



//

FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS 26 janvier 2018

Pré-analytique : dosage des métaux, éléments trace et antimoine sanguin

1. Contexte

Dans le cadre du **dosage des métaux et éléments trace dans le sang** (Ex : Cuivre, Zinc, Sélénium, Plomb, Mercure, Cadmium ...),

des **tubes traités** et testés spécifiquement existent chez différents fournisseurs pour **limiter le risque de contamination** des prélèvements. D'une manière générale, ces tubes sont reconnaissables grâce à leur **bouchon couleur « bleu marine » ou « bleu roi »**. Il existe entre autres, pour cette catégorie, des tubes en verre ou en polyéthylène téréphthalate (PET), avec activateur de coagulation ou anticoagulant (EDTA ou héparinate).

2. Changement de référence

Dorénavant, la **référence principale à commander est le tube BD Vacutainer® PET – EDTA K2 – 6 mL (ref 368381)**.

La référence Greiner – PET – Héparinate de Na (ref 456080) ne sera plus disponible. Les données fournisseur ainsi qu'une étude française réalisée sur des tubes similaires [1] s'accordent sur une bonne compatibilité entre ces deux types de tubes pour le dosage de la majorité des éléments trace.

Nous acceptons l'ancienne référence jusqu'à épuisement du stock.

Par contre, nous attirons votre attention sur le fait que les prélèvements pour **dosage d'antimoine dans le sang seront à réaliser exclusivement sur des « Tubes spécifiques Antimoine 7 ml » [BD Vacutainer® Verre – Héparinate de Na (ref 367735)]** également disponibles au CHRU.

Bon de commande à demander au secrétariat de Biologie de recours : 03 20 444 555

Référence bibliographique

[1] Goullé JP, Mahieu L, Saussereau E, Bouige D, Guerbet M, Lacroix C. Dosage multiélémentaire dans le plasma et le sang total par ICP-MS: influence du matériel de prélèvement. Annales de Toxicologie Analytique 2008 (Vol. 20, No. 2, pp. 97-102). EDP Sciences.

Arrêt des sérotypages de Salmonelle

Depuis le nouveau mandat des CNR (effectif le 1er avril 2017), le **Centre National de Référence des Escherichia coli, Shigella et Salmonella**, Unité de recherche et d'expertise des Bactéries Pathogènes Entériques, **n'effectue plus de sérotypage systématique des souches de Salmonelle reçues**.

Ce sérotypage est maintenant réalisé sur certaines souches sélectionnées par le CNR lui-même en fonction de critères démographiques et géographiques. Dans ce contexte, **nous ne pouvons plus garantir le sérotypage systématique des souches envoyées au CNR, et nous ne pouvons pas assurer le screening des souches urgentes**.

Les souches de Salmonelles ne pourront donc plus nous être envoyées pour sérotypage, et il sera nécessaire de contacter directement le CNR si vous souhaitez une expertise sur une souche de Salmonelle.

Actualités médicales

« **PCR Mucorales : diagnostic et suivi des mucormycoses** » : Pr B Sendid et Dr M Cornu

Animation scientifique

Mardi 6 février 2018 de 13h à 14h

(salle de conférence 3è etage)

«**Entre doutes et controverses, pourquoi la vaccination est-elle devenue obligatoire?**»

Dr G Lefevre

Institut d'immunologie, Pôle de biologie Pathologie Génétique, CHRU de Lille

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous vous informons que les données recueillies par l'intermédiaire d'un formulaire ou autre ne sauraient en aucun cas être transmises, à titre gratuit ou onéreux, à des tierces personnes physiques ou morales. Vous pouvez à tout moment accéder aux informations personnelles vous concernant et détenues, demander leur modification ou leur suppression par l'envoi d'un e-mail à secretariatcbp@chru-lille.fr

Rue Paul Nayrac

59037 LILLE Cédex

Secrétariat : 03 20 444 555

Facturation : 03 20 444 070

Logistique : 03 20 444 384

Télécopie : 03 20 446 962

secretariatcbp@chru-lille.fr

facturationcbp@chru-lille.fr

logistiquecbp@chru-lille.fr

<http://biologiepathologie.chru-lille.fr>