



Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2014-2

Remarques générales

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

K1 – eGFR

Sur 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 patient atteint de polycythémie vraie. En raison des saignées régulières, l'hémogramme montre une carence en fer marquée.

Le frottis H3-B provient d'une patiente atteinte de thalassémie mineure.

Jusqu'ici le frottis A provenait toujours d'un collaborateur en bonne santé. Nous utiliserons désormais également des hémogrammes légèrement modifiés pour le frottis A.

En plus des cas décrits, vous trouverez aussi des histogrammes de nos automates d'hématologie sur www.mqzh.ch dans le rapport H3.

G11 / CoaguCheck XS

Nous avons observé une dispersion exceptionnellement importante. Environ 5% des participants se situaient hors des intervalles de tolérance. Nous supposons qu'il s'agit d'un problème liés aux échantillons de l'essai interlaboratoire et sommes actuellement en train de rechercher la cause en collaboration avec Roche Diagnostics.

Aux participants ayant mesuré des INR inférieurs à 2.8 ou supérieurs à 4.0, nous recommandons de contrôler la méthode.

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 8.06% pour l'échantillon A et de 5.42% 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 ne contenait pas de sang, tous les tests devraient être «négatifs».

U2 - Bandelettes urinaires

Cet échantillon contenait de l'urine de donneurs sains, on y a ajouté de l'HCG.

U3 - Drogues dans les urines

On a ajouté à un litre d'urine 3.5 µg de LSD, 200 µg de PCP, 2000 µg de paracétamol. Par conséquent, les recherches de LSD, phéncyclidine et paracétamol devraient être positives, toutes les autres analyses négatives. Le paracétamol s'est avéré négatif avec les systèmes Triage-Tox, car la concentration était inférieure à la limite de dépistage.

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 sans germes.
Le «Uricult Nombre total de germes» devrait donc se situer à $\leq 10^3$.

B10 – Coloration de Gram

L'échantillon de l'hémoculture contenait des bâtonnets à Gram positif (*Propionibacterium acnes*).

Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le

Mardi 26 août 2014

Les dates des essais interlaboratoires ultérieurs sont les suivantes:

Mardi 4 novembre 2014

Mardi 3 mars 2015

Mardi 9 juin 2015

Mardi 1^{er} septembre 2015

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