

LECTEUR DE GLYCÉMIE CAPILLAIRE - CAUSES DE FAUX RÉSULTATS

Problème	Résultat	Suggestion
Site de prélèvement contaminé avec du sucre	Faussement élevé	Toujours laver le site de prélèvement avec de l'eau chaude et du savon, rincer et bien assécher avant le test
Site de prélèvement mal asséché ou nettoyé à l'alcool	Faussement bas	Bien assécher le site de prélèvement Ne pas utiliser de tampons d'alcool
Pas suffisamment de sang sur la bandelette - Ajout de sang en deux étapes	Faussement bas	Répéter le test avec une autre bandelette
Conditions extrêmes de conservations des bandelettes et des solutions de contrôle	Faussement élevé Faussement bas	Conserver les bandelettes entre 4° et 30° C. Ne pas utiliser des solutions de contrôles périmées (date indiquée sur la bouteille)
Patient déshydraté	Faussement élevé Faussement bas	Ne pas utiliser le lecteur de glycémie : envoyer un spécimen veineux STAT au laboratoire
Patient en en hypotension ou en état de choc	Faussement bas	Ne pas utiliser le lecteur de glycémie : envoyer un spécimen veineux STAT au laboratoire
Pression très forte sur le bout du doigt parce que le sang ne coule pas	Faussement bas	Répéter le test avec un nouvel échantillon sur un autre site de ponction Le doigt peut être massé doucement de la paume vers l'extrémité du doigt qui va être utilisé pour le prélèvement.
Sites autre que les doigts	Faussement élevé Faussement bas	Le lecteur n'est pas validé pour les autres sites. Les résultats d'un autre site de prélèvement peuvent différer des résultats obtenus sur le bout du doigt
Anémie - hématicrite < 15%	Faussement élevé	Envoyer un spécimen veineux STAT au laboratoire
Polycythémie- hématicrite > 65%	Faussement bas	Envoyer un spécimen veineux STAT au laboratoire

LECTEUR DE GLYCÉMIE CAPILLAIRE VALEURS À CONTRÔLER

Résultat >25,0 mmol/L	Refaire le test et aviser le médecin
Résultat <4,0 mmol/L	Refaire le test et suivre la directive locale pour l'hypoglycémie
Résultat > 27,8 mmol/L	Refaire le test, aviser le médecin; envoyer un spécimen veineux STAT au laboratoire
Résultat < 1,1 mmol/L	Refaire le test; suivre la directive locale pour l'hypoglycémie; envoyer un spécimen veineux STAT au laboratoire

RESPONSABILITÉS DES OPÉRATEURS CERTIFIÉS

Tâche	Responsable
<ul style="list-style-type: none"> • Suit rigoureusement les procédures opérationnelles normalisées pour <ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation des lecteurs ou de la trousse • Le transfert des données • Les contrôles veineux • Inscire les résultats au dossier patient • Le dépannage 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • Effectue les glycémies au chevet des patients <ul style="list-style-type: none"> • Procède à la double identification du patient • Utilise les codes à barres pour identifier le patient (dans les sites où la procédure est implantée) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • Effectue les contrôles internes de qualité selon le calendrier défini dans la procédure 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • Effectue les transferts de données au laboratoire selon la fréquence définie dans la procédure et avant tout rangement pour un période prolongée 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • <u>S'assure qu'il est le seul utilisateur de son code d'identification personnel</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • Demande le remplacement d'étiquette et de bracelets ou de cartes avec code à barres pour l'identification des patients (dans les sites où la procédure est implantée) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • Participe au contrôle externe de la qualité au moins une fois par année (test de compétence pour la certification) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • Rapporte immédiatement tout problème avec les équipements (appareil ou socle) ou trousse au responsable de site pour les analyses hors laboratoire ou au responsable dans le laboratoire/génie biomed 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié
<ul style="list-style-type: none"> • S'assure de la propreté du lecteur et des accessoires (boîtier) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chaque opérateur certifié