



INFO-LABORATOIRE

Service de biochimie

22 mai 2012

À tous les médecins,

Objet : Retrait de l'analyse de la CK-MB

Docteurs,

À compter du **20 juin prochain**, l'analyse de la **CK-MB ne sera plus disponible** au laboratoire.

La décision du retrait de cette analyse a été prise en accord avec les cardiologues et la direction des affaires médicales d'autant plus que celle-ci ne fait plus partie de la liste des analyses de plusieurs laboratoires, entre autres pour les raisons suivantes :

- L'analyse de la troponine a supplanté celle de la CK-MB comme aide au diagnostic de l'infarctus du myocarde puisque la CK-MB est moins spécifique et moins sensible que la troponine.
- Les cas de ré-infarctus et les suivis des patients après une intervention coronarienne percutanée ou un pontage coronarien peuvent être évalués à l'aide de la troponine et de la CK totale au besoin.
- Le pronostic post-infarctus et la taille de l'infarctus peuvent être évalués avec la troponine.
- Tout comme la troponine, le niveau basal de CK-MB peut être élevé de façon chronique chez certains types de patients. Pour ces cas, il est suggéré de considérer les changements dans les valeurs de troponine.
- Le retrait de la CK-MB n'a pas d'effet négatif sur les soins aux patients et permet d'offrir un meilleur rapport coût-efficacité.

Pour de plus amples renseignements, je vous invite à consulter l'article de la revue *Circulation* paru en 2008 sur ce sujet (*Circulation*. 2008;118:2200-2206).

Toutefois, si pour une quelconque raison clinique, vous souhaitez procéder à l'analyse de la CK-MB pour un de vos patients, il vous suffira de me contacter afin que le laboratoire procède à l'envoi du spécimen.

N'hésitez pas à me contacter pour toute information complémentaire.

Original signé

Dre Marie Gingras, biochimiste clinique
Chef du service clinique de biochimie