



## Commentaire sur l'essai interlaboratoire 2015-4

### Remarques générales

Vous trouverez toutes les informations importantes, les rapports détaillés ainsi que les modes d'emploi sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch).

### Important: essais interlaboratoires obligatoires 2016

Dès 2016, les essais interlaboratoires seront obligatoires pour toutes les bandelettes urinaires et les tests de grossesse.

Nous avons ajouté votre statut d'inscription de l'année 2016 à la dernière page de votre évaluation. Veuillez contrôler l'exhaustivité des numéros RRC et EAN ainsi que les commandes en cours pour l'année prochaine.

### K1 – eGFR

Sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch), vous trouverez une calculatrice qui utilise la formule CKD-EPI actuellement recommandée. Les valeurs cibles que nous avons déterminées pour les taux DFGe figurent désormais dans le commentaire de l'essai interlaboratoire sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch)

### K13 – Créatinine Spotchem / D- Concept

A partir de 2016, nous n'enverrons plus d'échantillon spécifique pour le dosage de la créatinine. L'échantillon K1 servira donc également au dosage de la créatinine sur Spotchem et D- Concept.

### H3 – Hémogramme différentiel

Le frottis H3-A provient d'un patient souffrant d'un hémangiome sur le foie. Le frottis H3-B provient d'une patiente atteinte d'une thrombopénie immune grave (ITP).

En plus des cas décrits, vous trouverez dans le rapport H3 également les histogrammes de nos automates d'hématologie sur [www.mqzh.ch](http://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 5.53 % pour l'échantillon A et de 5.06 % 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](http://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 ne contenait pas de sang humain, tous les tests doivent donc aboutir à un résultat «négatif».

### U2 - Bandelettes urinaires

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

### U3 - Drogues dans les urines

---

On a ajouté, à un litre d'urine, 1000 µg de nordazépam, 100 µg de phéncyclidine, 125 µg d'acide carboxylique 11-nor-Δ9-THC, 125 µg de Δ9-THC et 8000 µg de paracétamol. Par conséquent, les recherches de benzodiazépine, phéncyclidine, cannabis et paracétamol 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 salivarius*  
Le résultat exact était «négatif»
- B2 Uricult** Après dissolution du pellet dans 100ml de tampon, *Staphylococcus epidermidis*. a été détecté à une concentration de 10E3. C'est pourquoi Uricult Nombre total de germes devrait se situer à max. 10E4.

### B10 – Coloration de Gram

---

Cet échantillon provenant d'une sécrétion de plaie, contenait des coques à Gram positif disposés en amas.

### Nouveaux essais interlaboratoires 2016

---

H6 Hémogramme différentiel 5-Part

H7 Réticulocytes sur automate

Ces deux nouveaux essais interlaboratoires destinés aux appareils de grande taille en hématologie sont réalisés sur du sang complet avec anticoagulant. Ces contrôles peuvent être traités comme un échantillon de patient. Vingt laboratoires ont déjà participé avec succès à l'essai interlaboratoire 2015-3 et 2015-4. D'autres nouveaux essais interlaboratoires figurent sur notre site Internet.

### Dates des essais interlaboratoires

---

Le prochain essai interlaboratoire sera envoyé le mardi 8 mars 2016.

Les dates des essais interlaboratoires ultérieurs sont les suivantes: 7 juin, 30 août et 1<sup>er</sup> 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.

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](http://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)**

**Nous utilisons le test suivant:**

**Numéro de participant:** \_\_\_\_\_

Date / signature:

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