



## Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2014-1

### Remarques générales

---

Vous trouverez toutes les informations importantes, les rapports détaillés ainsi que les modes d'emploi sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch).

### K1 – eGFR

---

Vous avez désormais la possibilité d'indiquer, outre le taux de créatinine, également le débit de filtration glomérulaire estimé (DFGe). Le DFGe permet une meilleure appréciation de la capacité de filtration des reins que le taux de créatinine. À l'aide de données de patient supplémentaires, le DFGe peut être calculé directement à partir de la créatinine plasmatique mesurée et doit être noté avec le taux de créatinine sur la feuille des résultats. Sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch), vous trouverez une calculatrice qui utilise la formule CKD-EPI actuellement recommandée. Sous la calculatrice figurent également l'intervalle de référence et la classification des différents stades d'une affection rénale.

### H3 – Hémogramme différentiel

---

Le frottis H3-A provient d'un collaborateur en bonne santé.

Le frottis H3-B provient d'un patient atteint d'une leucémie aiguë à promyélocytes (LAP). Les résultats et le commentaire détaillé figurent sur notre page Internet.

### K3 / K18 - HbA1c

---

En se basant sur les échantillons de l'essai interlaboratoire, l'European Reference Laboratory for Glycohemoglobin a déterminé une valeur HbA1c DCCT-conforme de 6.16 % pour l'échantillon A et de 8.15 % pour l'échantillon B.

Pour le certificat d'analyses avec le DCCT et la valeur IFCC, veuillez consulter notre page Web.

### S1 – Sang dans les selles

---

Notre échantillon de selle simulé contenait 2 ml de sang humain/100g. Sur les 187 participants, seuls 6 (3.2%) ont envoyé un résultat négatif. Nous recommandons aux participants ayant obtenu un résultat négatif de vérifier la date de péremption du test (le cas échéant de la solution de développement). Ils peuvent commander gratuitement un nouvel échantillon chez nous.

### U2 - Bandelettes urinaires

---

Cet échantillon contenait de l'urine de donneurs sains, on y a ajouté du sang et du nitrite de sodium. Le nombre de leucocytes était légèrement augmenté. Nous recommandons aux participants ayant obtenu des résultats faussement négatifs de bien mélanger l'urine lors du prochain essai interlaboratoire et de lire le champ des leucocytes seulement au bout de 120 secondes.

### U3 - Drogues dans les urines

---

On a ajouté à un litre d'urine 1000 µg de méthaqualone, 2000 µg de méthamphétamine, 2000 µg d'amphétamine. Par conséquent, les recherches de méthaqualone, méthamphétamine, et d'amphétamine devraient être positives, toutes les autres analyses négatives. Pour les amphétamines, nous utilisons toujours un mélange des deux énantiomères (D et L). Toutefois, seul l'énantiomère D est responsable de l'effet euphorisant. Selon le fabricant du test, le seuil de décision est fixé avec le mélange ou avec l'énantiomère D. Les valeurs cibles utilisées dépendent donc du système de test.

## **B1 et B2 - Microbiologie**

---

Vous avez reçu les échantillons suivants:

**B1 Strep A** Un prélèvement de gorge simulé contenant les germes suivants:  
*Corynebacterium sp.*  
Le résultat exact était «négatif»

**B2 Uricult** 100 ml de solution tampon et un pellet avec *Proteus mirabilis* >10<sup>5</sup>  
Le «Uricult Nombre total de germes» devrait donc se situer à ≥10<sup>4</sup>.

## **B10 – Coloration de Gram**

---

L'échantillon de liquide céphalorachidien contenait des diplocoques à Gram positif (pneumocoques).

## **Congrès USML «Gentests im Spannungsfeld zwischen Machbarkeit und Umsetzung»**

---

Le congrès annuel consacré à des thèmes de politique sanitaire organisé par l'Union Suisse de Médecine de Laboratoire (USML) aura lieu le mardi 24 juin 2014 à Berne. Le programme et le formulaire d'inscription figurent sur [www.sulm.ch](http://www.sulm.ch).

**Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le**

**Mardi 3 juin 2014**

**Les dates des essais interlaboratoires ultérieurs sont les suivantes:**

**Mardi 26 août 2014**

**Mardi 4 novembre 2014**

Votre cabinet est-il fermé durant cette semaine? Alors, veuillez nous envoyer ou faxer un message le plus rapidement possible. Dans ce cas, nous vous enverrons les échantillons 2 semaines plus tard.

Meilleures salutations



Dr. R. Fried  
Directeur de l'essai interlaboratoire