



TITRE : Fiche technique - Utilisation du glucomètre Accu-Chek Inform II

RESPONSABLE : Direction régionale des laboratoires
(Hôpital Barrie Memorial)

ÉMISE LE : 2020-03-24

ADOPTÉE PAR :

Dr David Blank, Médecin biochimiste -MDCM FRCPC DABCL

RÉVISÉE LE :

1 ÉNONCÉ / BUT

Le glucomètre ACCU-CHEK INFORM II est un appareil utilisé dans le cadre des examens de biologie médicale délocalisés (EBMD). Il est utilisé pour l'obtention rapide de la concentration de glucose à partir d'un prélèvement de sang capillaire.

2 MATÉRIELS

- Glucomètre ACCU-CHEK INFORM II;
- Bandelette réactive;
- Solution de contrôle de qualité ACCU-CHEK PERFORMA 1 et 2;

3 PARTICULARITÉ

- La stabilité des solutions de contrôle de qualité est de 3 mois après ouverture, il est donc important d'inscrire la date d'ouverture sur les bouteilles de contrôle;
- Les bandelettes peuvent être utilisées jusqu'à la date de péremption imprimée sur le contenant. (le contenant doit toujours être refermé après usage);
- L'écran du glucomètre est tactile. **Utiliser seulement les doigts pour activer les touches.**

4 PROCÉDURE

4.1 FAIRE UN TEST CONTRÔLE

**Ne pas appliquer la solution de contrôle au-dessus de la bandelette.
Le glucomètre doit être à plat sur une table pour effectuer les tests de contrôles.**

Les solutions de contrôles accu-Chek Performa 1 et 2 sont programmées pour être effectuées une fois par jour. Aucun patient ne pourra être analysé si les 2 contrôles ne sont pas réussis avec succès.

Si un problème survient avec les contrôles, aviser la personne responsable des EBMD au laboratoire.

- a) Prendre le glucomètre et appuyer sur le bouton « on/off »;
- b) Entrer votre numéro d'identifiant personnel et appuyer sur ;
- c) Appuyer sur « TEST de CQ » pour afficher l'écran Test de CQ;
- d) Presser sur « NIV 1 (Bas) »;
- e) Appuyer sur , pour activer le lecteur de code-barres
 - Balayer le code-barres de la solution Accu-Chek Performa 1 (NIVEAU 1);
 - Appuyer sur ;
 - Balayer le code-barres du contenant de bandelettes;
- f) Retirer une bandelette du contenant et le refermer immédiatement;
- g) Insérer la bandelette dans le glucomètre avec la partie dorée à l'intérieur de l'appareil;
- h) Attendre que l'icône clignotante de goutte de sang apparaisse à l'écran avant d'appliquer la solution de contrôle de la qualité;
- i) Prenez la solution Accu-Chek Performa 1;
 - Mélanger la solution en inversant la bouteille plusieurs fois;
 - Essuyer la première goutte de la solution de contrôle;
 - Puis appliquer une petite goutte de solution sur le bout de la bandelette (zone jaune);
 - La solution est aspirée par capillarité
- j) Le résultat apparaîtra dans les 5 secondes;
- k) Appuyer sur  pour inscrire un commentaire;
- l) Pour confirmer le résultat et passer au niveau suivant **il est important d'appuyer 2 fois sur** ;
- m) Retirer la bandelette et en disposer;
- n) Presser sur « NIV 2 (Élevé) »;
- o) Répéter les étapes e) à m) mais avec la solution de contrôle Accu-Chek Performa 2.

4.2 FAIRE UN TEST PATIENT

- a) Prendre le glucomètre et appuyer sur le bouton « on/off »;
- b) Entrer votre numéro d'identifiant personnel et appuyer sur ;
- c) Appuyer sur « TEST PATIENT »;
- d) Entrer le numéro de dossier du patient;
- e) Appuyer sur ;
- f) Balayer le code-barres du contenant de bandelettes;
- g) Retirer une bandelette du contenant et le refermer immédiatement;
- h) Insérer la bandelette dans le glucomètre avec la partie dorée à l'intérieur de l'appareil;
- i) Attendre que l'icône clignotante de goutte de sang apparaisse à l'écran avant d'appliquer la goutte de sang du patient;
- j) Le résultat apparaîtra dans les 5 secondes;
- k) Appuyer sur  pour inscrire un commentaire;
- l) Retirer la bandelette et en disposer;
- m) Inscrire le résultat de la glycémie capillaire sur le formulaire approprié

5 ENTRETIEN ET DÉSINFECTION (BASE ET GLUCOMÈTRE ACCU-CHEK INFORM II)

5.1 NETTOYAGE DU GLUCOMÈTRE

- Une lingette de peroxyde d'hydrogène (Virox, Accel TB) bien essorée doit être utilisée;
- S'assurer qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'orifice d'entrée des bandelettes, et que les points de contact situés derrière le glucomètre soient bien secs avant d'être remis sur la base;
- **Nettoyer le glucomètre à chaque utilisation.**

6 VÉRIFICATION BISANNUELLE DES GLUCOMÈTRES

6.1 FRÉQUENCE

Deux fois par année, les glucomètres doivent être corrélés avec le laboratoire.

6.2 MARCHE À SUIVRE

Un formulaire vous sera envoyé par la personne responsable des EBMD au laboratoire.

- a) Choisir un usager à qui on a prescrit des glycémies capillaires et chez qui un prélèvement veineux à jeun est prévu;
- b) Faire la glycémie capillaire habituelle et faire une glycémie par prélèvement veineux (tube bouchon gris), chez ce patient à jeun, dans les plus brefs délais. **Ne pas inscrire de nom de patient sur la feuille ni sur le tube. Inscrire le numéro de série du glucomètre sur le tube, la date et l'heure du prélèvement et les initiales de la personne qui effectue le prélèvement;**
- c) Inscrire le résultat du lecteur de glycémie et les autres informations demandées sur le formulaire de comparaison des glycémies;
- d) Faire parvenir le formulaire et le tube au laboratoire en dedans de 2 heures suivant le prélèvement.

RÉDIGÉE OU RÉVISÉE PAR : Véronique Labelle, Assistante-Chef Laboratoire
PERSONNES CONSULTÉES : Mélicca Tremblay, TM
RÉFÉRENCES : S.O.