



## Objet

Cette instruction écrite liste le matériel de prélèvement sanguin mis à disposition et ses modalités d'utilisation.

## Domaine d'application

Cette procédure s'applique à l'ensemble du personnel en charge des prélèvements de biologie du Centre Hospitalier Métropole Savoie (sites Chambéry et Aix Les Bains).

## Description du matériel

### Aiguille de prélèvement direct sécurisée avec corps de prélèvement



#### Caractéristiques

- Aiguilles Signal Eclipse® 22G pré-montées (noires)

#### Mode d'emploi

- Oter l'opercule de protection sur le corps de prélèvement. **Ne pas retirer le capuchon noir tout de suite.**
- Rabattre en arrière le manchon protecteur, **ne pas le casser.**
- Oter le capuchon noir, ponctionner la veine et visualiser le retour veineux.



- Au retrait de l'aiguille, activer le système de sécurité sur une surface dure jusqu'au clic pour piéger l'aiguille dans le manchon protecteur.

Ou refermer avec votre index ou pouce en restant attentif au risque d'AES.



- Eliminer l'ensemble dans un collecteur piquant tranchant

### **Aiguille de prélèvement à ailette sécurisée + corps de prélèvement :**



### **Caractéristiques**

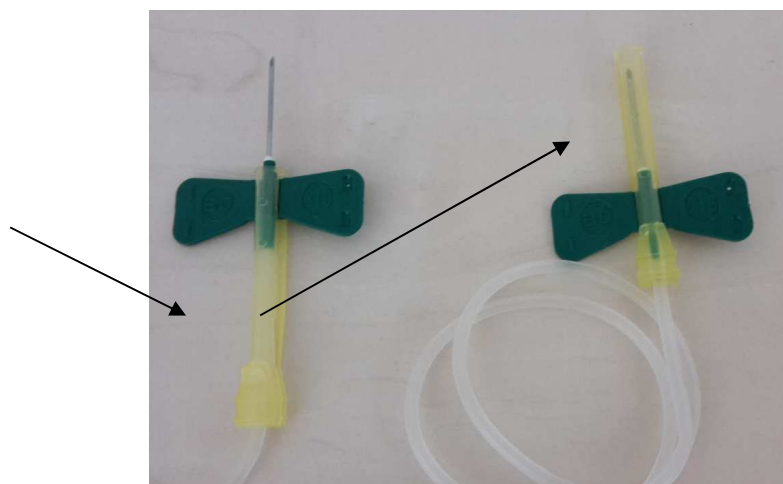
Unité de prélèvement à ailettes pourvue d'un système de sécurité : rétraction de l'aiguille dans une gaine protectrice, une fois le prélèvement terminé.

Aiguilles disponibles en 2 tailles : 21Gx3/4" (Verte) et 23Gx3/4" (Bleu)

### **Mode d'emploi**

Utiliser ce matériel pour les enfants ou chez l'adulte pour des prélèvements difficiles ou bilans avec plus de 4 tubes

- Retirer la protection de l'adaptateur
- Le visser sur le corps de prélèvement
- Oter la protection de l'aiguille et ponctionner la veine
- A la fin du prélèvement, activer le système de sécurité lors du retrait de l'aiguille



- Eliminer l'ensemble dans un collecteur piquant tranchant

Remarque :

Pour les flacons d'hémoculture utiliser un corps de prélèvement spécifique.



### **Kit de prélèvement artériel à l'héparine :**



#### **Caractéristiques**

- Seringues de 1 et 3 ml livrées avec aiguille montée et équipée du protecteur d'aiguille needle-pro® permettant le recouvrement de l'aiguille et la désadaptation avant l'envoi de la seringue au laboratoire.
- Système filter pro fourni avec la seringue, qui permet d'éliminer les bulles d'air tout en prévenant l'écoulement ou la projection de sang hors de la seringue et sert de bouchon obturateur pour l'acheminement de la seringue au laboratoire.

#### **Mode d'emploi**

Cf. : IE-C1-LBM-060-Mode d'emploi des seringues pour prélèvements de sang artériel avec piston pré-positionné



### **Unités de prélèvement non sécurisé :**

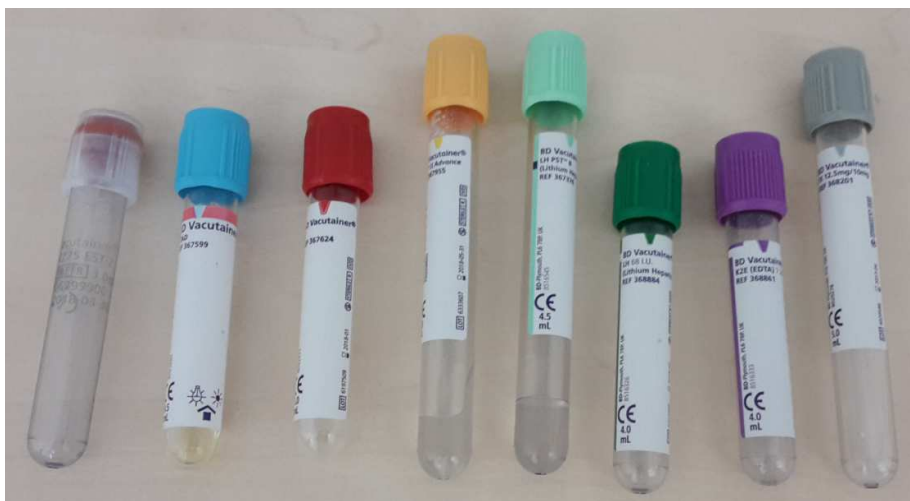


**Aiguilles non  
sécurisées :**  
20G x 1" (Jaune)  
23G x 1" (Bleu)

### **Recommandations d'utilisation :**

Matériel non sécurisé **réservé à la pédiatrie** ou **aux prélèvements sur tubes Microvette**  
Prioriser les unités de prélèvements sécurisées.

### **Tubes pour prélèvements veineux adulte sous vide BD Vacutainer ®**



### **Caractéristiques**

Gamme de tubes à prélèvement sous vide stériles, à usage unique, avec bouchon de sécurité coiffant (tubes CTAD à conserver à l'abri de la lumière)

### **Mode d'emploi**

Pour obtenir des résultats fiables :

- Choisir le nombre et la nature des tubes correspondant à la prescription
- Vérifier la date de péremption



- Respecter l'ordre des tubes
- Tout prélèvement sur tube isolé d'hémostase (bleu clair) doit être précédé d'un prélèvement sur tube de purge
- Remplir jusqu'au trait
- Homogénéiser après le prélèvement par retournements lents

### **Tubes pour prélèvements veineux enfants *Microtubes***



Le mode d'emploi reste identique, la contenance est réduite.

Ils peuvent être utilisés en cas de prélèvement difficile chez l'adulte

### **Tubes pour prélèvements pédiatriques Microtainer® 300/500**



La contenance très réduite de ces tubes ne permet pas plus de deux analyses par tube

Pour le tube à bouchon violet EDTA ne pas remplir au-delà du niveau maximum et bien homogénéiser.

### **Flacons pour hémocultures**

Flacons adultes Anaérobie et Aérobie



Flacons pédiatriques Aérobie



### Caractéristiques et mode d'emploi

- Vérifier la date de péremption
- Présence d'un repère blanc qui permet de bien visualiser les 10 ml de remplissage nécessaires à une analyse correcte.



- Cf. MO-C1-LBM-004-Hémocultures