

Schemi

CHIMICA CLINICA

34 Analiti - Siero liofilo
Trimestrale / Mensile

COAGULAZIONE

7 Analiti - Plasma liofilo
Trimestrale / Mensile

PROTEINE SPECIFICHE

10 Analiti - Siero liofilo / liquido
Trimestrale / Mensile

MARKER CARDIACI

10 Analiti - Siero liofilo
Trimestrale / Mensile

SIEROLOGIA

29 Analiti - Siero liofilo
Trimestrale

URINE

13 Analiti - Campione liquido pronto all'uso
Trimestrale

DROGHE D'ABUSO

12 Analiti - Campione liquido
Trimestrale

VES

Campione liquido
Trimestrale

IMMUNOLOGIA

35 Parametri - Siero liofilo
Trimestrale / Mensile

EMATOLOGIA

8 Parametri - Campione liquido
Trimestrale / Mensile

ELETTROFORESI

5 Analiti - Siero liofilo / liquido
Trimestrale / Mensile

HBA1C

Emazie liofile
Trimestrale / Mensile

BATTERIOLOGIA

Campione liofilo
Trimestrale

SEDIMENTO URINARIO

Campione liquido
Trimestrale

SANGUE OCCULTO

Campione liquido / Card Nemesys
Trimestrale



**VALUTAZIONE
ESTERNA
DELLA QUALITÀ**




QUALITY
SYSTEM

Diamo Valore alla Qualità

Chi siamo

Dal 1999 Quality System è uno strumento prezioso per valutare la qualità di un laboratorio di diagnostica. Quality System è il marchio della VEQ di Bio Group Medical System, azienda che opera nel settore della diagnostica dal 1985. Quality System offre una vasta gamma di prove valutative, in totale 16 schemi. Sono disponibili diverse frequenze di invio per la maggior parte degli schemi.

Bio Group Medical System è PT Provider accreditato ISO/IEC 17043:2023 da ACCREDIA (certificato n. 01430 e relativo allegato scaricabile dal sito <https://www.accredia.it/banche-dati/>).

Bio Group Medical System è inoltre membro di EQALM (European Organisation For External Quality Assurance Providers in Laboratory Medicine). Le procedure di elaborazione statistica sono state validate in cooperazione con l'Università di Urbino.



Accreditamento ISO/IEC 17043:2023

I Proficiency Testing Providers sono responsabili dell'organizzazione delle prove valutative interlaboratorio (VEQ), dalla progettazione alla scelta e predisposizione degli oggetti, alle verifiche di omogeneità e stabilità dei materiali, alla distribuzione dei campioni ai partecipanti, all'analisi statistica dei dati fino alla valutazione dei risultati e l'emissione del report con le prestazioni dei partecipanti.

L'attività svolta dai Proficiency Testing Providers, pertanto, è fondamentale per consentire ai laboratori partecipanti di monitorare le proprie prestazioni nel tempo, attraverso una partecipazione su base continuativa.

L'accREDITAMENTO quale organizzatore di prove valutative interlaboratorio in ottemperanza alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2023 dimostra la competenza tecnica dell'organizzatore a progettare, organizzare e gestire le prove indicate nel campo di accreditamento. L'organizzatore di prove valutative interlaboratorio ha infatti la responsabilità di assicurarsi che i requisiti tecnici e gestionali, specificati nella norma di riferimento, siano soddisfatti anche dai collaboratori e dai subappaltatori coinvolti negli schemi delle prove oggetto dell'accREDITAMENTO.

Mission

“Assicurare che i laboratori partecipanti a Quality System abbiano il miglior strumento per garantire l'accuratezza e la precisione dei propri dati analitici.”



Introduzione

Il laboratorio di analisi cliniche fornisce informazioni importanti sullo stato di salute del paziente che conuiranno successivamente in un processo di diagnosi clinica. I dati analitici forniscono un ausilio importante nella definizione del processo decisionale del clinico finalizzato ad una diagnosi od un follow up di una terapia o di una condizione.

Il laboratorio analisi segue una serie di procedure all'interno di un concetto di Qualità Totale per l'ottenimento di un dato finale che rispetti le caratteristiche di massima precisione e accuratezza. Quality System rappresenta un efficace sistema di valutazione della qualità in grado di fornire indicazioni utili per consolidare l'approccio alla Qualità Totale del processo diagnostico.



Quality System



La finalità di QS è quella di permettere un confronto fra laboratori tra loro indipendenti. La valutazione esterna della qualità esamina statisticamente il risultato finale di tutto il processo lavorativo, tenendo quindi in considerazione: la fase pre-analitica, la fase analitica ed, infine, la fase post analitica che riguarda la refertazione e trasmissione ultima del dato. Dai risultati ottenuti con tale controllo si possono esprimere deduzioni sul buon funzionamento sia del processo in sé, come struttura organizzata, sia delle varie fasi di cui questo è composto, arrivando, in alcuni casi, ad ottenere suggerimenti sulla tipologia del problema che allontana da un buon risultato.

La partecipazione a programmi QS costituisce, in altre parole, un valido strumento di assicurazione della qualità di un laboratorio. Il controllo periodico ottenuto mediante QS permette all'operatore di valutare il proprio sistema analitico confrontando i risultati ottenuti con quelli del CQI giornaliero, validando così il medesimo e l'intera organizzazione.

QS fornisce precise indicazioni su ogni eventuale anomalia e quindi risulta essere un potente strumento per il costante miglioramento della “Qualità Totale” e dell'assicurazione della qualità dei dati.