

UTILISER ABL90 FLEX PLUS - NEONATOLOGIE

Codification :	MO_0710
Version :	10
Date d'application :	30/05/2023
Pages :	1/5

Rédacteur(s)
 SEGALA David
 23/05/2023

Vérificateur(s)
 GIROUX Fanny
 23/05/2023

Approbateur(s)
 GIROUX Fanny
 30/05/2023

Modifications depuis la version précédente : Identité bb non disponible (situation d'urgence)

OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Ce mode opératoire est applicable dans le service de Néonatalogie

RESPONSABILITES

Les opérateurs sous la responsabilité du Biologiste Responsable des EBMD.

DEFINITIONS

-

DOCUMENTS DE REFERENCE

ISO 15189 et ISO 22870

DOCUMENTS ASSOCIES

-

DESCRIPTION

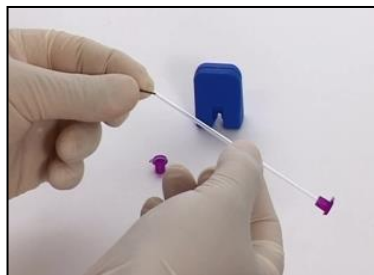
1. Faire le prélèvement sur capillaire

Matériel nécessaire



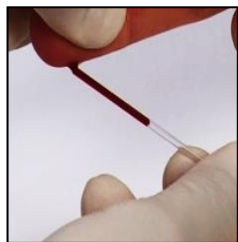
Avant de procéder au prélèvement, préparer l'ensemble du matériel nécessaire :

- Le matériel de désinfection
- Le capillaire conservé à l'obscurité pour éviter la dégradation de l'héparine pulvérisée
- Les bouchons et la limaille d'agitation
- Le filtre à caillot qui doit être clairement localisé près de l'analyseur



Pré-positionner un bouchon sans le pousser à fond : il doit tenir mais sans empêcher l'air de circuler

Insérer la limaille avant le prélèvement : elle restera dans le tube grâce au bouchon



Procéder au prélèvement : le capillaire doit être maintenu en position Horizontale et très légèrement vers le bas pour qu'il puisse se remplir lentement, JAMAIS VERS LE HAUT



Une fois le capillaire plein, sans bulle :

- Fixer fermement le premier bouchon
- Positionner fermement le second
- Identifier le prélèvement
- Homogénéiser **lentement** par retournements

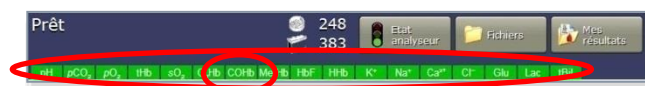
Une fois le prélèvement réalisé, l'échantillon doit être passé immédiatement sur l'automate (heure de réalisation de l'examen = heure de prélèvement).

Délais maximum entre le prélèvement et le dosage = 10 minutes

2. Passer le capillaire sur l'ABL90 Flex+

- Echantillon satisfaisant (absence de bulles d'air, d'exposition à l'air et de caillots)

- Assurez-vous que l'analyseur est **Prêt**.



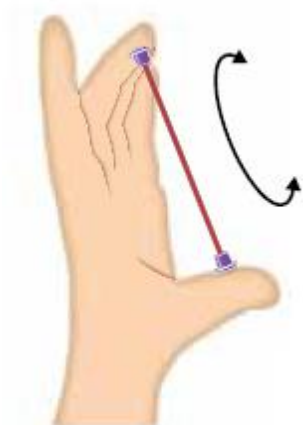
Vérifier :

- la **disponibilité** de l'analyseur (**Prêt**)
- la **disponibilité** des paramètres **VERT = OK**

REMARQUE : Une fois que le site d'introduction est ouvert, vous n'avez que peu de temps pour accomplir les actions nécessaires.



1. **S'identifier** : passer son badge sous le lecteur
2. **Scanner l'ID patient et confirmer l'identité**

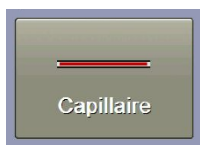


3. **Homogénéiser** : bien homogénéiser par **retournements lents** le capillaire contenant la limaille pour bien répartir l'héparine et éviter la formation de caillots : ce geste doit se faire entre la chambre et la machine
4. Pencher le capillaire pour que la limaille se retrouve du côté opposé au joint d'introduction de l'ABL

7. **Enlever le premier bouchon** et placer un filtre à caillot sur l'extrémité ; le filtre doit assurer l'étanchéité entre l'analyseur et le capillaire : coté large vers le capillaire, côté étroit vers l'analyseur



8. Appuyez sur la touche **Capillaire**.



puis Sélectionner le profil Capillaire Artériel ou Veineux 45 µL.

L'analyseur ouvre le site d'introduction.

9. **Enlever le second bouchon**, tenir le capillaire par le filtre à caillot, le positionner fermement contre le joint d'introduction et pousser délicatement au maximum dans l'analyseur ; l'aspiration se fait automatiquement
10. Enlever le capillaire lorsque l'automate bip. Les résultats apparaissent sur l'écran et sont imprimés.

3. Solution dégradée

Note : si affichage de l'un des messages suivants :

Action de l'opérateur nécessaire

Dépannage nécessaire ou Intervention nécessaire.

Prendre immédiatement contact avec le laboratoire.

En cas de panne du système informatique :

- 1 - Assurez-vous que l'analyseur est **Prêt**.
- 2 - Appuyez sur la touche **Capillaire**
- 3 - Sélectionner le profil Capillaire Artériel ou Veineux 45 µL.
- 4 - Passer le capillaire
- 5 - Rentrer manuellement l'ID patient (N°IEP si disponible), le nom, le prénom, la date de naissance ainsi que le sexe du patient.
- 6 - Utiliser les résultats papier pour la transmission des résultats.

UTILISER ABL90 FLEX PLUS - NEONATOLOGIE

Codification :	MO_0710
Version :	10
Date d'application :	30/05/2023
Pages :	4/5

En situation d'urgence avec identité du bébé non connue :

- 1 - Assurez-vous que l'analyseur est **Prêt**.
- 2 - Appuyez sur la touche **Capillaire**
- 3 - **Sélectionner le profil Capillaire Artériel ou Veineux 45 µL.**
- 4 - **Passer le capillaire**
- 5 - **Saisir manuellement**
 - ID patient : X
 - Nom : nom de la maman
 - Prénom : 1 (en cas de naissance multiple mettre 1,2 ... suivant l'ordre des enfants)
 - Date de naissance : date du jour
 - Sexe du patient.
- 6 - **Utiliser les résultats papier pour la transmission des résultats.**

Aucun résultats ne remontera dans le dossier patient.

En cas de panne de l'automate, descendre le capillaire au laboratoire à pieds ;

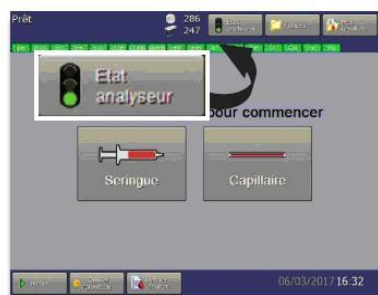
NE PAS UTILISER LE PNEUMATIQUE

Le prélèvement est passé sur la machine du laboratoire par l'opérateur de Néonatalogie.

4. Entretenir l'automate

Nettoyer l'écran tous les jours avec une lingette ou un chiffon humecté de détergent doux; ne jamais vaporiser de produit directement sur l'écran.

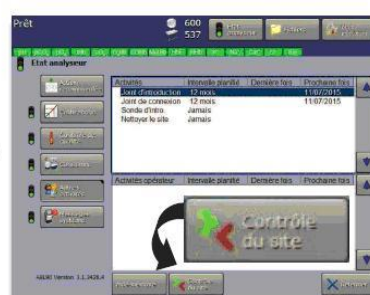
Nettoyer le joint d'introduction selon le calendrier défini dans l'automate



Appuyer sur la touche :
État analyseur



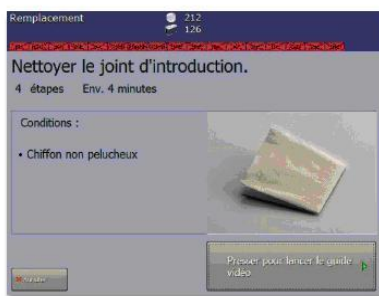
Sélectionner :
Autres activités



Puis appuyer sur la touche :
Contrôle du site



Sélectionner :
Nettoyer le joint d'intro.



Appuyer sur la touche :
Presser pour lancer le guide vidéo

Suivez les instructions décrites
à l'écran (2 étapes).

Changer le papier de l'imprimante lorsque l'automate le demande en suivant la vidéo didacticielle.