



	NOME	FUNZIONE	DATA
REDAZIONE	Gianfranco Avveduto	RAQ	01/04/2022
VERIFICA	Alessandro Terreni	Responsabile Produzione	01/04/2022
APPROVAZIONE	Pezzati Paola	DIRETTORE SOD	01/04/2022

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 possono essere utilizzati adattatori per facilitare il campionamento.

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°	/