

**REF EM110A6** 6 campioni/anno cod. EM, 2 mL · 6 esercizi di 1 campione.

## USO PREVISTO

Lo scopo dei programmi di VEQ è quello di promuovere un miglioramento continuo della qualità delle analisi tramite il confronto retrospettivo e la valutazione di terza parte delle determinazioni eseguite in laboratori differenti.

I campioni di controllo possono essere utilizzati con diversi kit diagnostici ed analizzatori.

Per un corretto utilizzo del prodotto si raccomanda di trattare i campioni di controllo con le stesse modalità e precauzioni adottate per i campioni dei pazienti. Questo sia a fini di sicurezza (vedi Avvertenze), sia affinché un eventuale errore stimato sull'analisi del campione di controllo rispecchi un possibile errore sulla misura dei campioni dei pazienti.

## ANALITI

Concentrazione Media di emoglobina (MCHC) / Contenuto Medio Emoglobina (MCH) / Ematocrito / Emoglobina / Globuli rossi / Globuli bianchi / MCV / Piastrine / Piastrinocrito (PCT) / RDW CV / RDW SD / Volume Medio Piastrine (MPV).

## SCHEMA ORGANIZZATIVO

La VEQ ChemCheck Emocromo è disponibile in 6 campioni di controllo, con 6 esercizi per 1 campione.

Il materiale è inviato al laboratorio in due spedizioni nel corso dell'anno.

I campioni di controllo sono prodotti in sovrannumero per permettere al laboratorio di richiedere, in caso di necessità, il reinvio di uno o più campioni durante il ciclo di VEQ.

## CARATTERISTICHE

I campioni di controllo, da 2 mL, in forma liquida pronta all'uso, sono preparati da sangue umano con l'eventuale aggiunta di componenti purificati di origine umana, sostanze chimiche pure, conservanti e stabilizzanti.

## CONSERVAZIONE E STABILITÀ

Prove di stabilità hanno dimostrato che i campioni sono stabili a temperatura ambiente per tutto il tempo necessario alla distribuzione. Giunti a destinazione i campioni devono essere conservati ben chiusi a 2-8°C e al riparo da umidità e fonti di contaminazione: in queste condizioni i campioni sono stabili fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta.

Dopo l'apertura il materiale conservato a 2-8°C è stabile per 5 giorni. Non congelare.

Dopo l'uso, l'eventuale residuo di materiale avanzato deve essere scartato.

Una contaminazione batterica del campione ricostituito può essere causa di instabilità del materiale di controllo. In caso di sospetta contaminazione il materiale deve essere scartato.

## PREPARAZIONE DEL CONTROLLO

Al momento dell'uso, prelevare la fiala di sangue dal frigorifero e mantenerla a temperatura ambiente per almeno 20 minuti; non agitare il prodotto in questa fase. Successivamente agitare molto delicatamente il flacone fino alla completa risospensione della parte corpuscolata, verificando che sul fondo non rimanga sedimento cellulare. Evitare agitazioni vigorose e formazioni di schiuma.

## TRASMISSIONE DEI DATI

Per ogni esercizio di controllo i valori misurati devono essere trasmessi nel periodo indicato nel "Calendario dei programmi" disponibile sul sito internet. Per inviare le misure il laboratorio deve autenticarsi con le proprie credenziali sul sito [www.vanica.it](http://www.vanica.it), selezionare la VEQ e accedere alla sezione "Inserimento dati". Il laboratorio può richiedere le credenziali (username e password) telefonando o inviando una richiesta tramite e-mail all'indirizzo [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it).

Durante l'inserimento via web le concentrazioni degli analiti devono essere riportate nelle unità di misura indicate nella scheda di inserimento; il laboratorio che usa unità diverse deve convertire i propri risultati utilizzando i fattori riportati nelle istruzioni del metodo utilizzato o consultando la tabella "Fattori di conversione" del sito [www.vanica.it](http://www.vanica.it). Si invita a conservare una stampa dell'analizzatore che ha eseguito la misura del controllo e che riporta il valore trovato.

In fase di elaborazione dati il provider si riserva di correggere d'ufficio i dati in caso di errori evidenti quali inversione di campioni, errata trascrizione del risultato, mancata conversione o utilizzo errato delle unità di misura.

## ELABORAZIONE DATI E RIEPILOGO RISULTATI

Tutti i risultati pervenuti entro i termini indicati nel "Calendario dei programmi" sono inclusi nei riepiloghi periodici. Questi vengono inviati via e-mail entro le date riportate nei calendari all'indirizzo specificato dal laboratorio, eventualmente accompagnati da commenti e analisi integrative.

A cadenza annuale sono preparati i seguenti riepiloghi cumulativi:

- il riepilogo delle prestazioni dei metodi contenente stime di precisione e di accuratezza dei principali metodi ricavate dall'analisi di tutti i campioni di controllo misurati nel ciclo;
- il riepilogo delle prestazioni del laboratorio contenente, per tutti gli analiti, stime di accuratezza e di precisione del laboratorio e i punteggi di merito conseguiti.

I laboratori possono consultare i riepiloghi periodici appena conclusa l'analisi accedendo al sito web [www.vanica.it](http://www.vanica.it) da cui possono anche effettuare il download e stampare i riepiloghi in formato PDF.

Sul sito web è possibile inoltre scaricare le guide alla lettura dei riepiloghi periodici, del riepilogo delle prestazioni dei metodi e del riepilogo delle prestazioni del laboratorio., i risultati inviati dai partecipanti, in originale, sono conservati per 48 mesi.

## AVVERTENZE

Per la preparazione del campione non usare pipette mediante aspirazione a bocca. Il materiale, preparato da plasma umano, è risultato NON REATTIVO a HBsAg, antiHIV 1-2 e antiHCV con test approvati da FDA e/o IVD marcati CE. In ogni caso, dato che nessun test può offrire la certezza che prodotti derivanti da sangue umano non trasmettano infezioni, si raccomanda di considerare i campioni come potenzialmente infettivi e di trattarli quindi con le stesse precauzioni usate per i campioni dei pazienti.

## ASSISTENZA

Un help desk per informazioni di natura amministrativa, tecnico-scientifica o organizzativa è attivo dal lunedì al venerdì (09:30 - 17:00) al numero 010.2725628 e tramite e-mail all'indirizzo [info-qc@vanica.it](mailto:info-qc@vanica.it).

## RISERVATEZZA

Le comunicazioni dei risultati delle VEQ avvengono in forma confidenziale tra Vanica e i partecipanti, ai quali è assegnato un codice identificativo riservato. I risultati contenuti nel report sono ad uso esclusivo del laboratorio. Eventuali pubblicazioni scientifiche che utilizzano le informazioni riportate nel report necessitano dell'approvazione

						
CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO	CODICE PRODOTTO	SCADENZA	LIMITE DI TEMPERATURA	LOTTO	PRESTARE ATTENZIONE	PRODUTTORE