

Mai 2012

FLASH INFOS

UNIBIO
Laboratoires de Biologie Médicale

PSEUDO-HYPERKALIEMIES

Chère Consœur, Cher Confrère,

Depuis mars 2012, nous utilisons des tubes secs sans anticoagulant en lieu et place des tubes héparinés pour tous nos tests de biochimie. On constate, depuis ce changement, une fréquence accrue de fausses hyperkaliémies (ou « pseudo hyperkaliémies ») sur les prélèvements réalisés au domicile du patient par les infirmier(e)s.

Nos investigations indiquent que ces anomalies proviennent de prélèvements souvent difficiles pour lesquels les conditions de prélèvement sont mal respectées (garrot mais surtout poing serré trop longtemps et/ou pompage ...) et les délais de transport dépassés (**le potassium devant être dosé dans les 3 heures après prélèvement**) et qu'elles sont amplifiées par le type de tube que nous utilisons maintenant.

Nous vous demandons par conséquent la plus grande prudence dans l'interprétation d'une hyperkaliémie. Si le prélèvement n'a pas été effectué au laboratoire et en l'absence de tout retentissement clinique et surtout électro cardiographique, il convient de toujours envisager l'hypothèse d'une « pseudo-hyperkaliémie ». A l'inverse, il convient d'être vigilant sur **les kaliémies des zones basses prélevées dans les mêmes conditions pour ne pas méconnaître une hypokaliémie masquée.**

Nous avons rappelé aux Infirmier(e)s les conditions pré analytiques à respecter et leur avons demandé de bien nous signaler tout incident de prélèvement pouvant affecter le résultat de la kaliémie et principalement chez les patients à capital veineux réduit.

Si la phase d'analyse est maintenant bien maîtrisée, il reste encore beaucoup d'améliorations à apporter dans les phases pré et post analytiques. Les biologistes UNIBIO s'efforcent d'y contribuer en collaboration avec les infirmier(e)s pour vous garantir des résultats fiables et interprétables.

Nous sommes bien disposés pour recevoir vos critiques et/ou suggestions,

Et nous vous prions de croire, Chère Consœur, Cher Confrère, à nos sentiments dévoués et amicaux.

Les BIOLOGISTES UNIBIO