекеменіздің ережелері мен тәсілдеріне сәйкес ауыстырылып, 2 сағаттан астап қолданылмауы керек.
5. Инері шығарып алу: Тұймешікті басыңыз. Ине қан алынып тұрған көктамыр жағынан шығады да өз орнына келіп жабылады. Бұйымның кайта шығуына кедергі қойып оны болдырмау үшін әрекет етпейіз. Қан алынған жерін стерилді мақталық жара таңғышымен жауып, қысым тәсілін қолданыңыз.



## Дайындау мөлшері

Денгейі	Тұтік (см)	Мөлшері (мЛ)
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,48	0,353
23	30,48	0,350
25	30,48	0,349

## Қауіпсіздендіру туралы маңызды нұсқаулар

Қан алудан кейін биологиялық сывана және «тұтік бұйымдары» (скальпелдер, инерлер, Luer адапторларлын, және қан алу комплекттерін) өзініздің дәрігерлік мекеменіздің ережелері мен тәсілдеріне сәйкес қолданыңыз. Биологиялық сыванараптар типті қалған жайдайларда (мысалы иненем тесу уақытында жаракаттану арқылы) қолмакол дәрігерлік тексеруден өтіңіз, себебі қан арқылы генепті вирусы, ВИЧ (СПІД) немесе басқа инфекциялар, ауру деңгелерін жүктеудерін тасымалдана алыңыз. Егер қан алу бұйымдарының ине сактандыру күрделі болса, осыларды қолданыңыз. Қолданылған қан алу бұйымдарының «тұтік болшектерін» бәрін осыларды жинау үшін арналған арнайы контейнерлеріне салыңыз.

Қанды сорып алу үшін шприц қолдануы гемолиз денгейінің жоғарылар кетуіне апару мүмкін.

**ҚАУІПСІЗДЕНДІРУ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР:** Қолдану алдынан нұсқауларды ілтиратпен оқып алыңыз.

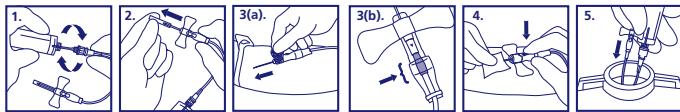
Әрқашанда Қауіпсіздендіру туралы жалпы нұсқауларын сүйеніп әрекет етіңіз. Ине әлі қектамырда болып тұрған уақытында бұйымдары қолдану үшін косуы ұсынылады. Бұйымды иненің қектамырдан шығарылып алынғаннан кейін іске қосу үақытында өзінізден және басқалардан ұзақ тұрғып косыңыз, себебі қан тамылары/IV сүйкіткі тамылары сыртқа шығып кеүі мүмкін.

Іске қосу үақытында иле алдында кедергі қоймаңыз. Ине жерінің толығымен жабылып тұрғанын тексеріп алыңыз. Бұйымды бір рет қолданғаннан кейін оны өзініздің дәрігерлік мекеменіздің ережелері мен тәсілдеріне сәйкес лайықты контейнерге салыңыз.

## Kraujui imti

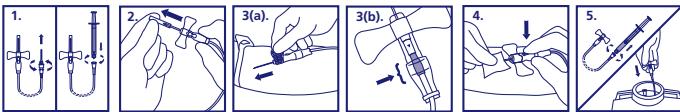
Pastaba: Dirbtu su pirštinėmis.

1. Įsukite Luer adapterį į laikiklį.
2. Nuimkite adatos dangtelį.
3. (a) Laikydami už sparnelių jveskite adatą į veną.  
(b) Stebėkite, ar į kamera patenka kraujas.
- Paimkite kraują mėginių pagal įstaigos procedūrą.
4. Adatos ištraukimas. Nuspauskite mygtuką. Adata iš venos bus ištraukta ir užrakinta. Netrukdykite adatai pasišalinti iš venos. Uždenkite punkcijos vietą steriliu tvarsciui ir prispauskite.
5. Panaudotas medžiagą išmeskite į atitinkamą konteinerį.

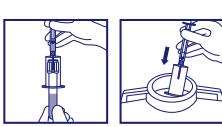


Pastaba: Dirbtu su pirštinėmis.

1. Nuimkite Luer dangtelį ir pritvirtinkite švirkštą. Atlikite 2-5 veiksmus (žr. Krauso rinkimas).



Pastaba: Naudokite BD Vacutainer® krauso perpilimo įtaisą, kad perpiltumėte kraują iš švirkšto į vakuuminį mėgintuvėlį. Panaudotas medžiagą išmeskite į atitinkamą konteinerį.

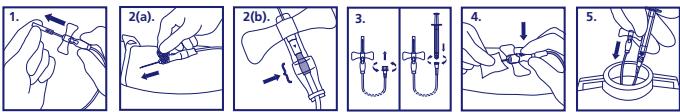


## Trumpalaikiam intraveniniam vartojimui (iki 2 valandų)

Pastaba: • Dirbtu su pirštinėmis.

- Tvirtinant įtaisą pleistru ar spaudžiant mygtuką, adata gali būti iutraukta.
- Jei reikia, užpildykite įtaisą pagal įstaigos procedūras.

1. Nuimkite adatos dangtelį.
2. (a) Laikydami už sparnelių jveskite adatą į veną.  
(b) Stebėkite, ar į kamera patenka kraujas.
3. Nuimkite Luer dangtelį. Pritvirtinkite IV liniją arba švirkštą prie moteriškos Luer jungties dalies. Leiskite vaistus pagal įstaigos procedūrą. Užtikrinkite, kad į sistemą nepatektų oro.
- Ši įtaisą reikėtų keisti pagal įstaigos procedūras, bet ne rečiau kaip kas 2 val.
4. Adatos ištraukimas. Nuspauskite mygtuką. Adata išslysi iš venos punkcijos vietas ir užsifikuos. Netrukdykite išlisti įtaisui. Uždenkite punkcijos vietą steriliu tvarsciui ir prispauskite.
5. Išmeskite visas naudotas medžiagą į atitinkamą konteinerį.



**Pildomas tūris**

Skalė	Vamzdeliai (colai/mm)	Tūris (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

## Bendros Atsargumo Priemonės:

Visus biologinius mėginius ir aštros krauso ēmimo priemones (lancetus, adatas, Luer adapterius ir krauso ēmimo rinkinius) naudokite vadovaujamasies savo įstaigos nuostatais ir procedūromis. Bet koks sąlygo su biologiniaisiais mėginiais atveju (pvz., jšidurus) kreipkitės į medikus, nes per mėginius galima užsikrėti virusinių hepatit, ŽIV (AIDS) ar kitomis infekcinėmis ligomis. Jei krauso ēmimo įtaisą numatyta kokia nors apsaugos funkcija, būtinai ją naudokite. Visas naudotas aštros krauso ēmimo priemones meskite į biologiskai pavojingoms medžiagoms šalinti skirtas talpykles.

Jei kraujui imti naudojamas švirkštės, gali padidėti hemolizi.

**BENDROSIS ATSARGUMO PRIEMONĖS:** Prieš naudodami atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas.

Visada laikykites universalijų atsargumo priemonių.

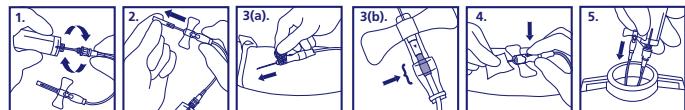
Rekomenduojama aktyvuoti įtaisą, kai adata vis dar yra venoje. Adata ištraukus venos, įtaisą reikėtų aktyvuoti toliau nuo savęs ir kitų, kadangi išorėje gali atsirasti kraujas ar lašelinės skylio lašelių.

Aktyvacijos metu adatai neturi būti kliūčiu. Patikrinkite, ar adatos galiukas yra visiškai apgaubtas. Viena karta panaudoje, išmeskite gamini pagal savo įstaigos tašyklęs.

## Asių savākšanai

Piezīme: Jāstrādā cīmdos.

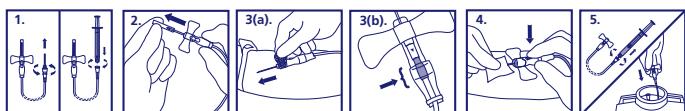
1. Ieskūvējet Lueru adapteri turētājā.
2. Nopemiet adatas apvalku.
3. (a) levadiet adatu vénā, turot aiz tauriņa. (b) Pārliecinieties, vai kameras iepļūst asinis. Panemiet asins paragu atbilstoši Jūsu iestādes procedūrai.
4. Ilevelciet adatu: Nos piediet podziņu. Adata izslīdēs no punkcijas vietas un nofiksēsies savā vietā. Netraucējiet ierīces izvilkšanu. Aplāķejiet punkcijas vietu ar sterili marles tamponu un piespiediet.
5. Izmetiet visus izmantotos materiālus piemērotā konteinerā.



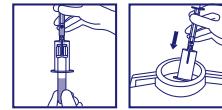
## Asių savākšana ar šlirci

Piezīme: Jāstrādā cīmdos.

1. Nopemiet Lueru uzgālu vénai un pievienojiet šlirci. Izpildiet asins savākšanas solus 2–5.



Piezīme: Asinis no šlirces uz vakuūmēto stobriņu pārnes, izmantojot BD Vacutainer® asins pārnešanas ierīci.

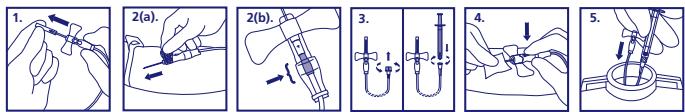


## Īslaicīgai infūzijai vénā (līdz 2 stundām)

Piezīme: • Jāstrādā cīmdos.

- Nostiprinot ierīci, atcerieties, ka uzsīšana pa pogu vai pogas piespiešana var izsaukt adatas ievilkšanu.
- Ja nepieciešams, sagatavojet komplektu saskānā ar Jūsu iestādes procedūru.

1. Nopemiet adatas apvalku.
2. (a) levadiet adatu vénā, turot aiz tauriņa. (b) Pārliecinieties, vai kameras iepļūst asinis.
3. Nopemiet Lueru adaptera vénai. Pievienojiet IV līniju vai šlirci pie ārējā Lueru adaptera. Levadiet medikamentu saskānā ar Jūsu iestādes procedūru. Nodrošiniet, lai sistēmā nepaliktu gaiss.
- Šī ierīce ir jānomaina saskānā ar Jūsu iestādes procedūru un to nedrīkst lietot ilgāk nekā divas stundas.
4. Ilevelciet adatu: Nos piediet podziņu. Adata izslīdēs no punkcijas vietas un nofiksēsies savā vietā. Netraucējiet ierīces izvilkšanu. Aplāķejiet punkcijas vietu ar sterili marles tamponu un piespiediet.
5. Izmetiet visus izmantotos materiālus piemērotā konteinerā.



**Uzpildāmais tilpums**

Adatas izmērs	Caurule (cm)	Tilpums
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,78	0,353
23	30,78	0,350
25	30,78	0,349

## Vispārēji piesardzības pasākumi:

Rikojieties ar visiem biologiskajiem paraugiem un „asajiem priekšmetiem”, kas tiek izmantoti asins nemšanā (lancetes, adatas, Luera adapteri un asins nemšanas komplekti), saskānā ar Jūsu iestādes darba noteikumiem un procedūrām. Ja esat nākuši saskārē ar biologiskajiem paraugiem (piem., saduroties), griezieties pēc atbilstošas mediciniskās palīdzības, jo ar paraugiem var tikt pārnesāts virüs hepatitis, HIV (AIDS) ar citas infekcijas slimības. Izmantojet visas asins nemšanas ierīces paredzētos drošības elementus. Izmetiet visus „asos priekšmetus”, kas izmanto tiems nemšanai, tiem paredzētajos bīstamo bioloģisko materiālu konteineros.

Šlirces izmantošana asīju savākšanai var izraisīt pastiprinātu hemolizi.

**VISPĀRĒJI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI:** Pirms darba uzmanīgi izlasiet norādījumus.

Vienmēr ievērojiet vispārējos piesardzības pasākumus.

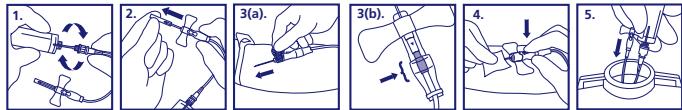
Ieteicams iedarbināt ierīci, kad adata vēl atrodas vénas punkcijas vietā. Ierīces iedarbināšana pēc tam, kad adata ir izvilkta no vénas punkcijas vietas, ir jāveic, turot to pa gabalu no sevis un ciemam, jo var izslēgtas asins/vénas ievadāmā skidruma pilēniņi.

Neaizturiet adatu, kad tā tiek iedarbināta. Pārliecinieties vizuāli, vai adatas galiukas yra pilnībā nosegtas. Pēc vienreizējas izmantošanas iznīciniet produktu atbilstoši jūsu iestādes noteikumiem.

## Voor bloedafname

NB: Bij gebruik moeten handschoenen worden gedragen.

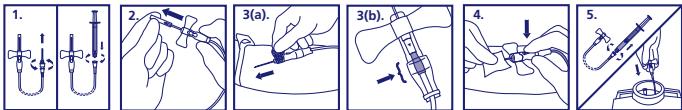
- De lueradapter in de houder schroeven.
- Het naaldkapje verwijderen.
- (a) Venapunctie uitvoeren door de vleugels vast te houden.  
(b) De aanwezigheid van bloed in de kamer waarnemen.  
Het bloedmonster afnemen volgens de procedure van uw instelling.
- Om de naald terug te trekken: Op de knop drukken. De naald glijd uit de venapunctieplaats en wordt op zijn plaats vergrendeld. Het terugtrekken van de naald niet belemmeren.  
De punctieplaats met een steriel gaasje afdekken en enige tijd aandrukken.
- Alle gebruikte materialen in een geschikte container weggooien.



## Voor bloedafname met een spuit

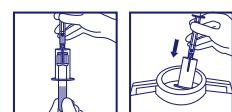
NB: Bij gebruik moeten handschoenen worden gedragen.

- De luerdop verwijderen en de spuit bevestigen.  
Volg stap 2 - 5 voor een bloedafname.



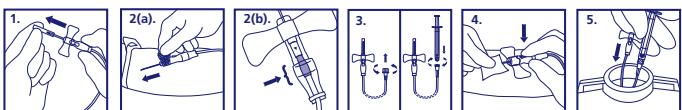
NB: Het BD Vacutainer® bloedtransfer systeem gebruiken om bloed uit de spuit naar het vacuümuisje over te brengen.

Alle gebruikte materialen in een geschikte container weggooien.



## Voor kortdurende infuustoediening (maximaal 2 uur)

- NB: • Bij gebruik moeten handschoenen worden gedragen.
- Als u de set vastzet op de huid en er komt tape over het drukknopje, dan moet u zich ervan bewust zijn, indien er druk op het knopje wordt uitgeoefend de naald zich kan terugtrekken.
  - De set volgens de procedure van uw instelling vullen.
- Het naaldkapje verwijderen.
  - (a) Venapunctie uitvoeren door de vleugels vast te houden.  
(b) De aanwezigheid van bloed in de kamer waarnemen.
  - De luerdop verwijderen. De infusilijn of spuit aan de vrouwelijke lueradapter bevestigen.  
Medicatie toedienen volgens de procedure van uw instelling. Erop letten dat er zich geen lucht in het systeem bevindt.
  - De set dient volgens de procedures van uw instelling te worden vervangen en mag niet langer dan 2 uur worden gebruikt.
  - Om de naald terug te trekken: Op de knop drukken. De naald glijd uit de venapunctieplaats en wordt op zijn plaats vergrendeld. Het terugtrekken van de naald niet belemmeren.  
De punctieplaats met een steriel gaasje afdekken en enige tijd aandrukken.
  - Alle gebruikte materialen in een geschikte container weggooien.



Voedingsvolume		
Ga	Slang (inch/mm)	Volume (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Algemene Voorzorgsmaatregelen:

Alle biologische monsters en voor bloedafname gebruikte scherpe voorwerpen (lancetten, naalden, lueradapters en bloedverzamelsets) in overeenstemming met het beleid en de procedures van uw instelling behandelen. Het gepaste medische advies inwinnen in het geval van bloatstelling aan biologische monsters (bijv. na een prikongeval) aangezien monsters virale hepatitis, HIV (AIDS) of andere besmettelijke ziekten kunnen overdragen. Eventuele veiligheidsvoorzieningen gebruiken indien het bloedafnamesysteem daarmee is uitgerust. Alle gebruikte scherpe voorwerpen bij een bloedafname in goedgekeurde containers voor biologisch gevaarlijke materialen weggooien.

Bloed afnemen met een spuit kan verhoogde hemolyse tot gevolg hebben.

ALGEMENE VOORZORGSMATREGELEN: Alle aanwijzingen voor gebruik zorgvuldig lezen.

Altijd universele voorzorgsmaatregelen volgen.

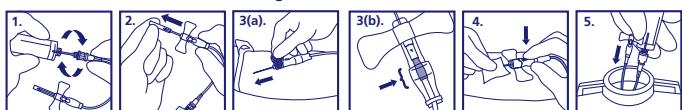
Het wordt aanbevolen het bloedafnamesetje te activeren terwijl de naald zich nog in de venapunctieplaats bevindt. Indien men het veiligheidssysteem van het bloedafnamesetje activeert nadat de naald uit de punctieplaats is verwijderd, moet dit uit de buurt van uzelf of anderen gebeuren, daar er bloeddruppeltjes/infusievloeistofdruppeltjes kunnen vrijkomen.

De naald tijdens het activeren niet belemmeren. Visueel bevestigen zodat de punt van de naald helemaal bedekt is. Produktet skal kasseres efter enkelt brug i henhold til institutionens regler

## For blodtapping

Merk: Må utføres med hanske.

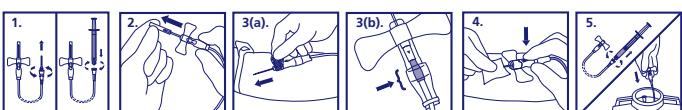
- Tre Lueradapteren inn i holderen.
- Ta beskyttelseshylsen av kanylen.
- (a) Sett kanylen i venen ved å holde i vingene.  
(b) Se etter at det kommer blod i kammeret.  
Ta blodprøvene i henhold til gjeldene prosedyre.
- Trekke ut kanylen: Trykk knappen ned. Kanylen føres ut av venepunksjonsstedet og låses på plass. Gjør ikke uttrekkingen av enheten unødvendig besværlig. Dekk over punksjonsstedet med en steril gaspote og påfør trykk.
- Kast alle brukte materialer i egnet beholder.



## For blodtapping med sproyete

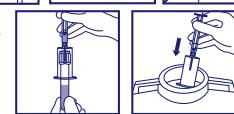
Merk: Må utføres med hanske.

- Ta av hetten på spissen og fest sproyeten.  
Følg trinn 2 - 5 om blodtapping.



Merk: Bruk BD Vacutainer® blodoverføringenhet til å overføre blod fra sproyten til det tomme røret.

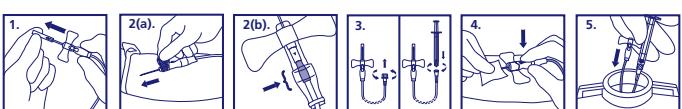
Kast alle brukte materialer i egnet beholder.



## For kortvarig IV-administrasjon (inntil 2 timer)

Merk: • Må utføres med hanske.

- Når enheten festes, må du være oppmerksom på at dersom du teiper over knappen og påfører trykk, kan dette føre til at kanylen trekker seg tilbake.
  - Prime om nødvendig settet i henhold til instruksjonen ved institusjonen.
- Ta av strømpen på kanylen.
  - (a) Sett kanylen i venen ved å holde i vingene.  
(b) Se etter at det kommer blod i kammeret.
  - Ta av luerhatten. Fest IV-linjen eller sproyten til lueradapteren med female-luer. Utfør medisinering i henhold til instruksjonen ved institusjonen. Forsikre deg om at det ikke er luft i systemet.
    - Enheten må skiftes ut i samsvar med instruksjonen ved institusjonen og må ikke brukes ut over 2 timer.
  - Trekke ut kanylen: Trykk knappen ned. Kanylen føres ut av venepunksjonsstedet og låses på plass. Gjør ikke uttrekkingen av enheten unødvendig besværlig. Dekk over punksjonsstedet med en steril gaspote og påfør trykk.
  - Kast alle brukte materialer i egnet beholder.



Primevolum		
Måler	Slange (tommér/mm)	Volum (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Generelle Forholdsregler:

Håndter alle biologiske prøver og skarpe gjenstander brukt i forbindelse med blodprovettingen (lansetter, kanyler, lueradAPTERE og blodtappesett) i samsvar med instruksjene og prosedyrene på stedet. Søk medisinsk hjelp dersom du eksponeres for biologiske prøver (for eksempel gjennom en punksjonskade), fordi prøvene kan overføre virus/hepatitis, HIV (AIDS) eller andre smittsomme sykdommer. Bruk eventuelle sikkerhetsfunksjoner hvis blodtappingenheten har slike. Kast alle skarpe gjenstander i forbindelse med blodtappingen, i beholdere som er godkjente for oppbevaring av biologisk avfall.

Bruke sproyete til å trekke ut blod kan føre til økt hemolyse.

GENERELLE FORHOLDSREGLER: Les retningslinjene nøyde før bruk.

Følg alltid de generelle forholdsreglene.

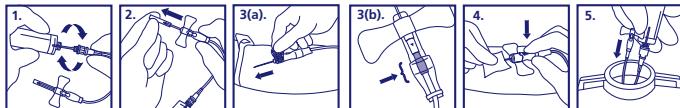
Det anbefales at enheten aktiveres mens kanylen fortsatt befinner seg i venepunksjonsstedet. Enheten skal aktiveres etter at kanylen er tatt ut av stedet, men unna kroppen og andre. Dette er viktig fordi det kan oppstå eksternt bloddrypp/IV-væskedrypp.

Sorg for at kanylen ikke hindres under aktivering. Se nøyde etter at kanylen er helt dekket. Etter én gangs bruk skal produktet håndteres som avfall i samsvar med institusjonens instruksjoner.

## Do pobierania krwi

**Uwaga:** Należy pracować w rękawiczkach.

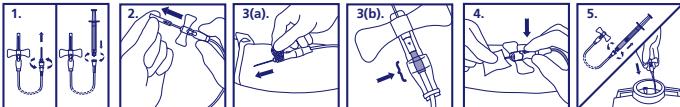
1. Wkręcić złącze typu Luer do oprawki.
2. Zdjąć osłonę igły.
3. (a) Trzymając za skrzydełka, wykonać wkładanie do żyły.  
(b) Poczekając, aż w komorze pojawi się krew.
- Pobrać próbkę krwi zgodnie z procedurą obowiązującą w danej placówce.
4. Wycofać igłę: Należy naciągnąć przycisk. Igła wysunie się z miejsca wkładania do żyły i zostanie unieruchomiona. Nie hamować wycofywania urządzenia. Miejsce wkładania okryć płatkami aseptycznej gazy i docisnąć.
5. Wszystkie zużyte materiały usunąć do odpowiedniego pojemnika.



## Do pobierania krwi za pomocą strzykawki

**Uwaga:** Należy pracować w rękawiczkach.

1. Zdjąć nasadkę złącza typu Luer i przyłączyć strzykawkę. Pobrać krew, wykonując kroki 2 – 5.



**Uwaga:** Do przeniesienia krwi ze strzykawki do pustej próbówki należy użyć urządzenia do przenoszenia krwi BD Vacutainer®.

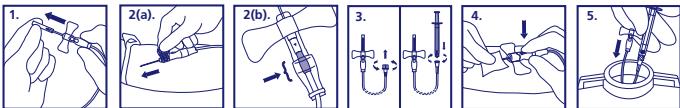
Wszystkie zużyte materiały usunąć do odpowiedniego pojemnika.

## Do krótkotrwałych (maks. 2 godziny) wlewów dożylnych

**Uwaga:** • Należy pracować w rękawiczkach.

- Podczas mocowania urządzenia należy pamiętać, że owijanie taśmą lub naciśnięcie przycisku może spowodować wycofanie igły.
- W razie potrzeby napełnić zestaw zgodnie z procedurą obowiązującą w danej placówce.

1. Zdjąć osłonę igły.
2. (a) Trzymając za skrzydełka, wykonać wkładanie do żyły.  
(b) Poczekając, aż w komorze pojawi się krew.
3. Zdjąć nasadkę złącza typu Luer. Do żerńskiego złącza typu Luer przyłączyć wkładanie dożylnie lub strzykawkę. Podać lek zgodnie z procedurą obowiązującą w danej placówce. Upewnić się, że w układzie nie ma powietrza.
- Urządzenie należy wymienić zgodnie z procedurą przyjętą w danej placówce, ale nie rzadziej niż co 2 godziny.
4. Wycofać igłę: Należy naciągnąć przycisk. Igła wysunie się z miejsca wkładania do żyły i zostanie unieruchomiona. Nie hamować wycofywania urządzenia. Miejsce wkładania okryć płatkami aseptycznej gazy i docisnąć.
5. Wszystkie zużyte materiały usunąć do odpowiedniego pojemnika.



### Objętość napełniania

Skala	Przewody (cal/mm)	Objętość (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

## Uniwersalne Środki Ostrożności:

Z wszystkimi „ostrymi przyrządami” do pobierania próbek biologicznych i krwi (lancetami, igłami, łącznikami typu Luer i zestawami do pobierania krwi) należy postępować zgodnie z zasadami i procedurami obowiązującymi w danej placówce. Jeśli doszło do jakiegokolwiek kontaktu z próbkami biologicznymi (np. w wyniku przeklucia skóry), należy skorzystać z odpowiedniej pomocy medycznej, ponieważ próbki mogą przenosić wirusowe zapalenie wątroby, wirusa HIV (AIDS) i inne choroby zakaźne. Jeśli urządzenie do pobierania krwi jest wyposażone w funkcje zapewniające bezpieczeństwo, należy używać takich funkcji. Wszystkie „ostrye przyrządy” do pobierania krwi należy wyrzucać do przeznaczonych na nie zbiorników na odpady stwarzające zagrożenie biologiczne.

Użycie strzykawki do pobierania krwi może spowodować nasilenie hemolizy.

**OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:** Przed użyciem należy dokładnie przeczytać wskazówkę użytkownika.

Zawsze należy przestrzegać uniwersalnych środków ostrożności.

Zaleca się aktywację urządzenia, gdy igła wciąż pozostaje w miejscu wkładania do żyły.

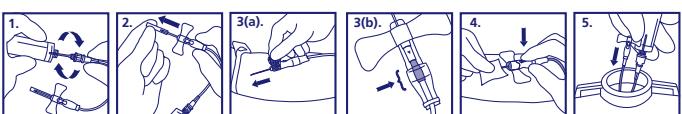
Aktywację urządzenia po wyjęciu igły z miejsca wkładania należy wykonać z dala od osoby wykonującej zabieg i innych osób, gdyż może zdarzyć się wypłynięcie kropli krwi/płynu podawanego dożylnie.

W czasie aktywacji nie zatykać światła igły. Należy wzrokowo upewnić się, że ostrze igły jest całkowicie osłonięte. Po jednorazowym użyciu produkt usunąć zgodnie ze przepisami obowiązującymi w Państwie placówce.

## Para Colheita de Sangue

**Nota:** Efectuar a colheita usando luvas.

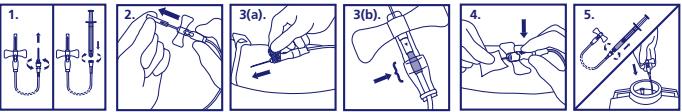
1. Enroscar o Adaptador Luer no Porta-tubos.
2. Retirar a bainha de proteção da agulha.
3. (a) Introduzir a agulha na veia, segurando nas asas.  
(b) Observar a presença de sangue na câmara. Colher a amostra de sangue, de acordo com o procedimento adoptado na unidade de saúde.
4. Para Recolher a Agulha: Premir o botão. A agulha desliza para fora do local de punção e bloqueia na posição correcta. Não impedir a retracção do dispositivo. Cobrir o local de punção com uma compressa de gaze esterilizada e exercer pressão.
5. Descartar todos os materiais usados num recipiente apropriado.



## Para a Colheita de Sangue com Seringa

**Nota:** Efectuar a colheita usando luvas.

1. Retirar a tampa luer e adaptar a seringa.
- Seguir as operações de Colheita de Sangue 2 a 5.



**Nota:** Utilizar o Dispositivo de Transferência de Sangue BD Vacutainer® para transferir o sangue da seringa para o tubo de vácuo.

Descartar todos os materiais usados num recipiente apropriado.

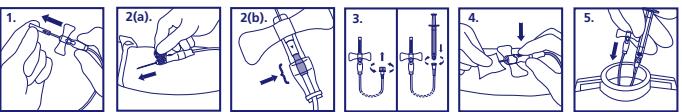


## Para Administração IV de Curta Duração (até 2 horas)

**Nota:** • Efectuar a colheita usando luvas.

- Ao seguir o dispositivo, não bater no botão nem exercer pressão, para evitar a retracção da agulha.
- Se necessário, purgar o conjunto de acordo com o procedimento adoptado na unidade de saúde.

1. Retirar a bainha de proteção da agulha.
2. (a) Introduzir a agulha na veia, segurando nas asas.  
(b) Observar a presença de sangue na câmara.
3. Retirar a tampa luer. Enroscar a linha IV ou a seringa ao adaptador luer fêmea. Administrar o medicamento de acordo com o procedimento adoptado na unidade de saúde. Verificar se não há ar dentro do sistema.
  - O dispositivo deve ser mudado de acordo com o procedimento adoptado na unidade de saúde e não deve ser utilizado durante mais de 2 horas.
4. Para Recolher a Agulha: Premir o botão. A agulha desliza para fora do local de punção e bloqueia na posição correcta. Não impedir a retracção do dispositivo. Cobrir o local de punção com uma compressa de gaze esterilizada e exercer pressão.
5. Descartar todos os materiais usados num recipiente apropriado.



### Volume inicial

Calibre	Comprimento do tubo (polegadas/mm)	Volume (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Precauções Gerais

Manipular todas as amostras biológicas e instrumentos de colheita de sangue aguçados (lancetas, agulhas, adaptadores Luer e conjuntos de colheita de sangue) de acordo com as recomendações e procedimentos aprovados na unidade de saúde. Procurar aconselhamento médico adequado no caso de exposição a amostras biológicas (p. ex., através de uma picada), uma vez que estas podem transmitir hepatite viral, VIH (SIDA) ou outras doenças infeciosas. Utilizar qualquer mecanismo de segurança integrado, que o dispositivo de colheita possua. Descartar todos os instrumentos de colheita de sangue aguçados em recipientes aprovados para eliminação de materiais que apresentem perigo biológico.

A utilização de uma seringa para colher sangue pode conduzir a um aumento da hemólise.

**PRECAUÇÕES GERAIS:** Ler atentamente as instruções antes da utilização.

Seguir sempre as Precauções Universais.

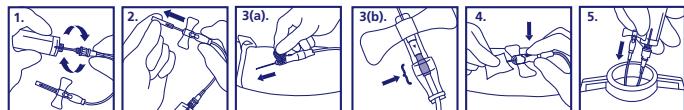
Recomenda-se a activação do dispositivo enquanto a agulha se encontrar ainda no local da punção. A activação do dispositivo depois de a agulha ser retirada do local da punção deve ser efectuada afastada do operador ou outras pessoas, devido à eventual ocorrência de salpicos de sangue ou do líquido IV.

Não obstruir a agulha durante a activação. Confirmar visualmente se a ponta da agulha está completamente tapada. Após uma única utilização, descarte o produto de acordo com as normas do seu centro.

## Pentru recoltarea săngelui

**Notă:** Trebuie purtate mănuși în timpul executării.

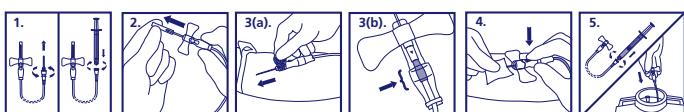
- Înșurubați adaptorul Luer în suport.
- Îndepărtați protectorul acului.
- (a) Introduceți acul în venă ținând de aripioare. (b) Observați prezența săngelui în cameră. Recoltați probă de sânge probă în conformitate cu procedeul stabilimentului dumneavoastră.
- Retrageți acul: Apăsați pe buton. Acul va glisa afară din locul venipuncturii și se va bloca la locul lui. Nu impiedicați retragerea acului. Acoperiți locul întepăturii cu tifon steril și aplicați presiune.
- Dezafectați toate materialele folosite în container adekvat.



## Pentru recoltarea săngelui cu seringă

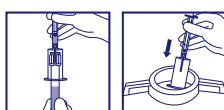
**Notă:** Trebuie purtate mănuși în timpul executării.

- Îndepărtați capacul de pe luer și atașați seringă. Urmați fazele 2-5 de recoltare a săngelui.



**Notă:** Utilizați dispozitivul de transfer al săngelui BD

Vacutainer® pentru transferarea săngelui din seringă în eprubeta evacuată.



## Pentru administrare IV pe termen scurt (maximum 2 ore)

**Notă:** Trebuie purtate mănuși în timpul executării.

- La asigurarea dispozitivului, nu uitați că taparea butonului și aplicarea presiunii poate determina retragerea acului.
- Încărcați setul în conformitate cu procedura stabilimentului dumneavoastră.

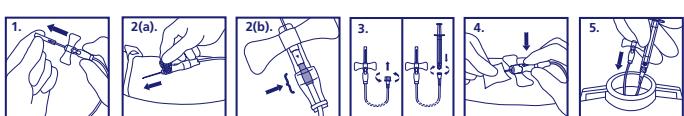
- Îndepărtați protectorul acului.

- (a) Introduceți acul în venă ținând de aripioare. (b) Observați prezența săngelui în cameră.
- Îndepărtați capacul de pe luer. Atașați conducta IV sau seringa la mușa luerului.

Administrări medicație în conformitate cu procedura stabilimentului dumneavoastră.  
Asigurați-vă că nu există aer în sistem.

- Dispozitivul trebuie schimbat în conformitate cu procedura stabilimentului dumneavoastră și nu trebuie folosit mai mult decât 2 ore.

- Retrageți acul: Apăsați pe buton. Acul va glisa afară din locul venipuncturii și se va bloca la locul lui. Nu impiedicați retragerea acului. Acoperiți locul întepăturii cu tifon steril și aplicați presiune.
- Dezafectați toate materialele folosite în container adekvat.



### Volumul de umplere

Dimens.	Tub (țoli)	Volum (ml)
21	7	0,228
23	7	0,225
25	7	0,224
21	12	0,353
23	12	0,350
25	12	0,349

### Măsuri generale de prevedere:

Manipulați toate probele biologice și obiectele ascuțite pentru recoltarea săngelui (lanțete, ace, adaptoare luer și seturi pentru recoltarea săngelui) în conformitate cu uzanța și procedurile stabilimentului dumneavoastră. Acordăți atenția medicală cuvenită în cazul oricărei expuneri la probe biologice (de ex.: dacă vă întepăti) deoarece probele pot transmite hepatită virotică, HIV (SIDA), sau alte boli infecțioase. Dacă setul de recoltare a săngelui este utilizat cu dispozitive de siguranță, folosiți-le. Aruncăți toate obiectele ascuțite folosite la recoltarea săngelui în containere pentru probe biologice periculoase, aprobată pentru dispunerea acestora.

Utilizarea seringii pentru recoltarea săngelui poate duce la creșterea hemolizei.

### MĂSURI GENERALE DE PREVEDERE:

Citiți instrucțiunile înainte de utilizare.

Întotdeauna urmați regulile generale de precauție.

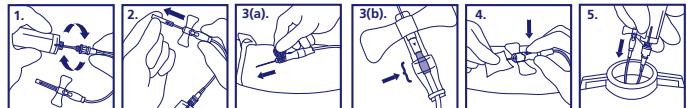
Se recomandă activarea dispozitivului încă când acul este la locul venipuncturii. Activarea dispozitivului după retragerea acului trebuie executată de departe de sine și de alții, deoarece pot apărea picături externe de sânge sau de fluid IV.

Nu obstrucați acul în timpul activării. Confirmăți vizual că vârful acului este complet acoperit. După o singură utilizare dezafectați produsul în conformitate cu regulamentul stabilimentului dumneavoastră

## Для взятия крови

**Замечание:** Все операции следует выполнять в перчатках.

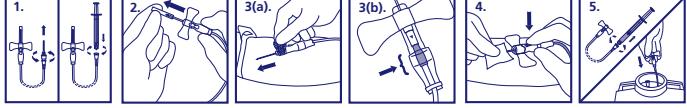
- Присоедините луер-адаптер к держателю.
- Снимите колпачок с иглы.
- (а) Вставьте иглу в вену, удерживая ее за крыльшки. (б) Визуально убедитесь в наличии крови в прозрачной камере на игле. Отберите образец крови в соответствии с принятой в вашем учреждении процедурой.
- Для вынимания иглы: Нажмите кнопку. Игла выйдет из места венепункции и зафиксируется внутри корпуса. Не препятствуйте движению иглы. Наложите на место прокола стерильную марлевую прокладку и прижмите ее.
- Выбросьте все использованные материалы в надлежащий контейнер.



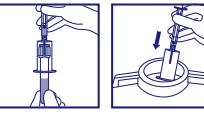
## Для взятия образцов крови с использованием шприца

**Замечание:** Все операции следует выполнять в перчатках.

- Снимите колпачок луера и присоедините шприц. Выполните приведенные выше инструкции 2-5 по взятию образцов крови.



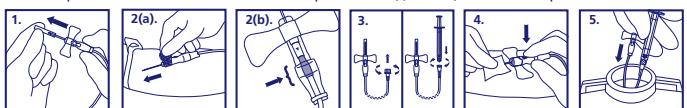
**Замечание:** Для переноса образца крови из шприца в вакуумированную пробирку используйте устройство для переноса крови BD Vacutainer® Blood Transfer Device.



## Для кратковременного внутривенного вливания (до 2 часов)

**Замечания:** • Все операции следует выполнять в перчатках.

- Прикрепление устройства имеите в виду, что обматывание кнопки и нажатие на нее могут повлечь втягивание иглы.
- При необходимости заполните устройство в соответствии с установленной в вашем учреждении процедурой.
- Снимите колпачок с иглы.
- (а) Вставьте иглу в вену, удерживая ее за крыльшки. (б) Визуально убедитесь в наличии крови в резервуаре.
- Снимите колпачок с луер-адаптера. Присоедините венозный катетер или шприц к охвачивающему луеру. Введите лекарство в соответствии с установленной в вашем учреждении процедурой. Убедитесь в отсутствии воздуха в системе.
  - По истечении не более чем 2 часов устройство следует заменить в соответствии с установленной в вашем учреждении процедурой и не использовать его в течение более продолжительного времени.
- Для вынимания иглы: Нажмите кнопку. Игла выйдет из места венепункции и зафиксируется внутри корпуса. Наложите на место прокола стерильную марлевую прокладку и прижмите ее. Не препятствуйте движению иглы.
- Выбросьте все использованные материалы в надлежащий контейнер.



### Объем заполнения

Калибр	Длина катетера (см)	Объем (мл)
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,48	0,353
23	30,48	0,350
25	30,48	0,349

### Общие меры безопасности:

При обращении с биологическими образцами и острыми предметами, используемыми при взятии крови (ланцеты, иглы, луер-адаптеры, комплексы для взятия крови), соблюдайте правила и процедуры, принятые в вашем учреждении. В случае любого контакта с биологическими образцами (например, при уколе острым предметом) обратитесь за соответствующей медицинской помощью, поскольку биологические образцы могут содержать возбудителя вирусного гепатита, ВИЧ (СПИД) и других инфекционных заболеваний. Используйте приспособление для обеспечения безопасности работы, если изделие для взятия образцов крови снабжено таким приспособлением. Все острые предметы, использовавшиеся при взятии крови, выбрасывайте в предназначенные для этого контейнеры для биологически опасных материалов.

Использование шприца для взятия крови может привести к повышенному гемолизу.

**ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:** Перед использованием устройства внимательно прочтите инструкции.

Всегда выполняйте общие меры предосторожности.

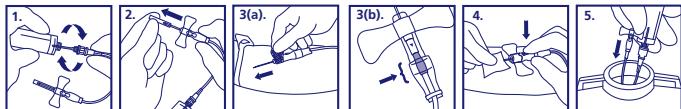
Рекомендуется активизировать защитное устройство, когда игла еще находится в месте венепункции. Активизацию устройства после того, как игла выведена из места венепункции, следует производить, направив иглу в сторону от себя и от окружающих, поскольку возможно раз브рызгивание капель крови и/или жидкости для внутривенного вливания.

Не препятствуйте движению иглы при активизации устройства. Визуально проверьте, что конец иглы полностью закрыт. После однократного использования иглы выбросьте ее в соответствии с принятыми в вашей организации правилами.

## Pre Odber Krvi

Poznámka: Odber krvi robte v rukaviciach.

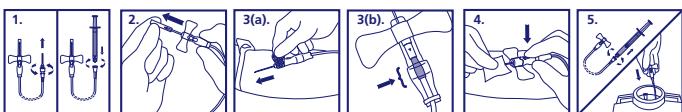
- Naskrutkujte Luerov Adaptér do Držiaka.
- Odložte ochranný kryt ihly.
- (a) Zasuňte ihlu do žily držiac kriedelka. (b) Pozorujte prítomnosť krvi v komore. Odoberte zvorku kri v podľa postupu správnej laboratórnej praxe.
- Vytiahnite ihlu: Stlačte tlačidlo. Ihla sa vysunie z miesta vpichu a vráti sa do východzej polohy. Nebráňte spätnému pohybu ihly. Miesto vpichu zakryte sterilným gázovým tampónom a tampón pritlačte.
- Všetok použitý materiál zlikvidujte vo vhodnej odpadovej nádobe.



## Pre Odber Krvi Pomocou Injekčnej Striekačky

Poznámka: Odber krvi robte v rukaviciach.

- Odoberte Luerovu čiapočku a nasadte striekačku.
- Postupujte v odberu podľa krokov 2–5.



Poznámka: Na prenos krvi z injekčnej striekačky do evakuovanej trubičky použite BD Vacutainer®. Zariadenie na Prenos Krvi.

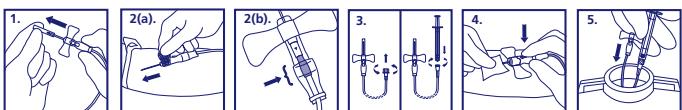


## Na krátkodobé intravenózne podávanie (až do 2 hodín)

Poznámka: • Odber krvi robte v rukaviciach.

- Pri kompletizácii zariadenia majte na pamäti, že poklepanie, alebo potlačenie na tlačidlo môže spôsobiť zatiahnutie ihly.
- Súpravu pripravte v súlade so správnu laboratórnou praxou.

- Odoberte kryt ihly.
- (a) Zasuňte ihlu do žily držiac kriedelka. (b) Pozorujte prítomnosť krvi v komore.
- Odoberte Luerovu čiapočku. Pripojte intravenóznu linku alebo injekčnú striekačku na samičí Luer. Dbaťte, aby v systéme neboli vzduch.
- Zariadenie treba vymeriť v súlade so správnu laboratórnou praxou, nemal sa použiť dlhšie ako 2 hodiny.
- Vytiahnite ihlu: Stlačte tlačidlo. Ihla sa vysunie z miesta vpichu a vráti sa do východzej polohy. Nebráňte spätnému pohybu ihly. Miesto vpichu zakryte sterilným gázovým tampónom a tampón pritlačte.
- Všetok použitý materiál zlikvidujte vo vhodnej odpadovej nádobe.



### Priprava podľa objemu

Kalibrovanie	Dĺžka hadice (palec/mm)	Objem (ml)
21	7/177,8	0,228
23	7/177,8	0,225
25	7/177,8	0,224
21	12/304,8	0,353
23	12/304,8	0,350
25	12/304,8	0,349

### Všeobecné bezpečnostné opatrenia :

So všetkými biologickými vzorkami a „ostrými nástrojmi“ na odber krvi (skalpely, injekčné ihly, Luerove adaptéry a súpravy na odber krvi) v súlade so zásadami správnej laboratórnej praxe. Pri expozícii biologickým vzorkám (napríklad pri poranení pokožky vpichom) vyhľadajte lekársku pomoc, keďže vzorky môžu prenášať virusovú hepatítidu, HIV (AIDS), alebo iné infekčné choroby. Využite akékoľvek konštrukčné bezpečnostné prvky, ak na zbernej nádobe k dispozícii. Po použíti všetky „ostré“ nástroje na odber krvi zlikvidujte v odpadových nádobách certifikovaných pre biologický odpad.

Pri odberu krvi injekčnou striekačkou môže spôsobiť zvýšenú hemolízu.

**VŠEOBECNÉ OPATRENIA:** Pred použitím starostlivo prečítajte návod na použitie.

Vždy sa riadte Všeobecnými Bezpečnostnými Opatreniami.

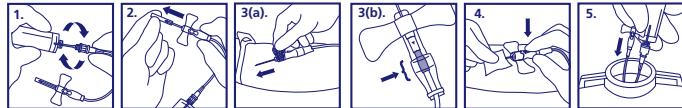
Odporuča sa aktivovať zariadenie pokiaľ je ihla stále v mieste vpichu (v žile). Aktiváciu zariadenia potom, ak bola ihla vytiahnutá z miesta vpichu žily, treba robiť čo najradšej od tela aj od iných osôb, pretože sa môžu tvoriť mikrokvapky krvi, alebo IV (infúznej) kvapaliny.

Počas aktivácie nebráňte ihle v pohybe. Vizuálne skontrolujte, že hrot ihly je celý vonku. Po jednorazovom použíti, odhodte výrobok podľa predpisov Vašej inštitúcie.

## Za odvzem krvi

Opozorilo: Med postopkom uporabljajte rokavice.

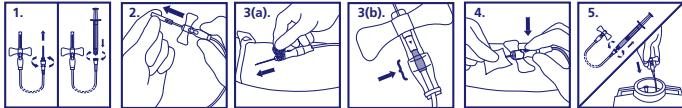
- Vstavite luer vmesnik v držalo.
- Odstranite ščitnik igle.
- (a) Vstavite iglo v veno tak, da držite krilca. (b) Bodite pozorni, kdaj v kapilaro priteče kri. Vzorec krvi odvzemite v skladu s postopkom svoje ustanove.
- Postopek za odstranjevanje igle: Pritisnite na gumb. Igla bo zdrsnila iz mesta venskega vboda in se blokirala. Ne ovirajte umika pripomočka. Pokrijte mesto vboda s sterilnim tamponom in pritisnite nanjo.
- Zavrzite vse uporabljenje pripomočke v ustrezni zbiralnik.



## Za odvzem krvi s pomočjo brizgalke

Opozorilo: Med postopkom uporabljajte rokavice.

- Odstranite pokrovček z luer vmesnika in pritrjdite brizgalko. Sledite korakom 2 – 5 za odvzem krvi.



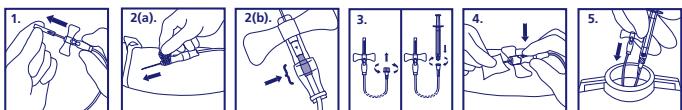
Opozorilo: Za prenos krvi iz brizgalke v vakuumsko epruveto uporabite BD Vacutainer® pripomoček za prenos krvi.



## Za kratkotrajno intravenozno uporabo (do dveh ur)

Opozorilo: • Med postopkom uporabljajte rokavice.

- Kadar nameščate pripomoček, se zavedajte, da dotik gumba in pritisk nanj lahko povzročita umik igle.
- Če je potrebno, pripravite sistem v skladu s postopkom svoje ustanove.
- Odstranite ščitnik igle.
- (a) Vstavite iglo v veno tak, da držite krilca. (b) Bodite pozorni, kdaj v kapilaro priteče kri.
- Odstranite pokrovček z luer vmesnika. Namestite intravenozno cevko ali brizgalko na „čenski“ del luer vmesnika. Aplicirajte zdravilo v skladu s postopkom svoje ustanove. Zagotovite, da v sistemu ni zraka.
- Pripomoček je potreben zamenjati v skladu s postopkom vaše ustanove. Pripomočka se ne sme uporabljati dlje kot 2 uri.
- Postopek za odstranjevanje igle: Pritisnite na gumb. Igla bo zdrsnila iz mesta venskega vboda in se blokirala. Ne ovirajte umika pripomočka. Pokrijte mesto vboda s sterilnim tamponom in pritisnite nanjo.
- Zavrzite vse uporabljenje pripomočke v ustrezni zbiralnik.



### Vbrizgani volumen

Premer (Gauge)	Cevka (inch)	Volumen (ml)
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,48	0,353
23	30,48	0,350
25	30,48	0,349

### Splošni varnostni ukrepi:

Z vsemi biološkimi vzorcji in „ostrimi predmeti“ za odvzem krvi (lancete, igle, luer vmesniki in sistemi za odvzem krvi) rukujte v skladu s pravili v postopki svoje ustanove. V primeru izpostavljenosti biološkim vzorcem (npr. v zvode), poščite ustrezno zdravniško pomoč, kajti vzorec lahko prenašajo virusin hepatitis, HIV (AIDS) ali druge naleznljive bolezni. Uporabite kakršnokoli zaščitno funkcijo, če jo ima pripomoček za odvzem krvi na voljo. Zavrzite vse „oštре predmete“ za odvzem krvi v odobrene zbiralnike za odstranjevanje biološko nevarnih predmetov.

Uporaba brizgalke za odvzem krvi lahko povzroči povečano hemolizo.

**SPOŠLNI VARNOSTNI UKREPI:** Pred uporabo pazljivo preberite navodilo.

Vedno sledite univerzalnim varnostnim ukrepom.

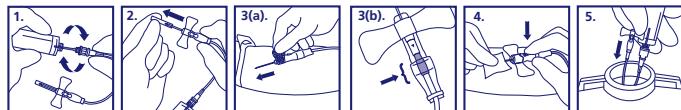
Priporočamo aktivirjanje pripomočka, medtem ko je igla še vedno v mestu venskega vboda. Aktiviranje pripomočka po odstranitvi igle je potrebno opraviti tako, da iglo usmerite proč od sebe in drugih, ker se lahko pojavi zunanje kapljice krvi/kapljice intravenozne tekočine.

Ne ovirajte igle med aktiviranjem. Vizualno preverite, da je konica igle popolnoma pokrita. Po enkratni uporabi zavrzite pripomoček v skladu s predpisi svoje ustanove.

## Inför blodprovtagning

Observera: Använd skyddshandskar

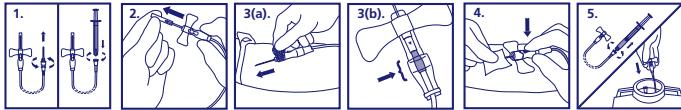
- Skruta in lueradaptern i hållaren.
- Avlägsna kanylhylsan.
- (a) För in nälen i venen genom att hålla i vingarna.  
(b) Observera om det kommer in blod i kammaren.
- Drag tillbaka Kanylen: Tryck ned knappen. Kanylen kommer att glida ut från kärlet och läsas på plats. Hindra ej kanylen tillbakadragande. Täck venpunktionsområdet med steril gasväv och applicera ett tryck.
- Kassera allt använt material i lämpliga riskavfallsbehållare.



## För blodprovtagning med en spruta

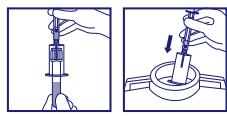
Observera: Använd skyddshandskar

- Avlägsna luerlocket och sätt fast sprutan.
- Följ steg 2 – 5 under Provtagnings



Observera: Använd BD Vacutainer® överföringsadapter för att överföra blod från sprutan till blodprovtagningsrören.

Kassera allt använt material i lämpliga riskavfallsbehållare.

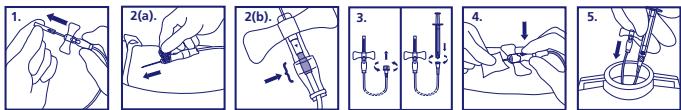


## Vid iv administrering under kort tid (upp till 2 timmar)

Observera: • Använd skyddshandskar

- När vingkanylen fästes, var uppmärksam på att tejpning över knappen och eventuellt tryck kan orsaka att kanylen dras tillbaka.
- Prima satsen vid behov i enlighet med avdelningens rutiner.

- Avlägsna kanylhylsan.
- (a) För in kanylen i venen genom att hålla i vingarna.  
(b) Observera om det kommer in blod i kammaren.
- Avlägsna luerlocket. Fäst den intravenösa slangen eller sprutan på hondelen av luern. Administrera läkemedel i enlighet med avdelningens rutiner. Försäkra att det inte finns någon luft i systemet.
  - Vingkanylen bör bytas ut i enlighet med avdelningens rutiner och bör inte användas längre än 2 timmar.
- Drag tillbaka nälen: Tryck ned knappen. Kanylen kommer att glida ut från kärlet och läsas på plats. Hindra ej kanylen tillbakadragande. Täck venpunktionsområdet med steril gasväv och applicera ett tryck.
- Kassera allt använt material i lämpliga riskavfallsbehållare.



### Prinningsvolym

Kanylstorlek	Slanglängd	Slangflöldsvolym
0,8 mm	177,8 mm	0,228 mL
0,6 mm	177,8 mm	0,225 mL
0,5 mm	177,8 mm	0,224 mL
0,8 mm	304,8 mm	0,353 mL
0,6 mm	304,8 mm	0,350 mL
0,5 mm	304,8 mm	0,349 mL

### Generella försiktighetsåtgärder:

Hantera alla biologiska pröver och vassa provtagningsmaterial (lancetter, nålar, lueradapter och venprovtagningsset) i enlighet med de föreskrifter och procedurer som gäller på din institution. I händelse av exponering för biologiskt prov (t.ex. vid stickskada) skall läkare omedelbart kontakta, eftersom proverna kan överföra virushepatit, HIV (AIDS) eller andra infektionssjukdomar. Använd en skyddshylsa till nälen om en sådan tillhandahålls med blodprovtagningssatsen. Kassera alla vassa provtagningsföremål i behållare godkända för biologiskt riskmaterial.

Användning av en spruta för att dra blod kan orsaka en ökad hemolys frekvens.

**GENERELLA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:** Läs anvisningarna noggrant före användning.

Följ alltid allmänna försiktighetsåtgärder.

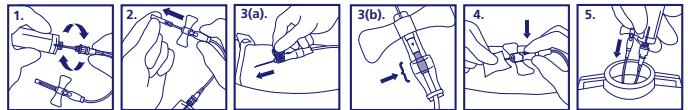
Det rekommenderas att kanylkyddet aktiveras medan kanylen fortfarande ligger i venen. Aktivering av kanylkyddet efter att kanylen har avlägsnats från venen bör utföras med riktning från en själv och andra då det kan förekomma risk för droppar av blod/IV vätska.

Blockera ej kanylen vid aktivering. Bekräfta visuellt att kanylpetsen är fullständigt inkapslad. Avlägsna produkten efter användning i riskavfallsbehållare enligt lokala anvisningar.

## Kan Almak İçin

Not: Eldiven giyerek yapılmalıdır.

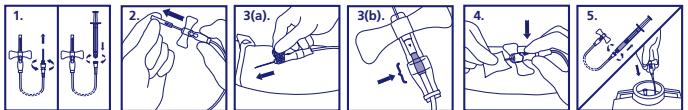
- Luer Adaptörü Tutucuya çevirerek yerleştirin.
- İgne muhafazasını çıkarın.
- (a) İğneyi bir toplardamara kanatlarını tutarak yerleştirin. (b) Bölmede kan bulunduğuunu görmek için izleyin. Kan örneğini kurumunuz işlemelerine göre alın.
- İğneyi Geri Çekin: Düğmeye basın. İgne toplardamar ponksiyonu bölgessinden kayarak çıkar ve yerine kilitlenir. Cihaz retraksiyonunu engelleme. Ponksiyon bölgesini steril gazlı bez ile kapatın ve basınç uygulayın.
- Tüm kullanılmış malzemeyi uygun kaba atın.



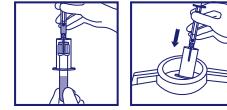
## Şırınga Kullanarak Kan Almak İçin

Not: Eldiven giyerek yapılmalıdır.

- Luer kapağı çıkarın ve şırıngayı takın. Kan Alma adımları 2 – 5'i uygulayın.



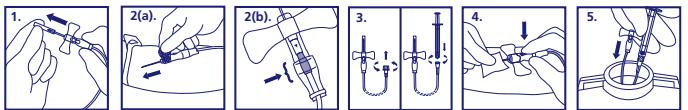
Not: Kanı şırıngadan vakumlu tüpe aktarmak için BD Vacutainer® Kan Akartma Cihazı kullanın.



## Kısa Dönemli IV Uygulama İçin (2 saate kadar)

Not: • Eldiven giyerek yapılmalıdır.

- Cihazı sabitlerken düğme üzerine bant yerleştirilmesinin ve basınç uygulanmasının iğnenin retraksiyonuna neden olabileceğini dikkate alın.
- Gerekliyorsa setten kurumunuz işlemesine göre sıvı geçirin.
- İgne muhafazasını çıkarın.
- (a) İğneyi bir toplardamara kanatlarını tutarak yerleştirin. (b) Bölmede kan bulunduğuunu görmek için izleyin.
- Luer kapağı çıkarın. IV hat veya şırıngayı dişi luer kısmına takın. Kurumunuz işlemesine göre ilacı verin. Sistemde hava bulunmadığından emin olun.
  - Cihaz kurumunuz işlemesine göre değiştirilmeli ve en fazla 2 saat kullanılmalıdır.
- İğneyi Geri Çekin: Düğmeye basın. İgne toplardamar ponksiyonu bölgessinden kayarak çıkar ve yerine kilitlenir. Cihaz retraksiyonunu engelleme. Ponksiyon bölgesini steril gazlı bez ile kapatın ve basınç uygulayın.
- Tüm kullanılmış malzemeyi uygun kaba atın.



### Sıvı Geçirme Hacmi

G değeri	Tüp (inç)	Hacim (mL)
21	7	0,228
23	7	0,225
25	7	0,224
21	12	0,353
23	12	0,350
25	12	0,349

### Genel Önlemler

Tüm biyolojik örnekler ve kan alma "keskin maddelerine" (lansetler, iğneler, luer adaptörleri ve kan alma setleri) kurumuzun ilke ve işlemlerine göre davranışın. Örnelerden viral hepatitis, HIV (AIDS) veya başka enfeksiöz hastalıklar gelebileceğinden biyolojik örneklerde maruz kalınması durumunda (örneğin delici bir yaralanma ile) tıbbi yardım isteyin. Kan alma cihazında mevcutsa güvenlikle ilgili eklenmiş özelliklerini kullanın. Tüm kan alma "keskin maddelerini" atılmasına için onaylanmış biyolojik tehlikeli madde kaplarına atın.

Kan alınması için bir şırınga kullanılması hemolizi artırtabilir.

**GENEL ÖNLEMLER:** Kullanmadan önce talimatları dikkatle okuyun.

Daima Evrensel Önlemlere uyun.

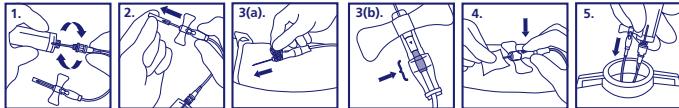
Cihazın içine halen toplardamar ponksiyonu bölgesindeki aktive edilmesi önerilmez. İğne bölgeden çıkarıldıkten sonra cihaz aktivasyonu kendinizden ve başkalarından uzakta yapılmalıdır çünkü harici kan damlacıkları/IV sıvı damlacıkları oluşabilir.

Aktivasyon sırasında iğneyi engelleme. İğne ucunun tamamen örtülü olduğunu görsel olarak doğrulayın. Ürün tek kullanımdan sonra kurumunuzun düzenlemelerine göre atın.

## Для взяття крові

Примітка: Цю процедуру слід проводити у рукачиках.

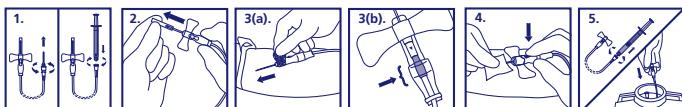
- Прикрутіть люерівський адаптер до тримача.
- Зніміть з голки ковпачок.
- (a) Пунктуйте вену, тримаючи голку за крильця. (b) Спостерігайте за появою крові у павільйоні голки. Зберіть зразок крові відповідно до правил вашого закладу.
- Вийміть голку: натисніть на кнопку. Голка вийде з точки пункциї і зафіксується.
- Не створюйте перепон для руху деталей пристрою. Прикладіть до точки пункциї стерильну марлеву салфетку і притисніть її.
- Викинете усі використані матеріали у відповідний контейнер.



## Для взяття зразків крові за допомогою шприца

Примітка: Цю процедуру слід проводити у рукачиках.

- Від'єднайте люерівський ковпачок і приєднайте шприц. Виконайте пп. 2–5 інструкції з взяття зразків крові.



Примітка: Перенесіть кров зі шприца у вакуумну пробірку за допомогою пристроя BD Vacutainer® для перенесення крові.

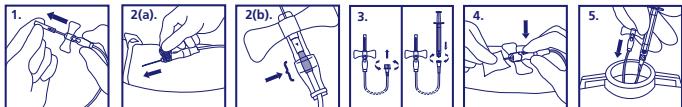


## Для короткочасного довенного введення ліків (до 2-х годин)

Примітка: • Цю процедуру слід проводити у рукачиках.

- Фіксуючи пристрій, не забувайте, що якщо натиснути на кнопку, голка втягнеться.
- Заповніть систему для довенного введення відповідно до правил вашого закладу.

- Зніміть з голки ковпачок.
- (a) Пунктуйте вену, тримаючи голку за крильця. (b) Спостерігайте за появою крові у павільйоні голки.
- Від'єднайте люерівський ковпачок. Приєднайте до люерівського адаптера жіночого типу лінію для довенного введення або шприц. Введіть ліки згідно прийнятих у вашому закладі правил. Переконайтесь, що в системі немає повітря.
- Замініть пристрій слід проводити відповідно до прийнятих у вашому закладі правил. Пристрій не дозволяється використовувати довше, ніж 2 години.
- Вийміть голку: натисніть на кнопку. Голка вийде з точки пункциї і зафіксується.
- Не створюйте перепон для руху деталей пристрою. Накладіть на точку пункциї стерильну марлеву салфетку і притисніть її.
- Викинете усі використані матеріали у відповідний контейнер.



### Об'єм заповнення

Калібр	Трубка (сантиметрів)	Об'єм (мл)
21	17,78	0,228
23	17,78	0,225
25	17,78	0,224
21	30,48	0,353
23	30,48	0,350
25	30,48	0,349

### Загальні Застереження:

Під час роботи зі зразками біологічних матеріалів і гострими предметами для взяття крові (ланцети, голки, люерівські адаптери та набори для взяття крові) дотримуйтесь прийнятих у вашому закладі правил. У разі контакту зі зразками біологічних матеріалів (наприклад, якщо ви вкополися), зверніться по медичному допомозу, оскільки через такі матеріали може передаватися вірусний гепатит, ВІЛ (СНІД) або інші інфекційні хвороби. Якщо пристрій для взяття крові обладнано засобами безпеки, користуйтесь ними. Усі інші предмети для взяття крові слід викидати у контейнерах для небезпечних біологічних матеріалів затвердженого зразка.

Аспірація крові за допомогою шприца посилює гемоліз.

**ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Перед початком роботи прочитайте інструкцію.

Завжди дотримуйтесь універсальних застережень.

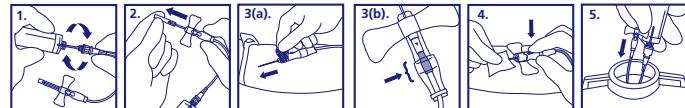
Рекомендується активувати пристрій, коли голка ще знаходиться у місці пункциї. Якщо ви активуєте пристрій після того, як голку видалено з точки пункциї, тримайте його при цьому на віддалі від себе та оточуючих, оскільки з голки може впасти декілька крапель крові або розчину для довенного введення.

Під час активації пристрою не перекривайте просвіт голки. Переконайтесь візуально, що кінчик голки повністю закритий. Пристрій підлягає одноразовому використанню з наступною утилізацією відповідно до чинних у вашому закладі правил.

## 采血

注意：操作时应戴手套。

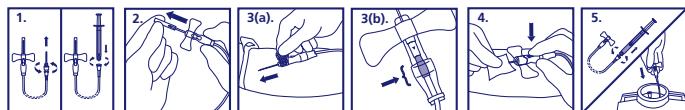
- 将接口接合器穿入拖架。
- 取下针鞘。
- (a) 握住针翼把针头插入静脉。(b) 观察血液是否出现在针筒内。根据所属医疗机构的程序采集血样。
- 收回针头：压下按钮，使针头从静脉穿刺部位滑出并锁定就位。不得妨碍装置缩回。在穿刺部位覆盖消毒纱布并略施压力。
- 将用过的材料弃置于适当的容器内。



## 用注射器采血

注意：操作时应戴手套。

- 拆下接口盖并接上注射器。
- 执行采血步骤 2 - 5



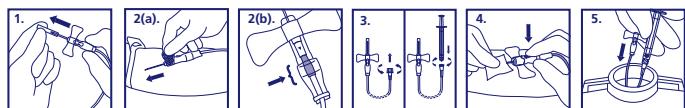
注意：用 BD Vacutainer® 输血装置将血液从注射器输入真空管：



## 短期静脉输液（最多两小时）

注意：• 操作时应戴手套。

- 固定装置时，轻敲按钮及施压可能会使针头缩回。
  - 根据所属医疗机构的程序预充产品。
- 取下针鞘。
  - (a) 握住针翼把针头插入静脉。(b) 观察血液是否出现在针筒内。
  - 拆下接口盖。将点滴管或注射器接到阴性接口。根据所属医疗机构的程序施用药物。确定系统内没有空气。
  - 本装置应根据医疗机构的程序更换，但使用不得超过 2 小时。
  - 收回针头：压下按钮，使针头从静脉穿刺部位滑出并锁定就位。不得妨碍装置缩回。在穿刺部位覆盖消毒纱布并略施压力。
  - 将用过的材料弃置于适当的容器内。



预冲容量		
口径	套筒 (英吋 / 毫米)	容量 (ml)
21	7/177.8	0.228
23	7/177.8	0.225
25	7/177.8	0.224
21	12/304.8	0.353
23	12/304.8	0.350
25	12/304.8	0.349

## 通用防护措施

根据所属医疗机构的规定和程序处理所有生物样本和采血用的“尖锐”仪器（刺血针、针头、接口接合器和采血套件）。不慎暴露于生物样本（例如针刺受伤）时应采取适当的医疗处理，因为样本可能传播病毒性肝炎、HIV (AIDS)，或其他传染病。请使用采血装置的安全工程功能（若有）。把所有采血用的“尖锐”仪器弃置在经过批准的生物危害容器内。

用注射器抽血可能会造成溶血现象增加。

**一般防护措施：**使用前仔细阅读使用说明。

始终遵守通用防护措施。

建议在针头插在静脉穿刺部位时启用本装置。启用本装置时若针头已从穿刺部位缩回，必须远离自己和他人，以避免血液 / 输液渗出。

启用时请勿阻碍针头，并以目测确定针头完全覆盖。产品用过一次后应根据医疗机构的规定弃置。

## Symbol Key

 -- Do Not Reuse

 -- Batch Code

 -- Sterilized Using Irradiation

 -- Catalog Number

 -- Use By



EN -- Manufacturer  
BG -- Производител  
CS -- Výrobce  
DA -- Fabrikant  
DE -- Hersteller  
EL -- Κατασκευαστής  
ES -- Fabricante  
ET -- Tootja  
FI -- Valmistaja  
FR -- Fabricant  
HR -- Proizvođač  
HU -- Gyártó  
IS -- Framleidandi  
IT -- Produttore  
JA -- メーカー<sup>1</sup>  
KK -- Шығарушы  
LT -- Gamintojas  
LV -- Ražotājs  
NL -- Fabrikant  
NO -- Produsent  
PL -- Producent  
PT -- Fabricante  
RO -- Producător  
RU -- Изготовитель  
SK -- Výrobcu  
SL -- Proizvajalec  
SV -- Tillverkare  
TR -- Üretici  
UK -- Компанія-виробник  
ZH -- 制造商



EN -- Latex Free  
BG -- Не съдържа латекс  
CS -- Neobsahuje latex  
DA -- Latexfri  
DE -- Latexfrei  
EL -- Χωρίς λάτεξ  
ES -- No contiene latex  
ET -- Lateksivaba  
FI -- Ei sisällä lateksia  
FR -- Sans latex  
HR -- Ne sadrži lateks  
HU -- Latex-mentes  
IS -- Án latex  
IT -- Non contiene lattice  
JA -- ラテックスフリー<sup>1</sup>  
KK -- Латекссиз  
LT -- Be latekso  
LV -- Nesatur lateksu  
NL -- Latexvrij  
NO -- Lateksfri  
PL -- Nie zawiera lateksu  
PT -- Não contém latex  
RO -- Fără latex  
RU -- Не содержит латекса  
SK -- Neobsahuje latex  
SL -- Brez lateksa  
SV -- Latexfri  
TR -- Lateks İçermez  
UK -- Не містить латексу  
ZH -- 不含乳胶成份



EN -- Authorized Representative  
BG -- Оторизиран представител  
CS -- Oprávnený zástupce  
DA -- Autoriseret repræsentant  
DE -- Bevollmächtigter Vertreter  
EL -- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος  
ES -- Representante autorizado  
ET -- Volitatitud esindaja  
FI -- Valtuutettu edustaja  
FR -- Reprézentant autorisé  
HR -- Ovlašteni predstavnik  
HU -- Felhatalmazott képviselő  
IS -- Viðurkendur fulltrúi  
IT -- Rappresentante autorizzato  
JA -- 認可代理店<sup>1</sup>  
KK -- Ресми өкілі  
LT -- Igaliotasis atstovas  
LV -- Pilnvarotais pārstāvis  
NL -- Erkende vertegenwoordiger  
NO -- Autorisert representant  
PL -- Autoryzowany przedstawiciel  
PT -- Representante Autorizado  
RO -- Reprezentant autorizat  
RU -- Уполномоченный представитель  
SK -- Autorizovaný zástupca  
SL -- Pooblaščeni zastopnik  
SV -- Auktoriserad representant  
TR -- Yetkili Temsilci  
UK -- Уповноважений представник  
ZH -- 授权代理商



EN -- Keep Away From Sunlight  
BG -- Да се държи далеч от слънчева светлина  
CS -- Chraňte před sluncem  
DA -- Holdes væk fra sollys  
DE -- Vor Sonnenlicht schützen  
EL -- Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία  
ES -- No exponer a la luz solar  
ET -- Hoida pääkesevalguse eest kaitstult  
FI -- Suojattava auringonvalolta  
FR -- Protéger de la lumière solaire  
HR -- Držite podalje od sunčeve svjetlosti  
HU -- Óvj a napsugárzástól  
IS -- Geymið fjarri sólarljósi  
IT -- Non esporre alla luce solare  
JA -- 日光を避けてください<sup>1</sup>  
KK -- Күн шуақтарынан алыс жерде сақтаңыз  
LT -- Saugoti nuo Saulės šviesos  
LV -- Sargāt no saules gaismas  
NL -- Uit zonlicht houden  
NO -- Skal ikke utsettes for sollys  
PL -- Chronić przed światłem słonecznym  
PT -- Manter afastado da luz solar  
RO -- Păstrați-l departe de lumina solară  
RU -- Беречь от прямого солнечного света  
SK -- Chráňte pred slnečným svetlom  
SL -- Ne izpostavljamte sončni svetlobi  
SV -- Undvik solljus  
TR -- Güneş İşığında Bırakmayın  
UK -- Зберігати у захищеному від світла місці  
ZH -- 避免照射阳光



EN -- Consult Instructions For Use  
BG -- Направете справка с инструкциите за употреба  
CS -- Přečtěte si návod k použití  
DA -- Se brugsanvisningen  
DE -- Gebrauchsanweisung beachten  
EL -- Συμβουλεύτε τις οδηγίες χρήσης  
ES -- Consulte las instrucciones de uso  
ET -- Vt kasutusjuhendit  
FI -- Lue käyttöohjeet  
FR -- Consulter le mode d'emploi  
HR -- Pogledajte Upute za uporabu  
HU -- Olvassa el a használati utasítást  
IS -- Fylgið leiðbeiningum um notkun  
IT -- Consultare le istruzioni per l'uso  
JA -- 使用説明書を参照してください<sup>1</sup>  
KK -- Қолдану туралы нұсқауларын оқыңыз  
LT -- Žr. naudojimo instrukciją  
LV -- Skatieties lietošanas norādījumos  
NL -- Gebruiksaanwijzing raadplegen  
NO -- Se i bruksanvisningen  
PL -- Zapoznać się z instrukcją użycia  
PT -- Consultar as Instruções de Utilização  
RO -- Consultați instrucțiunile pentru utilizare  
RU -- Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией  
SK -- Pozri návod na použitie  
SL -- Preberite navodila za uporabo  
SV -- Se bruksanvisningen  
TR -- Kullanma Tanimatına Bakınız  
UK -- Зверніться до інструкції з використання  
ZH -- 參考使用指南



EN -- Do Not Use If Package Is Damaged  
BG -- Да не се използва, ако опаковката е нарушена  
CS -- Nepoužívejte, je-li obal poškozen  
DA -- Må ikke anvendes, hvis pakningen er beskadiget  
DE -- Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden  
EL -- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν η συσκευασία είναι κατεστραμμένη  
ES -- No utilizar si el envase está dañado  
ET -- Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud  
FI -- Ei saa käyttää, jos pakaus on vahingoittunut  
FR -- Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé  
HR -- Ne koristite ako je ambalaža oštećena  
HU -- Ne használja fel amennyiben a csomag sérült  
IS -- Notti ekki ef pakningin er skemmd  
IT -- Non utilizzare se la confezione è danneggiata  
JA -- パッケージが破損している場合は使用しないこと<sup>1</sup>  
KK -- Корабы бұзылған жағдайда бұйымды қолданбаңыз  
LT -- Negalima naudoti, jei pakuotė pažeista  
LV -- Neizmantot, ja iepakojums ir bojāts  
NL -- Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is  
NO -- Må ikke brukes hvis pakken er skadet  
PL -- Nie stosować, jeżeli opakowanie zostało uszkodzone  
PT -- Não utilizar se a embalagem estiver danificada  
RO -- Nu utilizați dacă ambalajul este deteriorat  
RU -- Не использовать, если упаковка повреждена  
SK -- Nepoužívajte, ak je obal poškodený  
SL -- Ne uporabljajte, če je ovojnina poškodovana  
SV -- Får ej användas om förpackningen är skadad  
TR -- Ambalaj Hasarlıysa Kullanmayın  
UK -- Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена  
ZH -- 若包装损坏, 请勿使用

### Technical Questions?

[www.bd.com/vacutainer/contact/](http://www.bd.com/vacutainer/contact/)

Call Toll-Free 1.800.631.0174 (USA Only)

 Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 USA

 Becton, Dickinson and Company, Belliver Industrial Estate, Belliver Way,

Roborough, Plymouth PL6 7BP United Kingdom

U.S. Patent Nos. D462,901, D465,571, D469,529 and 7,294,118. Made in USA

BD, BD Logo and all other trademarks are property of Becton, Dickinson and Company. ©2013 BD



0050



 STERILE R

Rx Only (USA)