

**Commentaire K03**

Résultat du laboratoire de référence européen:

Échantillon A: 5.8 % (NGSP), 39.9 mmol/mol (IFCC).

Échantillon B: 11.84 % (NGSP), 105.9 mmol/mol (IFCC).

**Commentaire H03- A**

Le frottis provient d'une patiente atteinte de la grippe

**Commentaire H03- B**

Le frottis provient d'un patient présentant une infection à EBV

**Commentaire H04**

L'échantillon ne contient pas de parasites.

**Commentaire U02**

L'urine provient de donneurs sains, on y a ajouté 0.377 de nitrite de sodium et 4ml d'hémoglobine. La concentration de nitrite étant faible, quelques participants ont rapporté "négatif". Les deux résultats ont été considérés comme corrects.

**Commentaire U03**

On a ajouté à un litre d'urine 1400 µg D,L d'amphétamine, 1400 µg de méthamphétamine, 800 µg de morphine et 800 µg de morphine-3-bêta-D-glucuronide. Par conséquent, les recherches d'amphétamine, de méthamphétamine et d'opiacés devraient être positives, toutes les autres analyses négatives. Pour l'amphétamine et la méthamphétamine, certains tests rapides ont abouti à "négatif" en raison d'un seuil de décision plus élevé que celui couramment utilisé en Suisse, soit 500 µg par litre.

**Commentaire U04**

Sur l'image 1 il s'agit d'un épithélium caudé. Veuillez comparer l'image avec le spermatozoïde sur l'image 1 de l'essai interlaboratoire 2017-1. À noter sur l'image 3, le rapport de la taille du noyau cellulaire à la cellule entière. Les cellules épithéliales pavimenteuses sont généralement plus grandes et présentent un noyau cellulaire plus petit. Il s'agit donc plutôt d'un épithélium transitionnel. Sur l'image 4, on distingue un érythrocyte contenant peu d'hémoglobine. Ces érythrocytes qualifiés "d'ombres" sont comptés parmi les érythrocytes normaux. Les érythrocytes dysmorphiques présentent un trou au centre, leur forme ressemblant à un donut.

**Commentaire B01**

*Le prélèvement de gorge simulé contient Streptococcus pyogenes. Le résultat correct est "Strep-A positif".*

**Commentaire B02**

*L'échantillon ne contient pas de germes pathogènes. Le nombre total de germes doit se situer à  $<10^3$ .*

**Commentaire B10**

*Cette hémoculture contient des coques à Gram positif disposés en amas. Il s'agit de Staphylococcus epidermidis.*

**Commentaire S01**

*Notre échantillon de selle simulé ne contient pas de sang, tous les tests doivent donc aboutir à un résultat "négatif".*

**Commentaire K08**

*La concentration de troponine est basse, mais toujours cliniquement pertinente.*

**Commentaire K29**

*L'échantillon K29 peut être traité comme un échantillon de selle liquide, on a ajouté à l'échantillon aqueux 90 ug/g de calprotectine exogène.*