

Complemento ai programmi



Services suisses d'essais d'aptitude Schweizerische Eignungsprüfungsdienststellen Servizi svizzeri di prove valutative interlaboratorio Swiss proficiency testing services

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 *

Indici del sireo HIL *

- 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 destinati ad analisi specifiche su determinati apparecchi e, salvo indicazioni contrarie da parte nostra, devono essere manipolati come se fossero dei campioni di pazienti.

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 (18 25 °C), durante circa 30 minuti prima del suo utilizzo. Poco prima dell'analisi, omogeneizzarlo con cura capovolgendolo delicatamente più volte o utilizzando un agitatore a rulli. Evitare la formazione di bolle d'aria.
- 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 (18 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 evitando la formazione di bolle d'aria:
 - capovolgerlo 30 volte o
 - lasciarlo 10 minuti su un agitatore a rulli
- 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.

Annotazioni