



## **Instruction relative à l'essai interlaboratoire MQ 2020-2**

### **Généralités**

Vous trouverez une liste de toutes les analyses avec les échantillons correspondants sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch) sous «Offre».

### **Conservation et préparation des échantillons**

Sauf indication contraire, vous pouvez utiliser nos échantillons de l'essai interlaboratoire comme un prélèvement de patient.

- Les échantillons réfrigérés doivent être sortis du réfrigérateur environ 15-30 (exception : Gaz sanguins 5 heures) avant l'analyse pour les équilibrer à température ambiante.
- Ensuite, il suffit de mélanger les échantillons prêts à l'emploi.
- Une partie de nos échantillons sont d'origine humaine. Vous devez les analyser et éliminer avec le même soin que les échantillons de patient.

### **Analyse des échantillons**

- Les échantillons seront analysés avec la même méthode que celle utilisée pour les échantillons de patients.
- Des analyses répétées ne sont autorisées que si elles étaient effectuées également sur les échantillons de patients.
- Les échantillons ne doivent pas être envoyés à d'autres laboratoires.

### **Remise des résultats**

- Vous pouvez envoyer vos résultats par e-mail à [info@mqzh.ch](mailto:info@mqzh.ch) ou les saisir directement sur [online.mqzh.ch](http://online.mqzh.ch). Veuillez n'envoyer les résultats qu'une fois.
- Si les résultats ne sont pas enregistrés via le système en ligne, la feuille de protocole doit être signée par le chef de laboratoire/médecin responsable
- Les résultats ne doivent être discutés avec des collègues d'autres laboratoires qu'après la fin de l'essai interlaboratoire, c.-à-d. après l'envoi des évaluations.

### **Administration**

- **IMPORTANT:** contrôlez si les données mentionnées sur la feuille de protocole sont correctes et complètes. Vous pouvez écrire les modifications et ajouts à la main sur la feuille ou les saisir dans le champ «Remarques» du compte en ligne.
- N'oubliez pas de conserver une copie jusqu'à la réception de l'évaluation pour pouvoir la contrôler.

**Les instructions spécifiques aux appareils ci-après sont disponibles sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch) sous «Instructions»:**

CoaguChek Pro II	Microsemi
CoaguChek XS	Epoc
Hemochron jr	Radiometer ABL800/80/90, AQT
Micro INR	Uricult
Xprecia	GeneXpert
Cholestech LDX	Blutsenkung
ImmunoCAP RAPID	Simptomax

---

## Hématologie

---

**H1, H2:** Retourner et renverser le tube à la main pendant 2-3 minutes jusqu'au détachement complet des cellules du fond du flacon.

**H6, H7:** Hémogramme Automate 5-Part / Réticulocytes Automate: L'échantillon de cet essai interlaboratoire est analysé de la même manière qu'un échantillon de patient. Veuillez traiter l'échantillon immédiatement après réception.

---

## Mesure du taux de créatinine

---

### **K1 : Débit de filtration glomérulaire estimé (DFGe)**

Pour évaluer la fonction rénale d'un patient, il convient de doser la créatinine dans le plasma et d'utiliser ce taux pour calculer le DFGe. Pour tous les participants qui mesurent la créatinine, une mention supplémentaire concernant le DFGe figure sur la feuille de protocole. Si vous ne travaillez pas encore avec le DFGe, vous trouverez d'autres indications et une calculatrice sur [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch). (Pour le calcul du eDFG: femme, 60 ans, 60kg, couleur de peau blanche.)

---

## Coagulation

---

**G1, G3, G4, G18-G22:** Pipeter 1 ml d'eau distillée dans le flacon. Refermer le flacon. Dissoudre doucement par des mouvements de rotation et laisser reposer pendant 30 minutes à température ambiante. Mélanger doucement à la main avant de mesurer. Mesurer en l'espace de 2 heures.

---

## HBA1c

---

**K3/K18:** Retourner et renverser le tube à la main pendant 2-3 minutes jusqu'au détachement complet des cellules du fond du flacon.

Veuillez faire l'analyse le plus rapidement possible (sang complet frais).

---

## HIV Test rapide du VIH

---

**V1:** Les échantillons positifs n'ont pas de pouvoir infectieux.

---

## Bactériologie

---

**B1:** Utiliser l'écouvillon comme s'il avait été fraîchement frotté.

**B9:** Dévisser le bouchon et désinfecter le caoutchouc gris. Reconstituer les échantillons avec 0.5 ml de NaCl à 0.9% en injectant le liquide à travers le caoutchouc gris à l'aide d'une seringue stérile.

---

## Sang dans les selles

---

**S1:** L'échantillon de selle simulé prêt à l'emploi est utilisé exactement comme un échantillon de patient.

---

## Folate érythrocytaire

---

**K39:** Le taux d'hématocrite de l'échantillon peut être lu sur l'étiquette. Veuillez traiter l'échantillon immédiatement après réception. Si vous ne pouvez pas traiter immédiatement l'échantillon, veuillez le stocker à -20°C.