



Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2013-2

Remarques générales

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

Pour certains participants, la notion « critère réalisé » prête toujours à confusion. Nous avons donc décidé de qualifier désormais de **«bon»** une valeur se situant à l'intérieur de **l'entière zone** de tolérance QUALAB et de **«très bon»** une valeur se situant à l'intérieur de **la moitié** de la zone de tolérance QUALAB. Bien entendu, rien n'a changé pour les tolérances, elles sont fixées par la QUALAB.

H3 – Hémogramme différentiel

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

Le frottis H3-B provient d'une patiente atteinte de leucémie à tricholeucocytes. La proportion des tricholeucocytes était de 72%. Lors de la différenciation, nous les avons comptés parmi les lymphocytes. Les résultats et le commentaire détaillé figurent sur notre site Internet.

K1 – GGT sur Spotchem D-Concept

Axonlab a informé les utilisateurs d'appareils D-Concept que le facteur de corrélation A pour la GGT doit être modifié. Pour les participants n'ayant pas encore opéré le changement, nous utilisons pour cet essai interlaboratoire la méthode « D-Concept ancien ». A partir du prochain essai interlaboratoire, nous ne déterminerons plus qu'une valeur cible pour le nouveau facteur.

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 7.92 % pour l'échantillon A et de 9.81 % 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 premier essai interlaboratoire destiné à la recherche de sang occulte dans les selles a connu un vif intérêt.

Nous avons ajouté à un ml d'un échantillon simulé de selle, 15 ul de sang humain. Pour éviter que le sang soit visible à l'œil nu, nous avons en outre coloré l'échantillon en rose ce qui n'a pas affecté les tests. Tous les participants ont réalisé l'essai interlaboratoire avec succès.

U2 – Bandelettes urinaires

Cet échantillon contenait de l'urine de donateurs sains, on y a ajouté de l'azide de sodium et du sang.

U3 - Drogues dans les urines

On a ajouté à un litre d'urine 1400 µg d'amphétamine, 1000 µg de méthaqualone, 1600 µg de méthamphétamine, 200 µg de phéncyclidine. Par conséquent, les recherches d'amphétamine, méthaqualone, méthamphétamine et phéncyclidine 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:
Neisseria sicca
Le résultat exact était «négatif»
- B2 Uricult** 100 ml de solution tampon et un pellet de *Pseudomonas aeruginosa*. $>10^6$
Le «Uricult Nombre total de germes» devrait donc se situer à $\geq 10^3$.
Lors de nos tests d'aptitude, nous avons trouvé des échantillons avec un nombre de germes plus faible. Nous n'avons cependant identifié aucun échantillon stérile. C'est pourquoi tous les résultats $\geq 10^3$ sont corrects.

B10 – Coloration de Gram

Nous avons envoyé des échantillons provenant de liquide amniotique, qui contenait des bâtonnets à Gram négatif, *Escherichia coli*.

Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le

mardi 27 août 2013.

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.

Les dates des essais interlaboratoires ultérieurs sont les suivantes:

mardi, 5 novembre 2013

et

mardi, 25 février 2014

Meilleures salutations



Dr. R. Fried
Directeur de l'essai interlaboratoire

Sang occulte dans les selles

L'échantillon simulé de selle S1 convient pour tous les tests rapides, comme par exemple ceux basés sur la méthode Guajak (FOB, Hemocult, Hemofec, Colo-Rectal), ainsi que pour les tests immunologiques (iColo-Rectal, Hexagon OBTI, Intex).

Oui, nous commandons dès maintenant l'essai interlaboratoire S1 Sang occulte (Fr. 60 par an)

Nous utilisons le test suivant:

Numéro de participant:

Date / Signature:

Vous pouvez nous faxer ce formulaire au numéro suivant: 044 261 12 83