



HÔPITAL DU SACRÉ-COEUR DE MONTRÉAL

Le 2 novembre 2009

Bulletin No 7

L'INFOLAB

Remplacement des glucomètres Bayer Elite par des Bayer Contour

La production des bandelettes des glucomètres Bayer Elite s'achève au mois de février. En plus, plusieurs unités de soins ont rapporté des cas des fausses hypoglycémies avec les bandelettes en circulation. Nous avons donc décidé de remplacer le modèle Elite rapidement par le modèle Contour de la même compagnie.

Le Contour ressemble à l'Elite mais utilise seulement 0,6 μ L de sang et donne des résultats en 5 secondes; en plus, il n'y a pas besoin d'être calibré. Par contre, les bandelettes ne sont plus emballées individuellement mais sont gardées dans un petit vial en plastique. Comme l'Elite, et contrairement à d'autres glucomètres, le Contour est résistant à l'interférence du maltose (métabolite de l'Extraneal ou Icodextrin utilisé en dialyse péritonéale) et l'appareil est homologué pour l'usage néonatal sauf pendant les premières 24 heures.

Les bandelettes d'analyse et les solutions de contrôle de qualité du Contour sont différentes de celles de l'Elite mais leurs numéros SAP ne changeront pas. Comme avant, les valeurs de contrôle de qualité (à faire une fois par journée d'utilisation) doivent être documentées sur une feuille de contrôle de qualité et envoyées au laboratoire de biochimie à la fin du mois.

Indépendant de ce changement, le projet de remplacement des glucomètres par des appareils type hospitalier, projet géré par L'Agence, continue malgré le retard de plusieurs mois.

Formation et mise en marche des glucomètres Contour

La formation des utilisateurs est en cours en ce moment. Les glucomètres Contour, les bandelettes et les solutions de contrôles de qualité seront distribués dans la semaine du 2 novembre par le magasin qui fera le tour des unités de soins, et qui ramassera au même moment les anciens glucomètres Élités.

Mireille Laberge
Coordonnatrice administrative du département de biologie médicale

Wolfgang Schneider
Chef de service clinique de biochimie

Centre affilié
universitaire suprarégional

PAVILLON PRINCIPAL
5400, boul. Gouin Ouest
Montréal (Québec) H4J 1C5

PAVILLON ALBERT-PRÉVOST
6555, boul. Gouin Ouest
Montréal (Québec) H4K 1B3

Téléphone: (514) 338-2222
www.hscm.ca

UNIVERSITÉ
de Montréal