



## Commento al controllo circolare 2012-2

### **Note generali**

---

Tutte le informazioni importanti, rapporti dettagliati e istruzioni possono essere consultati su [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch).

### **H3 – Quadro ematico differenziale**

---

Lo striscio H3-A proviene da una collaboratrice sana.

Lo striscio H3-B proviene da un paziente con mononucleosi infettiva (da EBV). I risultati ed il referto completo si trovano sul nostro sito internet.

Nell'analisi di emogrammi si prega di riportare il numero di linfociti in percentuale e di utilizzare nelle note il codice "linfociti reattivi".

### **I1 - CRP Micros CRP**

---

In seguito alla modifica della calibrazione, i due gruppi «ABX Micros CRP» e «ABX Micros CRP 200» ottengono ora lo stesso valore ideale.

### **I1 - CRP Afinion**

---

La variabilità all'interno del gruppo «CRP Afinion» è stata più ampia del solito. Il motivo è che Alere ha migliorato la calibrazione delle cartucce test a partire dal lotto Nr. 10156405, quindi attualmente sono in circolazione sia cartucce vecchie che nuove.

### **K3 / K18 / K33 - 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 5.21%, e di 5.48 % per il campione B. Il certificato di analisi con i valori DCCT e IFCC si trovano sul nostro sito internet.

Circa il 7% dei partecipanti che lavorano con Afinion ha avuto problemi con l'analisi dei campioni. Questi apparecchi effettuano una serie di controlli interni ed interrompono l'analisi se un campione è emolitico o se non è ben miscelato. I partecipanti coinvolti hanno ricevuto nuovi campioni.

### **U2 Strisce reattive per l'urina**

---

Il campione conteneva urina di donatori sani addizionata di nitrito di sodio, glucosio, sangue e proteine.

### **U3 - Urina Droghe**

---

Un litro di urina è stato addizionato con 200 µg morfina, 1000 µg morfina-3-glucuronide, 200 µg  $\Delta^9$ -THC, 200 µg 11-Nor- $\Delta^9$ -THC, 200 µg acido carbonico THC, 2.5 µg LSD. Dunque dovevano risultare positivi oppiacei, cannabis e LSD, negative tutte le altre analisi.

## **B1 e B2 - Microbiologia**

---

Sono stati inviati i seguenti campioni:

- B1 Strep A**            Striscio faringeo simulato contenente il patogeno:  
*Streptococcus pyogenes*  
Il risultato corretto era «positivo»
- B2 Uricult**            100 ml di soluzione tampone ed un pellet contenente *Staphylococcus epidermidis*  
<10<sup>4</sup>  
Pertanto il numero di patogeni totali da riportare era massimo 10<sup>4</sup>

## **B10 – Colorazione Gram**

---

Il campione proveniva da un secreto tracheale e conteneva leucociti, bacilli gram negativi e lieviti.

### **La prossima spedizione di campioni è martedì 28 agosto 2012**

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 il 10 settembre.

Se occorrono ulteriori controlli circolari per un nuovo apparecchio o un nuovo test, si prega di trasmettere i dati per iscritto o per fax fino a due settimane prima del controllo circolare.

### **I successivi controlli circolari sono previsti per**

**Martedì 6 novembre 2012**

**Martedì 26 febbraio 2013**

**Martedì 4 giugno 2013**

La preghiamo di annotare queste date e di comunicarci se i campioni non fossero ancora arrivati al più tardi il giovedì mattina successivo alla data di spedizione.

Distinti saluti



Dr. R. Fried  
Direttore dei controlli circolari