



Commento al controllo circolare 2013-2

Note generali

Tutte le informazioni importanti, rapporti dettagliati e istruzioni possono essere consultati su www.mqzh.ch.

Il termine "sufficiente" ha già causato confusione più di una volta. Abbiamo quindi deciso di valutare da ora in avanti „**buono**“ un risultato che si trovi all'interno dell'**intero** intervallo di tolleranza QUALAB e „**molto buono**“ un risultato che si trovi all'interno di **metà** dell'intervallo di tolleranza. Gli intervalli di tolleranza stessi sono naturalmente rimasti uguali, essi vengono definiti da QUALAB (www.qualab.ch).

H3 – Quadro ematico differenziale

Lo striscio H3-A proviene da una collaboratrice sana.

Lo striscio H3-B proviene da una paziente con tricoleucemia. La percentuale di cellule capellute era 72%. Nel conteggio differenziale esse sono state contate insieme ai leucociti. I risultati ed il referto completo si trovano sul nostro sito internet.

K1 – GGT su Spotchem D-Concept

Axonlab ha informato i suoi clienti in possesso di D-concept che il fattore di correlazione A per la GGT va cambiato. Per partecipanti che non hanno ancora aggiornato il loro strumento, utilizziamo nel presente controllo circolare ancora il metodo vecchio. Dal prossimo controllo lavoreremo solo con il nuovo fattore.

K3 / K18 - HbA1c

Il laboratorio di riferimento europeo per la glicemoglobina ha riportato per il campione A del controllo circolare un risultato per HbA1c DCCT conforme di 7.92%, e di 9.81% per il campione B.

Il certificato di analisi con i valori DCCT e IFCC si trova sul nostro sito internet.

S1 –Sangue occulto

Il primo controllo circolare per il sangue occulto ha destato molto interesse. A un millilitro di feci artificiali sono stati aggiunti 15 ul di sangue umano. Per mascherare il colore abbiamo colorato tutto il campione di rosa (una colorazione che non ha influenza sul dosaggio). Tutti i partecipanti hanno fornito risultati corretti.

U2- Strisce reattive per l'urina

Il campione conteneva urina di donatori sani, addizionata di azoturo di sodio e sangue.

U3 - Urina Droghe

A un litro di urina sono stati aggiunti 1400 µg di anfetamina, 1000 µg di metaqualone, 1600 µg di metanfetamina e 200 µg di fenclidina. Dunque dovevano risultare positive anfetamina, metaqualone metanfetamina e fenclidina, negative tutte le altre analisi.

B1 e B2 - Microbiologia

Sono stati inviati i seguenti campioni:

- B1 Strep A** Striscio faringeo simulato contenente il patogeno:
Neisseria sicca
Il risultato corretto era «negativo»
- B2 Uricult** 100 ml di soluzione tampone ed un pellet contenente *Pseudomonas aeruginosa*
>10⁶
Pertanto il numero di patogeni totali da riportare era ≥10³.
Nei nostri esami di idoneità abbiamo identificato campioni con un numero di patogeni più basso. Non c'erano invece campioni sterili. Quindi vanno bene tutti i risultati ≥10³.

B10 – Colorazione Gram

Il materiale proveniva dal liquido amniotico e conteneva bacilli gram negativi, Escherichia Coli.

La prossima spedizione di campioni è martedì 27 agosto 2013

Se l'ambulatorio è chiuso nella settimana della spedizione del controllo circolare si prega di inviarci notizia per posta o per fax; i campioni verranno quindi spediti due settimane più tardi.

I successivi controlli circolari sono previsti per:

martedì 5 novembre 2013

martedì 25 febbraio 2014

Distinti saluti



Dr. R. Fried
Direttore dei controlli circolari

Sangue occulto nelle feci

Il campione simulato S1 è adatto per tutti i test rapidi, per es. per quelli che si basano sul metodo Guajak (FOB, Hemocult, Hemofec, Colo-Rectal), o quelli immunologici (iColo-Rectal, Hexagon OBTI, Intex).

**Sì, ordino da subito il controllo circolare S1 sangue occulto
(60Fr. Per 4 campioni annui)**

Numero di socio:

Data / firma:

L'ordine può essere inviato per fax al numero 044 261 12 83.

MQ Institut für Klinische Chemie
Universitätsspital Zürich CH-8091 Zürich
Telefon 044 255 34 11 Fax 044 261 12 83
www.mqzh.ch info@mqzh.ch