



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

Commento al controllo circolare 2017-2

Note generali

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

H3 –Differenziazione striscio ematico

H3A: Lo striscio proviene da un paziente con carenza di vitamina B12.

H3B: Lo striscio proviene da una paziente con una leucemia mieloide acuta.

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 5.43% e di 5.72% per il campione B.

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

S1 – Sangue nelle feci

Il campione simulato di feci conteneva sangue umano. Tutti i test dovevano risultare "positivi".

U2 – Strisce reattive per l'urina

Il campione di urina conteneva esterasi leucocitaria, di conseguenza era positivo ai leucociti.

U3 - Urina, screening droghe

A un litro di urina sono stati aggiunti 350 µg acido 11-Nor-d9-THC-carbossilico, 350 µg d9-THC, 1500 µg metanfetamina e 1400 µg anfetamina. Dovevano quindi risultare positivi cannabis, metanfetamina e anfetamina, negative tutte le altre analisi. Triage-TOX determina solo gli isomeri D di anfetamina e metanfetamina. Le concentrazioni erano al di sotto del limite decisionale, quindi il risultato da riportare in entrambi i casi era "negativo".

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 Il campione conteneva *E. coli*. La carica batterica totale doveva risultare $\leq 10^4$.

Colorazione Gram

L'ago aspirato dell'ascesso epatico conteneva bacilli fusiformi Gram negativi (*Fusobacterium nucleatum*).

Prossime date

La prossima spedizione di campioni è martedì 29 agosto 2017.

I controlli seguenti sono il 7. novembre 2017, 27. febbraio 2018 e il 29. maggio 2018.

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