



HÔPITAL DU SACRÉ-COEUR DE MONTRÉAL

Le 1 décembre 2009

Bulletin No 8

L'INFOLAB

Changement des méthodes pour la détermination des protéines sériques spécifiques à partir du 7 décembre 2009 :

α -1-antitrypsine, CRP (protéine C-réactive), C3, C4, Facteur rhumatoïde, Haptoglobine, IgA, IgG, IgM, Préalbumine

Dans le but d'optimiser nos opérations et d'améliorer le service, une dizaine de tests seront consolidés sur notre analyseur de biochimie de routine à partir du **7 décembre 2009**.

Ce changement majeur entraînera pour les utilisateurs du service une **diminution des délais de réponse** de même qu'une **réduction du nombre de tubes de prélèvement**. De fait, ces examens seront dorénavant réalisés cinq jours par semaine sur les mêmes spécimens que les tests de biochimie de base.

Pour ce faire, nous avons dû changer le code de programmation des tests (voir le tableau sur la page deux). Cependant, si les tests sont programmés avec l'ancien code, l'utilisateur sera dirigé vers le nouveau code automatiquement. Le tableau vous indique également les effets attendus sur les résultats des patients. Les autres changements significatifs sont :

- **CRP**

Il n'y a qu'une seule méthode analytique aussi bien pour les demandes de CRP « régulière » que pour les demandes de CRP « haute sensibilité ». Il n'y a qu'une seule interprétation qui doit être appliquée par le médecin au questionnement clinique à la source de la demande.

- **Facteur rhumatoïde**

La corrélation entre l'ancienne et la nouvelle méthode n'est pas très bonne; ce qui est la caractéristique de ce test. En général, les nouvelles valeurs sont plus basses, par un facteur moyen autour de 2 ou même plus. Ainsi, il y aura des patients qui seront classés différemment. Il faut se rappeler que le facteur rhumatoïde est un test ni très spécifique ni très sensible.

- **Préalbumine**

La préalbumine sera désormais dosée sur place, avec des délais comparables aux tests de routine de biochimie soit moins de 24 heures et se prête au suivi nutritionnel de nos patients. Elle est offerte de jour sur semaine seulement (pas les fins de semaine ni les jours fériés)

- **Valeurs de références**

Nous avons ajusté les valeurs de références pour la plupart des tests.

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

AFFILIÉ À
Université 
de Montréal

Tableau : Changement des méthodes pour les protéines sériques spécifiques

Test	α -1-antitrypsine	C3	C4	CRP	Facteur rhumatoïde	Hapto-globine	IgA	IgG	IgM	Pré-albumine
Nouveau code	A1ANT	C3-C4		CRP	RATF	HATPG	GAMM			PALB
Ancien code	A1AT	C3C4		CRPA	RAT	HAPTO	GAM			PRALB
Effet sur les résultats	Négligeable	Hausse de 30%	Hausse de 20%	Aucun	Baisse non prédictible	Hausse de 10%	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

Aide à la saisie pour des analyses de laboratoire (informations de prélèvement et de transport)

Il est maintenant possible d'avoir des informations de prélèvement et de transport pour certaines analyses, à partir du système informatique de Costar.

En effet, à la saisie de la requête (1-A), dans Costar, après avoir entré le code de l'analyse, il suffit de ramener le curseur sur le code et faire CTRL T. Vous aurez alors accès aux informations de prélèvement et de transport de cette analyse. Pour le moment, cette fonctionnalité s'applique seulement aux analyses de Microbiologie (Ex: URIAB); ce besoin étant plus criant compte tenu de la diversité des types de spécimens. Nous comptons rendre disponibles sous peu les informations pertinentes à d'autres analyses de laboratoire.

Mireille Laberge
 Coordonnatrice administrative du département de biologie médicale

Wolfgang Schneider
 Chef de service clinique de biochimie

Pierre-Jean Laflamme
 Microbiologiste

Jean-Pierre Moquin
 Hématologue