




Utilisation des lecteurs de glycémie Stat Strip Xpress

Codification : III9/MO-LAB-04
Version N°01
Edité le 13/02/09

I - Utilisation en routine

① Préparer le matériel nécessaire, y compris le collecteur à objets perforants

- Lecteur  et bandelettes 
- la Biseptine®
- Gants en vinyle
- Lancette stérile
- Compresses stériles ou petits carrés de soins
- Collecteur à objets perforants 

②

- Nettoyer soigneusement la main du patient à l'eau savonneuse.
- Rincer et bien sécher.



③

- Pour les nouveaux nés, nourrissons et enfants, appliquer la Biseptine® sur le point de ponction.
- **Laisser sécher.**

④

- Insérer une bandelette dans le lecteur
⇒ Une goutte de sang apparaît sur l'écran



⑤

- **Mettre un gant en vinyle pour la main utilisatrice de l'opérateur.**

⑥

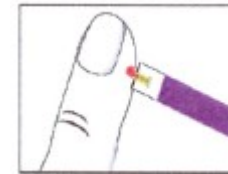
- Utiliser une lancette stérile (fournie par la pharmacie) pour piquer le patient.



Lancette

⑦

- Mettre en contact la bandelette et la goutte de sang jusqu'au bip sonore.
⇒ Le résultat apparaît en 6 s.



Bandelette



⑧



- Appliquer une compresse stérile ou un petit carré de soins sur le point de ponction.

Attention : la bandelette de test doit se remplir complètement en une fois et une seule. Donc ne pas ajouter une seconde goutte sur la bandelette. Recommencer le test avec une nouvelle bandelette.

II – Désinfection du dispositif

- Fréquence :**
- En cas de souillure.
 - Quotidiennement ou au départ du patient (si matériel positionné dans la chambre).

Mode opératoire :

- Réaliser un essuyage humide avec le détergent désinfectant de surface.
- Laisser sécher.
- Veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre par la fente des bandelettes ou par les boutons  

Attention : *Ne pas immerger le lecteur dans l'eau et ne pas le mettre sous l'eau du robinet.
Ne pas vaporiser directement le lecteur avec une solution désinfectante.*

III – Contrôle de qualité

- Fréquence :**
- Tous les 1^{er} lundi du mois.
 - En cas de doute sur un résultat.

Mode opératoire :

- ①
- Insérer une bandelette dans le lecteur
- ⇒ Une goutte de sang apparaît sur l'écran



- ②
- Utiliser les flèches de droite ou de gauche pour sélectionner le niveau du contrôle à passer C1 (niveau bas) ou C3 (niveau haut)



- ③
- Mettre en contact la bandelette et une goutte de la solution de contrôle jusqu'au bip sonore.
- ⇒ Le résultat apparaît en 6 s. Recommencer l'opération pour l'autre niveau de contrôle.



- ④
- Vérifier que les résultats entrent dans l'intervalle indiqué sur les flacons correspondants.
 - Noter les résultats sur la fiche de suivi de l'appareil (III/ EQ-LAB-02).
 - Si le contrôle est mauvais, recommencer l'opération en changeant de solution de contrôle.
 - Si le contrôle est toujours mauvais, contacter le laboratoire *

Attention : *la bandelette de test doit se remplir complètement en une fois et une seule.
Donc ne pas ajouter une seconde goutte sur la bandelette. Recommencer le test avec une nouvelle bandelette.*

***Pour tous problèmes (contrôles de qualité ou autres), contacter, du lundi au vendredi de 14h à 16h, le secrétariat du laboratoire de biologie (8 3162) et demander les cadres ou la qualitiennne.**