

Valutazione Esterna di Qualità (VEQ) per Ormoni Tiroidei e Autoimmunità Tiroidea
USO

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

Profilo per la Valutazione Esterna di Qualità per Ormoni Tiroidei e Autoimmunità Tiroidea:

DicoCARE™ VEQ Tiroide (Cod.: CA-TIR)

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

Campione A (Cod.: F0020) Campione B (Cod.: F0020)

Campione C (Cod.: F0030) Campione D (Cod.: F0030)

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.
Campioni A, B, C e D:

Battere gentilmente le provette dei campioni per rimuovere il materiale liofilo che potrebbe essersi annidato nel tappo, quindi rimuoverlo.

Campioni A e B (per Ormoni Tiroidei):

Ricostituire ogni flacone con esattamente 1 ml di acqua distillata usando una pipetta volumetrica appropriata, preventivamente controllata e calibrata. Riposizionare il tappo e lasciare il flacone in posizione verticale per 30 minuti al fine di assicurare la completa dissoluzione del materiale.

Campioni C e D (per Autoimmunità Tiroidea):

Ricostituire ogni flacone con esattamente 0.3 ml (300 µl) di acqua distillata usando una pipetta volumetrica appropriata, preventivamente controllata e calibrata. Riposizionare il tappo e lasciare il flacone in posizione verticale per 30 minuti al fine di assicurare la completa dissoluzione del materiale.

Campioni A, B, C e D:

Mescolare leggermente, aiutandosi con un agitatore vortex o simili, 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: 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-diluzioni 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. TIRA01 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.

È consigliabile eseguire l'analisi il giorno stesso della ricostituzione dei campioni. È possibile conservare i campioni per un massimo di 7 giorni a 2-8°C nel caso l'analisi non possa essere eseguita nello stesso giorno. Se, per esigenze di laboratorio, i dosaggi vengono dilazionati nel tempo aliquotare e congelare il materiale ricostituito a -20°C (devono essere evitati ripetuti cicli di congelamento e scongelamento).

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