

Utilisation des lecteurs de cétonémie Optium Xceed

Codification : III9/MO-LAB-02
Version N°01
Edité le 12/02/09

I – Etalonnage du lecteur

Fréquence : - A la 1^{ère} utilisation du lecteur.
- A chaque ouverture d'une nouvelle boîte d'électrodes.

Mode opératoire :

①

- Sortir et déballer l'étalonneur qui se trouve dans la boîte d'électrodes



②

- Vérifier le N° de lot de l'étalonneur et des bandelettes



③

- Insérer l'étalonneur (N° de lot vers soi) dans le port d'insertion.
- L'enfoncer jusqu'en butée.






④

⇒ Le N° de lot s'affiche à l'écran.
- Vérifier qu'il corresponde bien sur chacun des éléments suivants : l'écran, l'étalonneur et les sachets des électrodes de dosage.



II - Utilisation en routine

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

- Lecteur  et bandelettes 
- Gants en vinyle
- Lancette stérile
- Petits carrés de soins (*stériles si nécessaire*)
- Collecteur à objets perforants 

②

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



③

- Insérer une bandelette (mauve) dans le lecteur
⇒ Le message « KETONE » et une goutte de sang apparaît sur l'écran



④

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

⑤

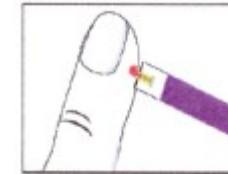
- Utiliser une lancette stérile (fournie par la pharmacie) pour piquer le patient.



Lancette

⑥

- Mettre en contact la bandelette et la goutte de sang jusqu'au bip sonore.
⇒ Le résultat apparaît en 10 s.



Bandelette

⑦

- Appliquer un petit carré de soins (*stérile si nécessaire*) sur le point de ponction.

Attention : Si la quantité de sang est insuffisante (le compte à rebours ne démarre pas), déposer une seconde goutte de sang sur la zone de dépôt dans les 30 s suivant la 1^{ère} application.

III – 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.*

IV – Contrôle de qualité

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

Mode opératoire :

①

- Insérer une bandelette (mauve) dans le lecteur
- ⇒ Le message « KETONE » et une goutte de sang apparaît sur l'écran



②

- Appuyer 1 fois sur le bouton pour sélectionner le mode « contrôle »



③

- Mettre en contact la bandelette et une goutte de la solution de contrôle jusqu'au bip sonore.
- ⇒ Le résultat apparaît en 10 s.
- Recommencer l'opération pour l'autre niveau de contrôle.



④

- Vérifier que les résultats entrent dans l'intervalle indiqué sur la fiche technique de la boîte d'électrode.
- Noter les résultats sur la fiche de suivi de l'appareil (III9/EQ-LAB-03).
- Si le contrôle est mauvais, recommencer l'opération en changeant de solution de contrôle.
- Si le contrôle est toujours mauvais, contacter le laboratoire *

*** 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.**