



Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2012-3

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 en bonne santé.

Le frottis H3-B provient d'un patient atteint d'ostéomyélofibrose. Nous avons compté 18.2 érythroblastes par 100 leucocytes et obtenons ainsi un nombre correct de leucocytes, soit 7.39 G/l. Les résultats et le commentaire détaillé figurent sur notre page Internet.

H4 – Parasites dans le sang

Nous avons envoyé une goutte épaisse avec *Wuchereria bancrofti*. Étant donné que nous ne distinguons pas les microfilaires, seul le résultat « microfilaires » est indiqué. Si vous n'avez pas trouvé de parasites, veuillez réexaminer la préparation. Les microfilaires ont une longueur allant jusqu'à 300 µm et sont faciles à distinguer avec un objectif de 10.

I1 - CRP Micros CRP

Certains participants ont consigné des résultats comme „>100 mg/l” ou „>200 mg/l”. Veuillez noter que si l'absorption mesurée est trop élevée, le message „--P” s'affiche. Cela peut se produire également en présence de taux CRP bas! C'est pourquoi vous devez toujours diluer l'échantillon si ce message apparaît.

I1 - CRP Afinion

La majorité des participants ont utilisé des numéros de lot après le recalibrage. Le CV% du groupe «CRP Afinion» a baissé une nouvelle fois de 8.7% lors du dernier essai interlaboratoire à 7.2%.

K3 / K18 / K33 - 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 5.91 % pour l'échantillon A et de 9.54 % pour l'échantillon B.

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

Pour cet essai interlaboratoire, nous avons envoyé pour la première fois du sang complet hépariné au lithium. Nous espérons ainsi rencontrer moins de problèmes de stabilité des échantillons chez les utilisateurs de l'Afinion. Les premiers résultats sont très encourageants, nous continuerons certainement de le perfectionner.

K23 – D-Dimere DXPress Reader

Le taux cible de 204 ng/ml était très proche du seuil de décision de 250 ng/ml. Nous avons donc accepté pour l'évaluation qualitative « positif » et « négatif ».

U2 - Bandelettes urinaires

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

U3 - Drogues dans les urines

On a ajouté à un litre d'urine 1000 µg de phénobarbital, 1000 µg de sécobarbital, 1000 µg de nordazépam et 1000 µg de benzoylécgonine. Par conséquent, les recherches de barbituriques, benzodiazépines et de cocaïne 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 sanguis

Le résultat exact était «négatif»

B2 Uricult 100 ml de solution tampon et un pellet sans germes. Le «Uricult Nombre total de germes» devrait donc se situer à $\leq 10^3$.

B10 - Coloration de Gram

Nous avons envoyé des échantillons provenant d'une hémoculture, qui contenait des bâtonnets à Gram positif (*Propionibacterium acnes*).

Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le

mardi 6 novembre 2012

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 le 19 novembre.

Les dates des essais interlaboratoires en 2013:

mardi 26 février 2013

mardi 4 juin 2013

mardi 27 août 2013

mardi 5 novembre 2013

Veuillez noter les dates des essais interlaboratoires et informez-nous si vous n'avez pas reçu les échantillons au plus tard le jeudi matin suivant la date de l'envoi.

Meilleures salutations,



Dr. R. Fried

Directeur de l'essai interlaboratoire