



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

## Commento al controllo circolare 2016-1

### Note generali

---

Da questo controllo, ogni singola valutazione è integrata con i commenti relativi ai campioni analizzati. La collezione completa dei commenti si trova su [www-mqzh.ch](http://www-mqzh.ch) sotto „controlli circolari“.

### Controlli obbligatori QUALAB 2016

---

Dal 2016 sono obbligatori i controlli per tutte le analisi di urina su strisce e per i test di gravidanza. Se esegue queste analisi può ordinare il campione U2 al prezzo di 40 Fr./anno.

### Qualità di controllo interna

---

Sul sito internet di MQ esiste un nuovo menu „strumenti“ con schede di controllo, sia come pdf da scaricare sia come tabella Excel nella quale i valori inseriti vengono automaticamente rappresentati in un grafico.

### H3 –Differenziazione striscio ematico

---

Lo striscio proviene da una paziente con policitemia vera. Lo striscio proviene da un paziente con leucemia prolinfocitica (T-PLL). Su [www.mqzh.ch](http://www.mqzh.ch), rapporto H3, si trovano i casi e gli istogrammi dei nostri strumenti di ematologia.

### K3 / K18 – 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 8.03 % e di 8.86 % per il campione B.

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

### S1 – Sangue nelle feci

---

I campione simulato di feci conteneva sangue umano. Tutti i test dovevano risultare „positivi“.

### U2 – Strisce reattive per l'urina

---

Il campione conteneva urina di donatori san con qualche eritrocita, proteine e HCG. Dall'analisi quantitativa risultavano concentrazioni di 0.861 g/l proteine e 2 eritrociti per microlitro.

### U3 – Urina Droghe

---

A un litro di urina sono stati aggiunti 150 µg acido 11-Nor-d9\_Thc-carbossilico, 150 µg d9-THC, 1500 µg d,l metanfetamina e 2000 µg d,l anfetamina. Dovevano quindi risultare positivi cannabis, metanfetamina e anfetamina, negative tutte le altre analisi.

Nei test che dosano praticamente solo D-metanfetamina (come Triage TOX), la concentrazione di metanfetamina risultava inferiore alla soglia decisionale di 1000 µg/l. Questi test sono decisamente meno sensibili, anche con i campioni dei pazienti. La concentrazione di THC nel campione era vicina alla soglia decisionale, per cui abbiamo considerato valide entrambe le risposte.

## **B1 e B2 – Microbiologia**

---

Sono stati inviati i seguenti campioni:

**B1 Strep A**      Striscio faringeo simulato contenente il patogeno *Streptococcus salivarius*

Il risultato corretto era negativ» »

**B2 Uricult**      Il campione non conteneva batteri. La carica batterica totale doveva risultare  $<10^3$ .

## **B10 – Colorazione Gram**

---

L'ago aspirato articolare conteneva cocci gram positivi in catenelle (*Streptococcus pyogenes* gruppo A).

## **Prossime date**

---

La prossima spedizione di campioni è martedì 7 giugno 2016.

I controlli seguenti sono il 30 agosto 2016, il 1° novembre 2016 et il 28 febbraio 2017.

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.

Distinti saluti



Dr. R. Fried

Direttore dei controlli circolari