

Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) per Chimica Clinica
USO

DicoCARE™ VEQ è un Programma di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) per la Medicina di Laboratorio articolato in distinti profili analitici.

MATERIALE FORNITO

Profilo VEQ per i seguenti parametri di Chimica Clinica:

Acido Urico, Albumina, ALT/GPT, Amilasi Pancreatica, Amilasi Totale, Apolipoproteina A1, AST/GOT, Bilirubina totale, Calcio, Cloro, Colesterolo HDL, Colesterolo LDL, Colesterolo Totale, Colinesterasi, Creatinichinasi (CPK), Creatinina, Ferro, Fosforo, Fosfatasi Alcalina, Gamma GT, Glucosio, IgA, IgG, IgM, Lattatodeidrogenasi (LDH), Magnesio, Sodio, Potassio, Proteine Totali, Trigliceridi, Urea.

DicoCARE™ VEQ Chimica Clinica (Cod.: CA-BCC)

Ogni confezione contiene due campioni di siero umano liofilo distinti come segue:

Campione A (Cod.: F0120)

Campione B (Cod.: F0120)

Tutti i campioni distribuiti all'interno del Programma DicoCARE™ VEQ sono costituiti da siero umano liofilo non adulterato, a garanzia che la matrice di questo materiale sia a tutti gli effetti il più vicino possibile ai campioni reali dei pazienti.

PREPARAZIONE DEI CAMPIONI.
LA CORRETTA PROCEDURA DI RICOSTITUZIONE DEI CAMPIONI LIOFILI E' CRITICA E FONDAMENTALE PER LA CORRETTA VALUTAZIONE DEGLI STESSI

- Portare le provette dei campioni a Temperatura Ambiente per almeno 30 min prima di aprirle
- Battere gentilmente il fondo delle provette per rimuovere il materiale liofilo che potrebbe essersi annidato nel tappo.
- Utilizzare una pipetta volumetrica appropriata, preventivamente controllata e calibrata al volume di 1 ml.

Utilizzare solo Acqua Distillata alla Temperatura di 22° ± 1°C. NB: l'attività di alcuni enzimi, es. Creatinichinasi (CPK), è risultata dipendente (in modo irreversibile) dalla temperatura dell'acqua usata per la ricostituzione del liofilo.

- Aprire le provette dei campioni e **aggiungere in ciascuna 1 ml di acqua.**
- Riposizionare i tappi e lasciare le provette in posizione verticale per 30 minuti, agitando saltuariamente su vortex al fine di assicurare la completa dissoluzione del materiale e facendo attenzione ad evitare formazione di schiuma.

I campioni sono ora pronti per il dosaggio.

DOSAGGIO DEI CAMPIONI.

I campioni, una volta ricostituiti, devono essere considerati come i campioni di siero di routine; quindi analizzati utilizzando la stessa metodica del kit utilizzato.

ATTENZIONE: E' raccomandabile eseguire tutti i dosaggi entro 4 ore dalla ricostituzione del campione liofilo.

Una volta ricostituiti, i campioni rappresentano dei sieri umani reali e devono essere dosati a seconda della metodica del kit utilizzato, ricorrendo anche a pre-diluizioni manuali qualora fosse richiesto.

NOTA: i campioni sono forniti in provette 12x75 provviste di codice a barre. Dopo ricostituzione, queste provette possono essere collocate direttamente negli strumenti appositamente predisposti. Sull'etichetta di ogni singolo campione è stampato un codice a barre (formato code 39), riportante la sigla del Profilo VEQ, il numero progressivo del campione nell'Invio e l'anno del Ciclo VEQ: es. **BCCA01 07.**

Per i restanti strumenti è necessario trasferire il campione negli appositi portacampioni. In questo caso, qualora lo strumento sia provvisto di lettore ottico, è possibile memorizzare l'identificativo del campione, utilizzando come supporto l'etichetta stessa.

CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI.

Si prega di prestare particolare attenzione a tutti gli analiti del profilo: per il dosaggio di **alcuni** è indispensabile processare i campioni al più presto possibile, dopo completa ricostituzione del liofilo ed in un'unica seduta.

Se dopo la ricostituzione del campione alcune analisi non possono essere eseguite in giornata, è possibile la conservazione a 2-8 °C per 24 ore per i soli dosaggi proteici: Proteine Totali, Albumina, Apolipoproteina A1, IgG, IgM, IgA.

Evitare il congelamento dei campione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Per uso *In Vitro*.
- I componenti contengono materiali di origine umana che sono risultati non reattivi per l'antigene di superficie dell'epatite B e per gli anticorpi anti-HIV e anti-HCV con metodi approvati.
- Il siero umano utilizzato deriva da sacche di plasma raccolte presso centri trasfusionali ubicati su territorio nazionale. Queste sacche contengono anticoagulanti quali, a titolo puramente esemplificativo, l'ACD (acido citrico + citrato di sodio + destrosio), il CPD (citrato + fosfato + destrosio) ed il CPDAdenina

TEMPO NECESSARIO AL COMPLETAMENTO DELL' INDAGINE.

I Partecipanti devono completare e ritornare il Modulo di Risposta dei risultati (vedi retro) non oltre la data riportata sia sulla confezione sia sull'etichetta di ogni singola provetta dei campioni. Un Rapporto Periodico sarà inviato ai singoli Laboratori per ogni Invio di distribuzione (quattro Invii per ogni Ciclo annuale). Con il quarto ed ultimo Rapporto Periodico sarà inviato anche il Riepilogo Cumulativo di Fine Ciclo.

Il Programma DicoCARE™ VEQ (Website: <http://www.veq.it/>) è organizzato da Medical Systems in collaborazione con Care. DicoCARE™ è registrato da EPTIS (European Information System on Proficiency Testing Schemes). Medical Systems è Membro IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine), Membro ECLM (European Confederation of Laboratory Medicine) e Membro EQALM (European Committee for External Quality Assurance Programmes in Laboratory Medicine).

PRODOTTO DA: Care S.r.l.
Via G. Adamoli 441 16165 - Genova

DISTRIBUITO DA: Medical Systems S.p.A.
Via Rio Torbido 40 16165 - Genova
Numero Verde: 800-801005