

# VACUTAINER® Brand Safety-Lok™ Blood Collection Sets

Unités de prélèvement de sang

Equipo de adaptación al vacío para extracción de sangre

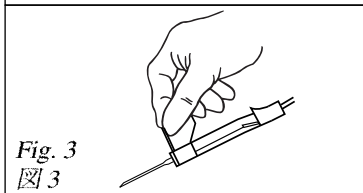
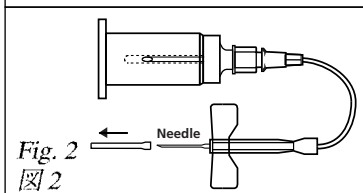
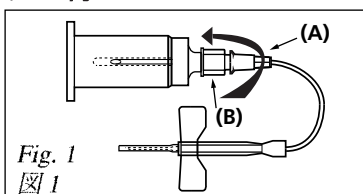
Escalpes para coleta de sangue

セーフティロック™・ウィングコレクションセット

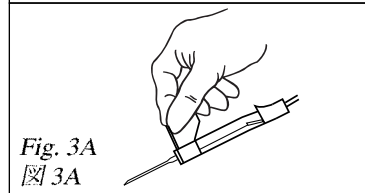
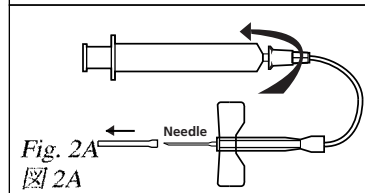
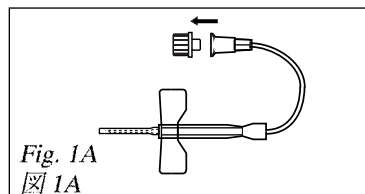
## Assembly Technique 使用方法

### Sets With Multiple Sample Luer Adapter

マルチ採血用ルアーアダプター付

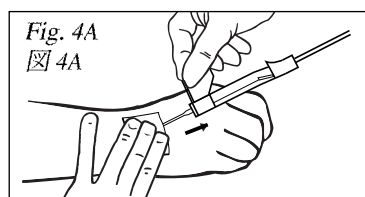
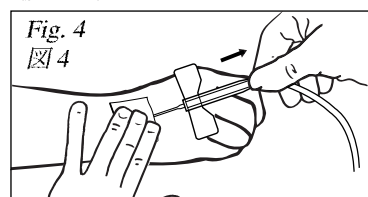


### Sets With Female Luer Luer Adapterなし



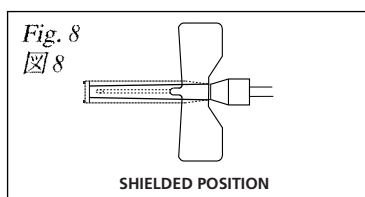
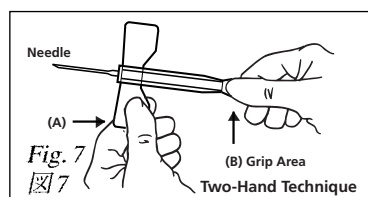
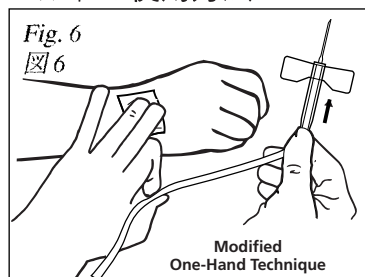
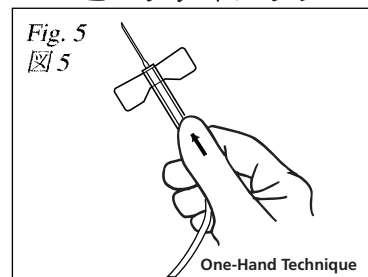
### Withdrawing Safety-Lok™ Blood Collection Sets

セーフティロック™・ウィングコレクションセットの引き抜き方



### Safety-Lok™ Shield Activation

セーフティロック™・シールドの使用法



# VACUTAINER® Brand Safety-Lok™ Blood Collection Sets

NOTE: Venipuncture should be performed wearing gloves.

1. Peel apart package and remove set.

2. **WITH MULTIPLE SAMPLE LUER ADAPTER:** Thread the Luer Adapter into Holder (Figure 1). A Becton Dickinson VACUTAINER® Brand Needle Holder or a Becton Dickinson Adapter of an appropriate size must be used with this product to ensure proper function. Check to ensure that the Female Luer (A) is securely attached on the Male Luer (B).

**WITH FEMALE LUER:** Remove tip cap (Figure 1A). Assemble syringe (Figure 2A).

**Note:** Filling the tubes from a hypodermic syringe while the stopper is in place is not recommended. Forcefully depressing the syringe plunger without removing the stopper can create positive pressure in the tube causing the stopper and specimen to fly out with explosive force.

3. Utilizing tourniquet, if appropriate, identify site for venipuncture.

4. Prepare venipuncture site with appropriate antiseptic. **Allow site to dry.**

5. Remove needle sheath (Figure 2 or 2A) and perform venipuncture by holding wings as shown (Figure 3 or 3A). Do not grasp the yellow safety shield to insert device.

6. **WITH MULTIPLE SAMPLE LUER ADAPTER:** Collect into an evacuated tube by placing tube into holder, then puncture the stopper by pushing the tube and replace with additional tubes as appropriate. (See order of draw). Do not leave tourniquet in place for more than 2 minutes. Remove as soon as blood appears in the first tube. A draw loss of approximately 0.5 ml will result when collecting the initial tube. **Tubes containing additives should be mixed as soon as they are filled.**

**WITH FEMALE LUER:** Use Safety-Lok™ Blood Collection Set according to the Standard Operating Procedures of your institution. If syringe is used for blood collection, see instructions for use of Blood Collection Tubes and NCCLS Approved Standard H3-A3, Vol. 11, No. 10, Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture.

7. **Withdrawing Safety-Lok™ Blood Collection Sets:** When final tube is filled, remove the Safety-Lok™ Blood Collection set by:

- Grasping the translucent yellow safety shield grip area with the thumb and index finger while at the same time grasping the tubing (Figure 4), or
- Grasp either one wing or both wings and withdraw (Figure 4A). Apply digital pressure to site using sterile gauze pad.

8. **Safety-Lok™ Shield Activation:**

- **One-Hand Technique.** Hold tubing in hand and advance translucent yellow safety shield with thumb and index finger (Figure 5) until a click is heard indicating that the needle is completely retracted and safety shield is locked in place over needle tip (Figure 8), or...
- **Modified One-Hand Technique.** Apply pressure to site using your fingers as shown (Figure 4 or 4A). Withdraw blood collection set by grasping the translucent yellow safety shield grip area with the thumb and index finger. With opposite hand, grasp tubing between thumb and index finger while pushing the yellow safety shield forward (Figure 6) until a click is heard indicating that the needle is completely retracted and the safety shield is locked in place (Figure 8), or...

- **Two-Hand Technique (Figure 7).** Grasp either wing with one hand (A) and grip area of the yellow safety shield base with the other hand (B). Slide the wings back into the rear slot of the safety shield, until a click is heard indicating that the needle is completely retracted and locked into place over needle tip (Figure 8).

**Do not grasp safety shield by body; this will interfere with safety shield activation.**

9. Label all specimens.

10. **Safety-Lok™ Blood Collection Set Disposal:** Dispose of the holder and Blood Collection Set into the nearest sharps container according to state and local regulations. If separating holder from Blood Collection Set, use caution as the Multiple Sample Luer Adapter is unprotected. Dispose of all used materials in appropriate container and wash hands.

#### RECOMMENDED ORDER OF DRAW:

1. Tubes for sterile samples.
2. Tubes without additives.
3. Tubes for coagulation studies (e.g., citrate).
4. Tubes with other additives (e.g., heparin, EDTA).

**SST® Tubes, VACUTAINER® Clot Activator Tubes, and VACUTAINER® PLUS Tubes are considered additive tubes.**

#### CAUTION:

Handle all biologic samples and blood collection "sharps" (lancets, needles, 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 (for example, through a puncture injury) since the samples may transmit HBV (Hepatitis), HIV (AIDS), or other infectious diseases.

Utilize any built-in used needle protector, if the blood collection device provides one.

Discard all blood collection "sharps" in biohazard containers approved for their disposal.

# Unité de prélèvement de sang VACUTAINER® Safety-Lok™

NOTE: La prise de sang devrait être pratiquée avec l'utilisation de gants.

- Ouvrir le paquet et sortir l'unité de prélèvement de sang.
- UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT À AILETTES AVEC ADAPTATEUR LUER POUR PRÉLÈVEMENT MULTIPLE:** Visser l'adaptateur "luer" au corps de prélèvement (Figure 1). Un corps de prélèvement de marque VACUTAINER® de grandeur appropriée devrait être utilisé avec ce produit pour assurer un fonctionnement adéquat. Vérifier que l'adaptateur de prélèvements multiples (B) est correctement fixé sur l'embout Luer (A).  
**UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT À AILETTES AVEC CONE LUER FEMELLE:** Ôter le capuchon (Figure 1A), assembler avec la seringue (Figure 2A).  
**N.B.:** Il n'est pas recommandé de remplir les tubes au travers du bouchon à l'aide d'une seringue. La force exercée sur le piston de la seringue sans enlever le bouchon peut créer une surpression dans le tube et provoquer une expulsion du bouchon et de l'échantillon.
- Utiliser un garrot si nécessaire, et identifier le site de ponction.
- Préparer le site de ponction avec un antiseptique approprié.
- Enlever le protecteur d'aiguille (Figure 2 ou 2A) et réaliser la ponction veineuse en maintenant les ailettes comme indiqué (Figure 3 ou 3A). Ne pas saisir le protecteur d'aiguille jaune. Ne pas tenir le protecteur d'aiguille jaune pour réaliser la ponction veineuse.
- UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT À AILETTES AVEC ADAPTATEUR LUER POUR PRÉLÈVEMENT MULTIPLE:** Recueillir l'échantillon sanguin dans un tube sous-vide en introduisant ce dernier dans le porte tube. Percuter le bouchon en poussant le tube. Répéter l'opération avec les tubes suivants si nécessaire (voir l'ordre de prélèvement des tubes). Ne pas laisser le garrot en place plus de deux minutes. Enlever le aussitôt que le sang apparaît dans le premier tube. Une perte de sang, lors de la collecte dans le premier tube, sera approximativement de 0.5ml. Les tubes avec additifs doivent être agités aussitôt remplis.  
**UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT À AILETTES AVEC CONE LUER FEMELLE:** Utiliser l'unité de prélèvement à ailettes Safety-Lok™ selon les procédures standard de votre établissement. Dans le cas d'une utilisation avec une seringue, se référer aux instructions d'utilisation des tubes à prélèvement ainsi qu'à des standards approuvés tel que NCCLS H3-A3, Vol. 11, No. 10: procedures for the collection of Diagnostic Blood specimens by Venipuncture.
- Retrait de l'unité de prélèvement sécurité Safety-Lok™:** Après le retrait du dernier tube, retirer l'unité de prélèvement de la veine:
  - Soit en saisissant le protecteur d'aiguille jaune entre le pouce et l'index d'une part, et la tubulure d'autre part (Figure 4),
  - Soit en saisissant l'une ou l'autre des ailettes, ou les deux (Figure 4A). Réaliser le point de compression à l'aide d'une compresse.
- Activation de la sécurité:**
  - Technique à une main: Maintenir la tubulure dans la main et à l'aide du pouce et de l'index pousser le protecteur d'aiguille jaune vers l'avant (Figure 5) jusqu'à l'obtention d'un "clic". Le "clic" indique que l'aiguille est proprement verrouillée en place dans le protecteur (Figure 8), ou...
  - Alternative à la technique à une main: Réaliser le point de compression à l'aide d'une compresse (Figure 4 ou 4A). Saisir le protecteur d'aiguille jaune entre le pouce et l'index et retirer l'aiguille de la veine. Avec l'autre main, saisir la tubulure entre le pouce et l'index. Pousser le protecteur d'aiguille vers l'avant jusqu'à l'obtention d'un "clic" (Figure 6). Le "clic" indique que l'aiguille est proprement verrouillée en place dans le protecteur (Figure 8), ou...
  - Technique à deux mains (Figure 7): Pour activer le protecteur d'aiguille Safety-Lok™, maintenir une ou l'autre des ailettes avec une main (A) et saisir la base du protecteur d'aiguille jaune avec l'autre main (B). Faire glisser les ailettes vers la fente située à l'arrière, jusqu'au dé clic qui assure que l'aiguille est complètement rétractée et bloquée (Figure 8).**Ne pas maintenir le protecteur d'aiguille en son milieu, afin de ne pas empêcher la retraction complète de l'aiguille.**
- Etiqueter tous les échantillons.
10. **Elimination de l'unité de prélèvement sécurité Safety-Lok™:** Eliminer le corps de prélèvement et l'unité de prélèvement dans le conteneur à aiguille le plus proche, selon les procédures en vigueur dans votre établissement. En cas de réutilisation du corps de prélèvement, il est recommandé de prendre garde à l'aiguille perce-bouchon qui est non protégée après retrait de celui-ci. Eliminer tous les matériels utilisés selon les procédures en vigueur dans votre établissement.

## ORDRE DE PRÉLÈVEMENT PRÉCONISÉ POUR LES TUBES VACUTAINER®:

1. Les flacons pour hémoculture.
2. Les tubes sans additifs.
3. Les tubes pour l'étude de la coagulation (citrate).
4. Autres tubes contenant des additifs (ex: héparine, EDTA).

Les tubes VACUTAINER® SST®, les tubes secs avec activateur de coagulation, ainsi que tous les tubes de la gamme VACUTAINER® PLUS, sont considérés comme des tubes contenant un additif.

### AVERTISSEMENT:

Manipulez tous les échantillons biologiques et tranchants de prélèvement de sang (lancettes, aiguilles et micro-perfuseurs de prélèvements sanguins) en accord avec les politiques et procédures de votre institution.

Obtenez les soins médicaux appropriés si vous avez été exposé à des échantillons biologiques, (Exemple: piqûre d'aiguille) étant donné que l'échantillon peut transmettre le VHB (Hépatite B), le VIH (SIDA) ou toutes autres maladies infectieuses.

Utiliser les protecteurs d'aiguilles qui font partie intégrante de votre système de prélèvement sanguin.

Jetez tous les tranchants et aiguilles de prélèvement sanguin dans les contenants pour déchets biomédicaux approuvés à cet effet.

# Equipo de Adaptación al Vacío para Extracción de Sangre Marca VACUTAINER®

NOTA: Deben usarse guantes para realizar venopunciones.

- Desprender el empaque y sacar el equipo.
- CON ADAPTADOR LUER PARA TOMA MÚLTIPLE:** Insertar el adaptador luer en el soporte de la aguja (Figura 1). Un soporte para aguja Marca VACUTAINER® del tamaño apropiado debe ser utilizado con este producto para asegurar el funcionamiento adecuado del mismo. Asegurarse que el adaptador Luer hembra (A) este bien Ensamblado al adaptador Luer macho (B).  
**CON LUER HEMBRA:** Remover la tapa (Figura 1A). Ensamblar jeringa (Figura 2A).  
**Nota:** El llenar los tubos con una jeringa hipodérmica mientras el tapón esté colocado no es recomendado. El presionar con fuerza el pistón de la jeringa sin quitar el tapón puede crear una presión positiva en el tubo y causar que el tapón y la muestra se proyecten fuertemente.
- Utilizar un torniquete si es necesario e identificar el sitio de la venopunción.
- Preparar el sitio de la venopunción con un antiséptico apropiado. Dejar secar.
- Remover el protector de la aguja (Figura 2 y 2A) y realizar la venopunción sosteniendo las alas como se muestra en la Figura 3 y 3A. No sostener por el protector de seguridad amarillo. No apretar el mecanismo protector de seguridad amarillo al insertar.
- CON ADAPTADOR LUER PARA TOMA MÚLTIPLE:** Colectar dentro de un tubo al vacío colocando el tubo en el soporte, puncionar el tapón empujando el tubo hacia adelante y reemplazar con los tubos adicionales necesarios. (Ver orden de la toma). No dejar el torniquete en su lugar por más de 2 minutos, quitándolo tan pronto se observe sangre en el primer tubo. Una pérdida de volumen de drenado de aproximadamente 0.5 ml. resultará cuando se colecte el primer tubo. Los tubos con aditivos deben ser mezclados en cuanto sean llenados.  
**CON LUER HEMBRA:** Usar el equipo de adaptación Safety-Lok™ de acuerdo a los procedimientos de operación de su Institución. Si se utiliza una jeringa para colectar sangre, ver las instrucciones para uso de tubos para recolección de sangre y los Estándares Aprobados por la NCCLS H3-A3 Vol. II, No. 10 "Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Samples by Venipuncture".
- Retire el Equipo Alado con Safety-Lok™:** Cuando el ultimo tubo esté lleno:
  - Sujete el mecanismo de seguridad amarillo translucido con el dedo pulgar e índice, al mismo tiempo que presione la manguera de plástico (Figura 4), ó
  - Sujete ya sea una ala o ambas y retire el equipo alado (Figura 4A), aplicar presión digital en el sitio de la punción usando una gasa estéril.
- Activación del mecanismo de seguridad Safety-Lok™:**
  - Técnica con una sola mano: Sostener la manguera de plástico con una mano y deslizar el protector de seguridad translucido amarillo con el dedo pulgar e índice (Figura 5) hasta que se escuche un click que indica que la aguja esta completamente retraída y cubierta con el mecanismo de seguridad (Figura 8) ó técnica de una sola mano modificada: aplicar presión en el sitio de la punción con los dedos como se muestra en la figura (4 - 4A), retire el Equipo Alado para Recolección de Sangre sujetando el protector de seguridad amarillo, presione el área con los dedos índice y pulgar empujando el protector amarillo ver (Figura 6) hasta que un click se escuche, lo que indica que la aguja esta completamente asegurada dentro del protector (Figura 8).
  - Técnica de dos manos: Sujete cualquiera de las dos alas con una mano (A) y apriete el protector de seguridad amarillo con la otra mano (B). Retraete las alas en el seguro trasero del protector de seguridad hasta escuchar un click, indicando que la aguja ha quedado totalmente cubierta.
  - No sujete el protector de seguridad. Esto impide su activación.**No presione el broche de seguridad contra la piel, esto podría afectar el mecanismo de activación del mismo.**
- Identificar todos los especímenes.
- Desecho de los Equipos Alados para Recolección de Sangre con Safety-Lok™:** deséchelos en el recolector de punzocortantes mas cercano de acuerdo con las regulaciones locales, y lave sus manos.

## ORDEN DE TOMA RECOMENDADO:

1. Tubos para muestras estériles.
2. Tubos sin aditivo.
3. Tubos para pruebas de coagulación (v.g., Citrato).
4. Tubos con otros aditivos (v.g., Heparina, EDTA).

Tubos SST®, tubos VACUTAINER® con activador de coagulación y tubos VACUTAINER® PLUS son considerados tubos con aditivo.

### PRECAUCIONES:

Manejar todas las muestras biológicas y punzocortantes (lancetas, agujas y equipo para recolección de sangre), de acuerdo a las políticas y procedimientos de su Institución.

Obtener atención médica inmediata en el caso de exposición a muestras biológicas (por ejemplo una punción accidental), ya que las muestras pueden transmitir el virus HBV (Hepatitis), HIV (SIDA) y otras enfermedades infecciosas.

Utilizar el protector de aguja, sí el equipo de recolección cuenta con uno.

Desechar todos los punzocortantes de recolección de sangre en contenedores aprobados para material de desecho infectocontagioso.

# バキュテイナ®

セーフティロック™・ウィングコレクションセット

記：採血は手袋をして実施して下さい。

1. 開封して製品を取り出す。
  2. **マルチ採血用ルアーアダプター付**：ルアーアダプターをホルダーに取り付ける（図1）。適切な商品機能を確認するために適正サイズの **バキュテイナ** ニードルホルダーをルアーアダプターに取り付けて下さい。雌型ルアーにルアーアダプターがしっかりと取り付けられているかどうか確認して下さい。  
**ルアーアダプターなし**：先端のキャップを取り外す。（図1A）  
注射器を取り付ける。（図2A）  
**注意**：注射器からキャップが付いたままの採血管には血液を移し替えないで下さい。キャップをはずさないで無理に注射器のプランジャーを押すと採血管の内部の圧力が高くなってキャップや血液が飛び出す原因となります。
  3. 必要に応じて脈血帯を用い採血部位を探す。
  4. 採血部位を消毒し、乾燥させる。
  5. 針のシースをはずし（図2/2A）、図のようにウィング部を持ち穿刺する（図3/3A）。セーフティロック™・シールド（黄色部分）を持って穿刺しないこと。
  6. **マルチ採血用ルアーアダプター付**：ホルダーに採血管を入れ、ホルダーの先端まで採血管を押し込みながらゴム栓を穿刺し、採血を行う。また、必要に応じて、他の採血管と取り替える。（採血の順番は下記参照）脈血帯は2分以上付けておかないで下さい。最初の採血管に血液が流入するのを確認次第、直ちに外して下さい。最初のチューブの採血量は普通の採血針を使用する場合より約0.5ml少なくなります。添加剤入りの採血管は採血終了後直ちに攪拌する。  
**ルアーアダプターなし**：この商品は貴施設内の方針・規定に従って使用して下さい。もし、注射器を採血のために使用する場合は採血管の使用方法及びNCCLS承認の静脈穿刺による診断用血液サンプル採取方法に関する基準 No. 10, Vol. 11, H3-A3を参照して下さい。
  7. セーフティロック™・ウィングコレクションセットの引き抜き方：最後の採血管に血液を採り終えたら、次のどちらかの方法でセーフティロック™・ウィングコレクションセットを引き抜いて下さい。
    - 図4の様に、親指と人差し指で黄色透明のセーフティロック™・シールドのグリップ部分（grip area）とチューブをつまんで引き抜く。
    - 図4Aの様に、どちらか一方の翼あるいは両方の翼をつまんで引き抜く。穿刺部位には滅菌ガーゼを指で押し当てて下さい。
  8. セーフティロック™・シールドの使用法
    - 片手操作（One-Hand Technique）：片手でチューブを持ち、親指と人差し指を使ってカチツと音がするまで黄色透明のセーフティロック™・シールドを前方に動かして下さい。この時図8の様に針は完全にセーフティロック™・シールド内に収納され、同時にセーフティロック™・シールドはロックされます。
    - 片手操作別法（Modified One-Hand Technique）：図4または図4Aの様に穿刺部位に滅菌ガーゼをあてがい指で押し当てて下さい。親指と人差し指で黄色透明のセーフティロック™・シールドのグリップ部分（grip area）をつまんでウィングコレクションセットを引き抜いて下さい。もう一方の手の親指と人差し指でチューブをつまみ、図6の様にカチツと音がするまで黄色透明のセーフティロック™・シールドを前方に動かして下さい。この時図8の様に針は完全にセーフティロック™・シールド内に収納され、同時にセーフティロック™・シールドはロックされます。
    - 両手操作（Two-Hand Technique）（図7）：片方の手でどちらか一方の翼をつまみ（A）、もう一方の手で黄色透明のセーフティロック™・シールドのグリップ部分（grip area）をつまんで下さい（B）。カチツと音がするまで翼をセーフティロック™・シールドの後部にスライドさせて下さい。この時図8の様に針は完全にセーフティロック™・シールド内に収納され、同時にセーフティロック™・シールドはロックされます。
- セーフティロック™・シールドの胴体部分をつままないで下さい。セーフティロック™・シールドの作動が妨害される事があります。
9. 全ての検体にラベルを貼る。
  10. セーフティロック™・ウィングコレクションセットの廃棄：使用済みのホルダー及びウィングコレクションセットは針廃棄用容器に捨てて下さい。ウィングコレクションセットをホルダーから取り外す時は、ルアーアダプターはカバーされていませんので、十分注意を払って下さい。その他の使用済み用具を適当な廃棄用容器に捨てた後、手を洗って下さい。

## 推奨する採血順序

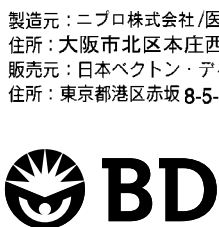
1. 無菌的に採血する必要性のあるチューブ
  2. 添加剤のないチューブ
  3. 凝固検査用のチューブ
  4. ヘパリンやEDTA等の添加剤入りチューブ
- SST®チューブ、**バキュテイナ**クロットアクチベーターチューブ及びプラスチューブは、添加剤入りチューブとして扱って下さい。

**注意**：  
全ての生体試料採取及び採血用の穿刺用具（ランセット、採血針及び採血セット等）は貴施設内の方針・規定に従って取り扱って下さい。

もし生体試料に直接触れてしまった場合（例：針による刺傷等）は、その試料による感染（HBV-B型肝炎、HIV-エイズ等の感染症疾患）の恐れがありますので、適切な医学的処置を受けて下さい。

採血用具に刺傷防止の設計がなされている製品がある場合は、それを利用して下さい。

全ての採血用穿刺用具は、専用の医療廃棄物用容器に廃棄して下さい。



Becton Dickinson VACUTAINER Systems  
Becton Dickinson and Company  
Franklin Lakes, NJ 07417-1885

# VACUTAINER®

## Escalpes Para Coleta De Sangue

NOTA: A punção deve ser procedida usando-se luvas.

1. Abra a embalagem e retire o escalpe.
2. **COM O ADAPTADOR "LUER" DE COLETA MÚLTIPLA**: Rosqueie o conector luer (Figura 1) no adaptador de agulha VACUTAINER® de tamanho apropriado para assegurar o perfeito desempenho do produto. Certifique-se de que o "luer" está seguramente preso ao "luer" macho.  
**COM "LUER" FÊMEA**: Remover protetor (Figura 1A). Montar seringa (Figura 2A).  
Nota: Não é recomendado encher os tubos com seringa hipodérmica quando a rolha está no lugar. Forçar o êmbolo da seringa sem remover a rolha do tubo pode criar uma pressão positiva dentro do tubo, fazendo com que a rolha e a amostra "voem" do tubo com força explosiva.
3. Aplicar o garrote se apropriado. Identificar região para punção.
4. Prepare a região de punção com um antisséptico apropriado. Deixe secar.
5. Retire o protetor da agulha (Figura 2 ou 2A) e puncione a veia segurando as asas como demonstrado na (Figura 3 ou 3A). Não segure pelo dispositivo de segurança amarelo.
6. **COM O ADAPTADOR "LUER" DE COLETA MÚLTIPLA**: Coletar no tubo de coleta a vácuo, colocando o tubo no adaptador, então perfure a rolha empurrando o tubo e substituindo com tubos adicionais, se necessário (ver ordem de coleta). Não aplique o garrote por mais de 2 minutos. Remova-o assim que o sangue aparecer no primeiro tubo. Uma perda de aproximadamente 0,5 ml ocorrerá quando, colhido o primeiro tubo. Tubos com aditivos devem ser homogenizados tão logo seu volume seja preenchido.  
**COM "LUER" FÊMEA**: Use conjunto Safety-Lok™ de coleta de sangue de acordo com o procedimento padrão de operação de sua instituição. Se a seringa é usada para coleta de sangue, siga as instruções de uso dos tubos de coleta de sangue e o padrão aprovado pelo NCCLS H3 A3 Vol. 11 No 10, procedimentos de coleta e diagnósticos de amostras de sangue por venipunção.
7. **Escalpe Safety-Lok™**: Quando o último tubo estiver preenchido, remova o escalpe da seguinte forma:
  - Segure o dispositivo amarelo de segurança no local determinado, com o dedos polegar e indicador, segurando, ao mesmo tempo, o tubo vinílico (Figura 4), ou...
  - Segure cada asa ou as duas asas e retire a agulha gentilmente (Figura 4A). Cubra a região da punção com material estéril.
8. **Ativação do dispositivo de segurança do Safety-Lok™**
  - Técnica de uma mão: Segure o tubo vinílico com uma mão e avance o dispositivo amarelo de segurança entre os dedos polegar e indicador (Figura 5) até ouvir o "click", indicando que a agulha está completamente retraída e o dispositivo de segurança está travado sobre a agulha (Figura 8), ou...
  - Modificação da técnica de uma mão: Pressione o lugar usando os dedos como indicado (Figura 4 ou 4A). Retire o escalpe, segurando o dispositivo amarelo com os dedos polegar e indicador. Com a outra mão, segure o tubo vinílico entre os dedos polegar e indicador, enquanto empurra o dispositivo de segurança amarelo para frente (Figura 6) até ouvir o "click" indicando que a agulha está completamente retraída e o dispositivo de segurança está travado sobre a agulha (Figura 8) ou...
  - Técnica de duas mãos (Figura 7): Segure as asas com uma mão (A) e segure o dispositivo amarelo de segurança com a outra mão (B). Deslize as asas de volta para a abertura do dispositivo de segurança, até que um "click" seja ouvido, indicando que a agulha está completamente retraída e travada (Figura 8).

**Não segure o dispositivo de segurança pelo corpo; isto irá interferir na ativação do mesmo.**

9. Etiquetar todas as amostras.
10. Descarte o escalpe para coleta de sangue com dispositivo de segurança no coletador de agulha mais próximo de acordo com regulamentação estadual e local. Descarte todo o material usado em um container apropriado e lave as mãos.

## ORDEM DE COLETA RECOMENDADA:

1. Tubos para amostras estéreis.
  2. Tubos sem aditivos.
  3. Tubos para coagulação (ex.: citrato).
  4. Tubos com outros aditivos (ex.: heparina, EDTA).
- Tubos SST®, tubos VACUTAINER® com ativador de coágulo e tubos plásticos são considerados tubos com aditivos.

## PRECAUÇÕES:

Manuseie todas as amostras biológicas e objetos pontiagudas, lancetas, agulhas, escalpes de coleta de sangue, conforme políticas e procedimentos para sua facilidade. Obtenha atenção médica apropriado no caso de alguma exposição à amostras biológicas (por exemplo por picada de agulha) uma vez que as amostras podem transmitir HBV (Hepatite), HIV (AIDS) ou outra doença infecciosa. Utilize algum protetor de agulha, caso lhe seja provido. Descarte as lancetas, agulhas e escalpes em containers apropriados e aprovados para o lixo hospitalar.