



Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2013-4

Remarques générales

Vous trouverez toutes les informations importantes, les rapports détaillés ainsi que les modes d'emploi sur www.mqzh.ch.

H3 – Hémogramme différentiel

Le frottis H3-A provient d'une collaboratrice enceinte en bonne santé.

Le frottis H3-B provient d'une patiente atteinte de paludisme (*Plasmodium vivax*). Les résultats et le commentaire détaillé figurent sur notre page Internet.

K1 – GGT sur Spotchem D-Concept

Les participants qui ont mesuré une GGT supérieure à 150 U/l sur le Spotchem D-Concept devraient contacter le Service clientèle d'Axonlab. Sur les appareils concernés, il faut changer le facteur de calibrage.

I1 – CRP

La concentration de 65 mg/l de l'échantillon CRP n'a pas pu être mesurée par de nombreux participants utilisant des appareils ABX Micros. Dans ces cas, nous recommandons de mélanger une partie d'échantillon et une partie de Minidil et de multiplier le résultat par 2. Les appareils plus récents (CRP200 et Microsemi) présentent un intervalle de mesure plus large et peuvent mesurer cet échantillon sans dilution préalable.

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 10.79 % pour l'échantillon A et de 8.14 % pour l'échantillon B.

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

K8 - Cobas h232

Nous enregistrons désormais les numéros de lot des réactifs de troponine T, D-dimère et proBNP. Nous utilisons ces données pour améliorer la production des échantillons de l'essai interlaboratoire. Cependant, nous continuerons à déterminer un seul taux de référence pour tous les numéros de lot.

S1 – Sang dans les selles

L'échantillon contenait du jus de viande de bœuf crue. Cela ne posait pas de problèmes pour tous les tests immunologiques rapides, tous étaient négatifs. Les tests rapides à base de résine de Guajac étaient toutefois positifs. C'est la raison pour laquelle les patients ne doivent pas consommer de viande avant ces tests. Nous en avons tenu compte pour les taux de référence.

U2 - Bandelettes urinaires

Cet échantillon contenait de l'urine de donneurs sains, on y a ajouté des protéines et du nitrite.

U3 - Drogues dans les urines

On a ajouté à un litre d'urine THC-positif 1250 µg de méthadone, 1000 µg d'EDDP, 1000 µg de morphine, 1000 µg de morphine-3-glucuronide, 1000 µg de 6-acétylmorphine, 2.5 µg de LSD. Par conséquent, les recherches de cannabinoïdes, méthadone, opiacés et LSD devraient être positives, toutes les autres analyses négatives.

B1 et B2 - Microbiologie

Vous avez reçu les échantillons suivants:

- B1 Strep A** Un prélèvement de gorge simulé contenant les germes suivants:
Streptococcus pyogenes
Le résultat exact était «positif»
- B2 Uricult** 100 ml de solution tampon et un pellet exempt de germes
L'échantillon était stérile! En cas de croissance, il s'agit d'une contamination
durant la préparation du test.
Notre taux de référence était «Uricult Nombre total de germes» $\leq 10^3$

B10 – Coloration de Gram

L'échantillon d'hémoculture contenait des coques à Gram positif en forme de chaînettes (*Streptococcus dysgalactiae*).

Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le

Mardi 25 février 2014

Les dates des essais interlaboratoires ultérieurs sont les suivantes:

Mardi 3 juin 2014

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

Nous vous souhaitons de joyeuses fêtes!



Meilleures salutations



Dr. R. Fried
Directeur de l'essai interlaboratoire