



Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2015-3

Remarques générales

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

Nouvelles évaluations

Le graphique sur nos évaluations quantitatives montre désormais toujours l'écart de la valeur cible par rapport à la tolérance Qualab. Le nouveau graphique devra faciliter l'interprétation des données, mais n'a aucune incidence sur l'évaluation des résultats.

K1 – eGFR

Sur www.mqzh.ch, vous trouverez une calculatrice qui utilise la formule CKD-EPI actuellement recommandée. Les eGFR que nous avons calculés figurent désormais dans le commentaire sur l'essai interlaboratoire sur www.mqzh.ch.

K1 – LDH

Des problèmes sont malheureusement apparus lors du dosage de la LDH sur les appareils Spotchem, c'est pourquoi nous n'avons pas pu déterminer des valeurs de référence reproductibles pour ces appareils. La participation de tous les laboratoires concernés est prise en considération dans le certificat.

H3 – Hémogramme différentiel

Le frottis H3-A provient d'un patient souffrant d'hémoglobinopathie (HbS/HbC). Le frottis H3-B provient d'une patiente atteinte d'une myélofibrose consécutive à une polycythémie vraie.

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

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 5.12% pour l'échantillon A et de 7.37% pour l'échantillon B.

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

Marqueurs de l'infarctus du myocarde

La Société Suisse de Cardiologie et la Société Suisse de Chimie clinique recommandent pour les troponines de n'indiquer les concentrations qu'en unité „ng/L“.

À ce propos, veuillez consulter également l'information sur www.sulm.ch, dans Pipette 2015, no.4, page 18.

Par conséquent, nous avons ajusté tous les groupes de méthodes à cette unité.

K26 Troponin I Triage

A l'heure actuelle, deux tests différents de troponine I sont commercialisés:

- Troponine I dans les cassettes SOB et Cardiac
- Next Generation Troponin I dans les cassettes troponine I, Cardio2 et Cardio3

En raison des grandes différences entre ces tests, ils sont évalués séparément. Il est donc important de toujours indiquer le type de cassette et le numéro de lot utilisé.

S1 – Sang dans les selles

Notre échantillon de selle simulé contenait du sang humain, tous les tests doivent donc aboutir à un résultat «positif».

U2 - Bandelettes urinaires

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

U3 - Drogues dans les urines

On a ajouté à un litre d'urine 1500 µg de méthadone, 750 µg d'EDDP, 1000 µg de méthaqualone et 3000 µg d'amitriptyline. Par conséquent, les recherches de méthadone, méthaqualone et antidépresseurs tricycliques 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 contenant *Escherichia coli*. (10^4)
Le «Uricult Nombre total de germes» devrait donc se situer entre 10^3 et 10^5 .

B10 – Coloration de Gram

Cet échantillon contenait des bâtonnets recourbés à Gram négatif isolés d'une hémoculture. L'identification à partir de la culture a révélé *Campylobacter jejuni/coli*.

Dates des essais interlaboratoires

Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le mardi 3 novembre 2015. Les dates des essais interlaboratoires ultérieurs sont les suivantes: 8 mars 2016, 7 juin 2016, 30 août 2016 et 1^{er} novembre 2016.

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.

Congrès SVA à Davos

Cette année encore, l'équipe MQ participera au congrès AM à Davos et présentera son propre stand dans le foyer A1. Aimerez-vous connaître la signification des unités de mesure et des histogrammes imprimés par les automates d'hématologie? Alors participez à notre atelier vendredi ou samedi de 15h30 à 16h30. À l'aide de nombreux exemples de cas, nous vous expliquerons la façon d'interpréter les résultats obtenus sur ces appareils. Nous nous réjouissons de votre visite!

Meilleures salutations,



Dr. R. Fried
Directeur de l'essai interlaboratoire

QUALAB Essais interlaboratoires obligatoires 2016

La liste des essais interlaboratoires obligatoires 2016 est disponible sur www.qualab.ch.

IMPORTANT: les bandelettes urinaires et les tests de grossesse sont obligatoires dès 2016!

Notre échantillon U2 contient 5ml d'urine et peut être utilisé pour toutes les bandelettes (Siemens, KDK et Roche) ainsi que pour tous les tests qualitatifs de grossesse.

Oui, nous commandons l'essai interlaboratoire U2 (Sfr. 40.- par an)

À partir du 1.1.2016

Dès maintenant

Nous utilisons le test suivant:

Numéro de participant:

Date / signature:

Vous pouvez nous envoyer ce formulaire par fax au numéro: 044 261 12 83