

FOB SCAN

A new BioPlastic release...

Sangue occulto immunocromatografico

Metodologia di ultima generazione, su card reattiva ad alta sensibilità, con lettura, gestione ed archiviazione della Hb fecale in concentrazione (ng/ml)

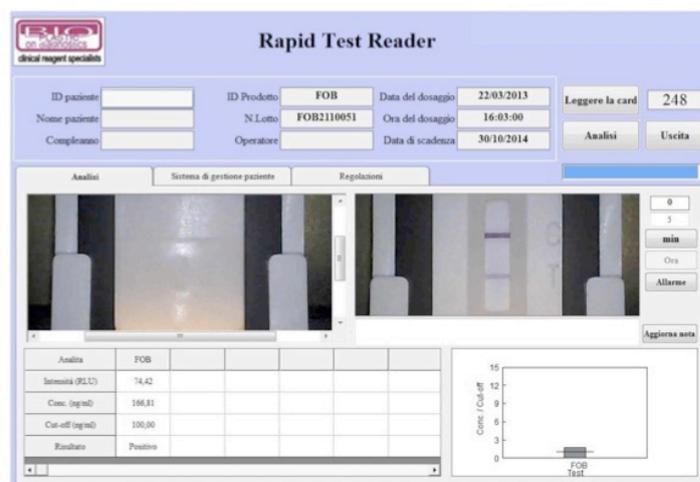
Un passo avanti nella determinazione rapida della Hb fecale

FOB SCAN BIOPLASTIC (Reader + Software WINDOWS™) è un sistema analitico per la determinazione semiquantitativa dell'emoglobina fecale, di maggior ausilio diagnostico rispetto ai classici metodi qualitativi, i quali producono esclusivamente un risultato NEGATIVO/POSITIVO.

La sensibilità del metodo, (50 ng/ml di emoglobina umana), permette di impostare, in modo flessibile, il valore soglia (cut-off) stabilito dal Laboratorio, in quanto anche lo sviluppo di una debole banda rosata in corrispondenza della zona di reazione "T" (difficilmente apprezzabile a occhio nudo) può essere valutata e definita utilizzando il sistema **FOB SCAN**, in grado di eseguire la scansione della card in RLU (Relative Light Unit), elaborare il dato analitico ottenuto, e riportarlo, in ng/ml, sulla curva di calibrazione memorizzata nella **CARD DI ATTIVAZIONE** (lotto specifica, indispensabile per l'esecuzione dei tests), fornendo così all'operatore un risultato in concentrazione.

Vantaggi

Rapido	Realmente "one step" con lettura al punto finale entro 10 minuti
Affidabile	Metodologia immunocromatografica con controllo interno
Flessibile	Valore di cut-off definibile per il proprio Laboratorio
Semplice	Sistema precalibrato (Factory)
Gestione dati	Su piattaforma Windows, interfacciabile con il Vs. sistema gestionale



Notevole ausilio diagnostico negli screening delle patologie colo-rettali, con particolare riguardo alle neoplasie intestinali

- ✓ *Eliminazione DEFINITIVA dell'interpretazione soggettiva del risultato del test.*
- ✓ *Metodologia su supporto immunocromatografico (tecnica immunochimica, esente da interferenze tipiche dei sistemi al guaiaco o di vecchia generazione)*
- ✓ *Possibilità di monitorare costantemente tutti i parametri analitici attraverso controlli di qualità effettuabili presso il proprio Laboratorio.*
- ✓ *Registrazione nel DATABASE del sistema FOB SCAN di tutti i risultati ottenuti, con interpretazione in base al valore di cut-off adottato dal Laboratorio e possibilità di trasferimento di tutta la SCHEDA PAZIENTE al SERVER di Laboratorio, per la refertazione e la memorizzazione in archivio storico*