



Descrizione

Questo documento è un complemento alle informazioni date nelle schede dei programmi elencati sotto. Le schede riportano, se necessario, delle informazioni specifiche per alcuni campioni di controllo. In questo caso sono identificate con un *.

- Borreliosi di Lyme
- Chimica clinica *
- Emogasanalisi *
- Ematologia ed emostasi *
- Immunologia *
- Liquido cefalorachidiano
- Marcatori cardiaci et tumorali
- Microbiologia *
- Ormonologia e metabolismo dell'osso
- Parassitologia ematica – Toxoplasmosi – Parassiti
- Porfirine *
- Spettrometria *
- Test rapidi – HIV – Strep A – Urine Slide – Sangue occulto *
- Tossicologia clinica
- Urine e strisce reattive *

Campione di controllo

- Qualsiasi campione biologico dev'essere considerato come potenzialmente infettivo.
- I campioni di controllo sono adatti ai diversi apparecchi.

Conservazione, stabilità e fase pre-analitica

- Tutti i campioni, liquidi o liofilizzati, devono essere conservati in frigorifero (2 – 8 °C).
- Effettuare i dosaggi rapidamente dopo la ricezione del campione.
- Portare il campione liquido a temperatura ambiente (20 – 25 °C), durante circa 30 minuti, poi omogeneizzarlo con cura capovolgendolo delicatamente più volte o utilizzando un agitatore a rulli. Evitare la formazione di schiuma.
- Ogni campione è stabile almeno fino alla data iscritta sull'etichetta. Per conoscere la data di scadenza effettiva, contattare il CSCQ.

Ricostituzione del campione liofilizzato

1. Lasciar riposare i flaconi contenenti il liofilizzato ed il fluido di diluizione o l'acqua (bi)distillata a temperatura ambiente (20 – 25 °C).
2. Far precipitare tutto il liofilizzato sul fondo del flacone, se necessario picchiettando lievemente il flacone.
3. Aprire delicatamente il flacone evitando assolutamente ogni perdita di materiale (lasciar penetrare dell'aria prima di aprire completamente il flacone).
4. Utilizzando una pipetta certificata, aggiungere il volume esatto di fluido di diluizione o di acqua (bi)distillata, come precisato sull'etichetta del campione. Il liquido deve essere introdotto delicatamente contro la parete del flacone. E' vivamente sconsigliato il riempimento del flacone con una siringa.
5. Richiudere il flacone e lasciarlo riposare per 15 – 20 minuti al riparo dalla luce, senza agitarlo.
6. Omogeneizzare delicatamente il contenuto del flacone:
 - capovolgerlo 30 volte o
 - lasciarlo 10 minuti su un agitatore a rulli
 - evitare la formazione di schiuma
7. Verificare che tutto il liofilizzato si sia sciolto e procedere alle analisi. Se in un caso del tutto eccezionale le analisi non possono essere eseguite immediatamente, il flacone deve essere conservato chiuso nel frigorifero. Questo non vale per i campioni di coagulazione dato che i dosaggi devono essere realizzati immediatamente.

Osservazione

L'errore di ricostituzione dev'essere < 3 %. Una procedura per la verifica delle pipette si trova sul sito del CSCQ (www.cscq.ch) sotto:

→ Documenti / Allegati del Manuale / "Verifica taratura delle pipette" (in francese).

Particolarità legate a metodi e/o apparecchi

- E' importante seguire attentamente le istruzioni del suo apparecchio.
- Per qualsiasi domanda inerente all'utilizzo di un apparecchio, la invitiamo a contattare il suo fornitore o rappresentante.
- Sul nostro sito Internet sono disponibili alcuni manuali in versione semplificata:
→ Documenti / Manuali di apparecchi e campioni di CQE

Trasmissione dei risultati

Trasmettere i risultati ottenuti al CSCQ, entro la data iscritta sul bollettino di consegna o sul formulario dei risultati, tramite EQAcom, e-mail o per porta.

Per i valori quantitativi, ricordiamo agli utenti d'EQAcom che bisogna scegliere l'unità (menù a tendina d'EQAcom) data dal sistema analitico utilizzato in laboratorio. L'applicazione EQAcom memorizzerà l'unità e si incaricherà, se necessario, della conversione in unità SI.

Per i risultati qualitativi, scegliere la risposta corrispondente nel menù a tendina e rispondere alle eventuali domande.

Per coloro che non utilizzano EQAcom, bisogna trascrivere i risultati sul formulario verificando la coerenza tra le unità del formulario e quelle date dal sistema analitico utilizzato in laboratorio.

A n n o t a z i o n i