



Kommentar zum Ringversuch 2016-1

Allgemeine Hinweise

Neu sind alle für Sie relevanten Kommentare direkt in Ihre Auswertung integriert.
Eine Zusammenstellung aller Kommentare finden Sie auf www.mqzh.ch unter "Ringversuche".

QUALAB Obligatorische Ringversuche 2016

Neu sind ab 2016 Urinteststreifen und Schwangerschaftstests obligatorisch. Falls Sie diese Tests durchführen, können Sie bei uns den Ringversuch U2 für 40 Fr. pro Jahr abonnieren

Interne Qualitätskontrolle

Auf unserer Webseite www.mqzh.ch finden Sie unter "Hilfsmittel" neben der pdf-Datei unserer Kontrollkarte, neu auch eine Excel-Tabelle mit der die Messwerte grafisch dargestellt werden.

H3 – Differentialblutbild

Ausstrich H3-A stammt von einer Patientin mit Polycythaemia vera. Ausstrich H3-B stammt von einem Patienten mit einer Prolymphozytenleukämie (T-PLL).
Zusätzlich zu den Fällen finden Sie auf www.mqzh.ch im Bericht H3 auch die Histogramme unserer Hämatologie-Automaten.

K3 / K18 - HbA1c

Aus den Ringversuchsproben hat das European Reference Laboratory for Glycohemoglobin einen DCCT konformen HbA1c Wert von 8.03 % für die Probe A und von 8.86 % für die Probe B ermittelt. Das Analysenzertifikat mit dem DCCT- und dem IFCC-Wert finden Sie auf unserer Webseite.

S1 – Blut im Stuhl

Unsere simulierte Stuhlprobe enthielt humanes Blut, alle Tests sollten «positiv» ergeben.

U2 - Urinteststreifen

Diese Probe enthielt Urin von gesunden Spendern, der mit Proteine und HCG versetzt wurde.

U3 - Urin Drogen

Einem Liter Urin wurden, 150 µg 11-Nor-Δ₉-THC-Carbonsäure, 150 µg Δ₉-THC, 1500 µg d,l Methamphetamin und 2000 µg d,l Amphetamin zugesetzt. Entsprechend sollten Cannabis, Methamphetamin und Amphetamin positiv, alle anderen Analysen negativ sein. Das Methamphetamin war für Tests die praktisch nur D-Methamphetamin messen (wie Triage TOX) unter der Entscheidungsgrenze von 1000 µg/l. Diese Tests sind auch bei Patientenproben weniger empfindlich. Die THC-Konzentration in der Probe war nahe der Entscheidungsgrenze weshalb wir positiv und negativ akzeptierten.

B1 und B2 - Mikrobiologie

Wir haben Ihnen folgende Proben zugesandt:

- B1 Strep A** Ein simulierter Rachenabstrich mit folgenden Keimen:
Streptococcus salivarius
Das richtige Resultat war «negativ»
- B2 Uricult** 100 ml Pufferlösung und ein keimfreies Pellet.
Die angegebene «Uricult Gesamtkeimzahl» sollte $\leq 10^3$ betragen.

B10 – Gram - Färbung

Das Gelenkspunktat enthielt Gram-positive Kokken in Ketten (Streptococcus pyogenes Gruppe A).

Ringversuchsdaten

Der Versand des nächsten Ringversuches ist am Dienstag, den 7. Juni 2016.

Die weiteren Ringversuchstermine sind am 30. August 2016, 1. November 2016 und 28. Februar 2017.

Ist Ihre Praxis in dieser Woche geschlossen? Dann schicken oder faxen Sie uns bitte baldmöglichst eine kurze Notiz. Wir senden Ihnen die Proben dann 2 Wochen später zu.

Freundliche Grüße

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Fried' with a stylized flourish.

Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter