



Utilisation des unités de prélèvement à ailettes

I – OBJET :

Ce mode opératoire décrit les modalités d'utilisation des unités de prélèvement à ailettes utilisées particulièrement pour les patients difficiles à prélever.

II – DOMAINE D'APPLICATION :

Ce mode opératoire concerne tout le personnel autorisé à effectuer les prélèvements sanguins veineux, soit :
Les biologistes,
Les infirmières,
Les techniciens possédant le certificat de prélèvement.

L'utilisation des aiguilles à ailettes est réservée aux patients difficiles à prélever, aux enfants ainsi qu'aux prélèvements d'hémocultures.

III – DEFINITIONS / ABREVIATION :

Néant

IV – DOCUMENTS DE REFERENCE :

Fiche technique Becton Dickinson (février 2016)

V – CONTENU :

Rappel avant la ponction : vérifier l'identité du patient et la concordance avec la prescription.

Préparation : Lavage des mains

Port de gants

Désinfection circulaire du site de ponction.

Ne jamais palper le site après désinfection

Port de masque chirurgical et désinfection en 4 temps si prélèvement d'hémocultures (cf mode opératoire « Hémocultures » de réf. C1/MO-LAB-017)

Pose du garrot (si nécessaire)

Prélèvement des flacons ou des tubes :

1 - **Attention**, à l'ouverture de l'emballage, saisir le dispositif par son embase pour ne pas déclencher le mécanisme de rétraction de l'aiguille (en appuyant sur le bouton avec le triangle noir) (fig 1).





2 - Visser sur le corps VACUTAINER

3 - Retirer le capuchon protecteur de l'aiguille en le faisant tourner puis en le tirant. Maintenir l'unité à prélèvement par les ailettes, entre le pouce et l'index, afin d'introduire l'aiguille dans la veine (fig. 2).



4 - Une fois l'aiguille dans la veine, le reflux sanguin est immédiatement visible au niveau de l'embase du dispositif, à l'arrière des ailettes (fig. 3)



5 - Perforer le bouchon des tubes en les engageant à fond dans le corps. Retirer le garrot dès que le sang s'écoule dans le premier tube. Respecter l'ordre des tubes de prélèvement. **Attention** : bien homogénéiser les tubes à l'issue du prélèvement.



6 - **Ne pas dépicquer l'aiguille de la veine.**

Placer une compresse au-dessus de l'aiguille, en la maintenant latéralement, sans exercer de pression. Faire en sorte qu'elle recouvre la partie avant du dispositif. Maintenir le dispositif par l'embase entre le pouce et le majeur (fig. 4a).



7 - Avec l'index, appuyer sur le bouton poussoir (triangle noir) afin d'activer **automatiquement** le retrait de l'aiguille de la veine. Un "clic" sonore confirme le retrait et la neutralisation de l'aiguille. Comprimer le point de ponction avec la compresse (fig. 4b).



Vérifier que l'aiguille est entièrement rétractée et neutralisée.

Éliminer le système une fois sécurisé dans le container pour objet coupant / tranchant



CH de NIORT - Laboratoire
de Biologie Médicale
40 avenue Charles de
gaulle
79000 NIORT

**Utilisation des unités de
prélèvement à ailettes**

Ref : C1/MO-LAB-002
Version : 03
Applicable le : 08-12-2017



Identifier immédiatement les tubes.

VI – EXEMPLAIRES EN CIRCULATION :

Nombre d'exemplaires	Localisation
3	Salles de prélèvement
1	Bureau de la qualitiennne
1	Guide des prélèvements (INTRANET)