



	NOME	FUNZIONE	DATA
REDAZIONE	Alessandro Terreni	RESPONSABILE PRODUZIONE	19/05/2020
VERIFICA	Gianfranco Avveduto	RAQ	19/05/2020
APPROVAZIONE	Pezzati Paola	DIRETTORE SOD	19/05/2020

EMOGAS

Descrizione prodotto

Il materiale di controllo è in forma liquida e non contengono materiali umani o biologici. Tuttavia si raccomanda tuttavia di trattare i controlli con le medesime modalità e precauzioni usate per la manipolazione dei reagenti di laboratorio.

Conservazione

Il materiale nella confezione integra, se conservato a +2/+8 C°, è stabile fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta.

Trattamento materiali

Portare i campioni ad una temperatura di 20-23°C. Attendere 4 ore perché le fiale si equilibrino alla temperatura indicata (Nota: i valori di pO₂ varieranno in modo inversamente proporzionale di circa l'1% per grado Celsius al variare della temp. delle fiale). Per i valori di pH /gas sanguigni i campioni devono essere analizzati entro 1 minuto dall'apertura. Per le misure degli elettroliti i campioni devono essere analizzati entro 1 ora dall'apertura. Seguire le procedure elencate qui di seguito:

1. Prima dell'uso tenere la fiala sul tappo e sul fondo (con pollice e indice) e agitare per inversione, lentamente, 15-20 volte (circa 10 secondi) per miscelare la soluzione. Picchiettare la fiala per recuperare il liquido sul fondo della stessa.
2. Aprire la fiala rompendo il tappo al segno. Usare i dispositivi idonei atti ad evitare tagli sulle dita.
3. Introdurre immediatamente il liquido della fiala nell'analizzatore. Seguire le istruzioni della casa produttrice per il campionamento del materiale di controllo. A seconda della procedura di campionamento scelta, applicare le seguenti istruzioni:
 - a. Aspirazione diretta: il campione direttamente dalla fiala.
 - b. Trasferimento con siringa.
 - i. Usare una siringa pulita, a tenuta, dotata di ago pulito e smussato (se disponibile)
 - ii. Aspirare lentamente una piccola quantità (0.2-0.3 mL) di soluzione dalla fiala



- iii. Eliminare questo liquido lasciando lo spazio morto della siringa riempita con il campione
- iv. Aspirare il campione dalla fiala nella siringa. Fare attenzione che non entri aria nel liquido. Eliminare 1-2 gocce, staccare l'ago e immediatamente iniettare il campione nell'analizzatore.
- c. Iniettore/Dispensatore di fiale: Assemblare e riempire l'iniettore della fiale seguendo le istruzioni del produttore. Eliminare 1-2 gocce per lavare l'esterno del puntale e iniettare il campione nell'analizzatore
- d. Modalità capillare:
 - i. Installare l'adattatore appropriato per il micro-campionamento sullo strumento
 - ii. Campionare il contenuto della fiala seguendo le raccomandazioni del produttore dello strumento. Essere sicuri di tenere il puntale dell'adattatore al di sotto della superficie del liquido durante l'aspirazione

Se i campioni sono testati utilizzando strumenti **Roche Cobas b121, Cobas b 121 BGE, Cobas b 221, Cobas b 123**, i campioni devono essere misurati in modalità " **soluzione acquosa**". I campioni devono essere eseguiti sul **GEM Premier 4000, 3500 e 3000** selezionando "**Altro**" alla voce "**Tipo Campione**".

Per l'utilizzo con fiale sui sistemi **RAPIDLab serie 800, RAPIDLAB serie 1200 e RAPIDPoint 400/405/500** di Siemens Healthcare Diagnostics si consiglia di utilizzare gli adattatori forniti insieme ai materiali di controllo come segue:

1. Preparare i materiali di controllo seguendo attentamente le istruzioni fornite.
2. Aprire la fiala utilizzando uno strumento apposito.
3. Inserire correttamente la fiala nell'adattatore.
NOTA: per garantire risultati accurati, assicurarsi che la fiala sia stata inserita correttamente nell'adattatore.
4. Posizionare l'adattatore nell'ingresso del campione, assicurandosi che sia stato inserito completamente.

N.B. Gli adattatori sono Monouso

Per analizzare i materiali di controllo con i sistemi **RAPIDLab serie 1200 e RAPIDPOINT serie 400**, selezionare l'icona della modalità siringa per prelievo arterioso, quindi **Analizza**. Per analizzare i materiali di controllo con il sistema **RAPIDPoint 500**, selezionare l'icona della modalità della siringa per prelievo arterioso, quindi **Avvia**. Per analizzare i materiali di controllo con i sistemi **RAPIDLab serie 800**, selezionare **F2, Modalità Siringa/Capillare**, quindi **Analizza**.

Stabilità dopo apertura del flacone

temperatura ambiente	/
+2/+8 C°	/
-20 C°	/