



Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**
Association **pour le contrôle de Qualité médical**
Associazione **per il controllo di qualità medico**

Kommentar zum Ringversuch 2015-4

Allgemeine Hinweise

Sie finden alle wichtigen Informationen, ausführliche Berichte sowie Anleitungen auf www.mqzh.ch.

Wichtig: Obligatorische Ringversuche 2016

Ab 2016 sind Ringversuche für alle Urineststreifen und Schwangerschaftstests obligatorisch.

Auf der letzten Seite Ihrer Auswertung haben wir Ihren Anmeldestatus für das Jahr 2016 angefügt. Bitte kontrollieren Sie die Vollständigkeit der ZSR - und EAN - Nummern, sowie die angemeldeten Bestellungen für das nächste Jahr.

K1 – eGFR

Sie finden auf www.mqzh.ch einen Rechner, der mit der aktuell empfohlenen CKD-EPI-Formel arbeitet. Die von uns ermittelten Zielwerte für die eGFR-Werte finden Sie neu im Ringversuchsbericht auf www.mqzh.ch.

K13 – Kreatinin Spotchem / D- Concept

Ab 2016 werden wir keine spezielle Probe mehr für die Kreatininbestimmung versenden. Kreatinin wird somit auch beim Spotchem und D- Concept aus der Probe K1 gemessen.

H3 – Differentialblutbild

Ausstrich H3-A stammt von einem Patienten mit einem Hämangiom auf der Leber. Ausstrich H3-B stammt von einer Patientin mit einer schweren Immunthrombozytopenie (ITP).

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 5.53 % für die Probe A und von 5.06 % für die Probe B ermittelt. Das Analysenzertifikat mit dem DCCT- und dem IFCC-Wert finden Sie auf unserer Webseite.

Herzinfarktmarker

Die Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie und die Schweizerische Gesellschaft für Klinische Chemie empfehlen bei den Troponinen nur noch Konzentrationen in der Einheit «ng/L» anzugeben.

Beachten Sie dazu auch die Info auf www.sulm.ch in der „Pipette 2015“, Nr.4, Seite 18.

Entsprechend haben wir alle Methodengruppen auf diese Einheit umgestellt.

K26 Troponin I Triage

Zur Zeit sind zwei unterschiedliche Troponin I Tests im Handel:

- Troponin I in den Kassetten SOB und Cardiac
- Next Generation Troponin I in den Kassetten Troponin I, Cardio2 und Cardio3

Wegen der grossen Unterschiede zwischen diesen Tests werden diese separat ausgewertet. Es ist deshalb wichtig, dass Sie immer den Kassettentyp und die verwendete Lot-Nummer angeben.

S1 – Blut im Stuhl

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

U2 - Urineststreifen

Diese Probe enthielt Urin von gesunden Spendern, der mit Natriumnitrit und Blut versetzt wurde.

U3 - Urin Drogen

Einem Liter Urin wurden 1000 µg Nordazepam, 100 µg Phencyclidine, 125 µg 11-Nor-Δ⁹-THC-Carbonsäure, 125 µg Δ⁹-THC und 8000 µg Paracetamol zugesetzt. Entsprechend sollten Benzodiazepine, Phencyclidine, Cannabis und Paracetamol positiv, alle anderen Analysen negativ sein.

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 Pellet mit *Staphylococcus epidermidis*. (10^3)
Deshalb sollte die angegebene «Uricult Gesamtkeimzahl» maximal 10^4 betragen.

B10 – Gram - Färbung

Das Präparat enthielt Gram-positive Kokken in Haufen aus einem Wundsekret.

Neue Ringversuchsproben 2016

H6 5-Part-Differentialblutbild

H7 Retikulozyten Auotmat

Diese beiden neuen Ringversuche für Grossgeräte in der Hämatologie werden aus antikoaguliertem Vollblut durchgeführt. Diese Kontrollen können wie eine Patientenprobe gemessen werden. Zwanzig Teilnehmer haben bereits beim Ringversuch 2015-3 und 2015-4 erfolgreich teilgenommen.

Weitere neue Ringversuchsproben finden Sie auf unserer Homepage.

Ringversuchsdaten

Der Versand des nächsten Ringversuches ist am Dienstag, den 8. März 2016.

Die weiteren Ringversuchstermine sind am 7. Juni, 30. August und 1. November 2016.

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



Dr. R. Fried
Ringversuchsleiter

QUALAB Obligatorische Ringversuche 2016

Die Liste der obligatorischen Ringversuche 2016 ist auf www.qualab.ch erhältlich.

WICHTIG: Neu sind ab 2016 Urinteststreifen und Schwangerschaftstests obligatorisch!

Unsere Probe U2 enthält 5ml Urin, und ist für alle Teststreifen (Siemens, KDK und Roche) sowie für alle qualitativen Schwangerschaftstest verwendbar.

Ja, wir bestellen Ringversuch U2 (Sfr. 40.- pro Jahr)

Wir verwenden folgenden Test:

Teilnehmernummer: _____

Datum / Unterschrift:

Sie können uns dieses Formular faxen an: 044 261 12 83