



## Commento al controllo circolare 2012-3

### **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 affetto da osteomielifibrosi. Abbiamo contato 18.2 eritroblasti per 100 leucociti e ottenuto un valore leucocitario corretto di 7.39 G/l. I risultati e il referto completo si trovano sul nostro sito.

### **H4 – Ematologia parassitaria**

---

È stato inviato un campione contenente *Wuchereria bancrofti*. Poiché non distinguiamo fra le microfilarie, la risposta corretta era "microfilarie". Si prega di riosservare il preparato se non si era trovato alcun parassita. Le microfilarie hanno dimensioni di circa 300 µm e sono facilmente visibili con un obiettivo da 10x.

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

---

Alcuni di risultati riportati erano del tipo „>100 mg/l“ o „>200 mg/l“. Si ricorda che il messaggio „--.-P“ appare quando l'assorbimento è troppo elevato. Questo può succedere anche a basse concentrazioni di CRP! Per questo motivo, se appare tale messaggio il campione va sempre diluito.

### **I1 - CRP Afinion**

---

La maggior parte dei partecipanti ha utilizzato cassette con numeri di lotto successivi alla ricalibrazione. Il coefficiente di variazione nel gruppo "CRP Afinion", del valore di 8.7% nello scorso controllo circolare, si è riabbassato a 7.2%.

### **K3 / K18 / K33 - HbA1c**

---

Il laboratorio di referenza europeo per la glicemoglobina ha riportato per il campione A del controllo circolare un risultato per HbA1c DCCT conforme di 5.91%, e di 9.54 % per il campione B. Il certificato di analisi con i valori DCCT e IFCC si trovano sul nostro sito internet.

Per questo controllo circolare è stato spedito per la prima volta sangue intero litio/eparina, nella speranza che insorgano meno problemi con la stabilità del campione tra i clienti Afinion. Dato che i primi risultati sono molto positivi, lavoreremo a un ulteriore perfezionamento di questo campione.

### **K23 – D-Dimeri DXPress Reader**

---

Il valore misurato di 204 ng/ml si trovava molto vicino al valore soglia di 250 ng/ml. Pertanto abbiamo accettato entrambe le risposte "positivo" e "negativo".

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

---

Il campione conteneva urina di donatori sani addizionata di nitrito di sodio.

### **U3 – Urina Droghe**

---

Un litro di urina è stato addizionato con 1000 µg di fenobarbitale, 1000 µg di secobarbitale, 1000 µg di nordazepam e 1000 µg di benzoilecgonina. Dunque dovevano risultare positivi barbiturati, benzodiazepine e cocaina e 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 sanguis*  
Il risultato corretto era «negativo»
- B2 Uricult**      100 ml di soluzione tampone ed un pellet sterile  
Pertanto il numero di patogeni totali da riportare era massimo  $\leq 10^3$ ...

### **B10 – Colorazione Gram**

---

Il campione proveniva da un emocoltura e conteneva bacilli gram positivi (*Propionibacterium acnes*).

**La prossima spedizione di campioni è**

**Martedì 6 novembre 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 19 novembre.

**I successivi controlli circolari sono previsti per 2013**

**Martedì 26 febbraio 2013**

**Martedì 4 giugno 2013**

**Martedì 27 agosto 2013**

**Martedì 5 novembre 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