

LOTTO

FOB

SISTEMA DIAGNOSTICO PER L'ANALISI DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI

N. 2 (due) analizzatori automatici da destinare ai laboratori centralizzati dei PP.OO: di Agrigento e Sciacca

Tipologia dei test richiesti

Rilevazione in automatismo della presenza di Emoglobina (Hb) umana da campione fecale (FOB) con tecnologia di agglutinazione al lattice

| NUMERO DEI TEST RICHIESTI/ANNO | Agrigento | Sciacca |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Rilievo di FOB da campione fecale | 25000/anno | 15000/anno |

CARATTERISTICHE MINIME DEL SISTEMA AUTOMATICO

Pena esclusione dell'offerta, il sistema deve essere comprensivo, in rispondenza alle caratteristiche sottoindicate, di analizzatore nuovo di fabbrica, reagenti e materiale diagnostico e di consumo, tra cui i dispositivi per la raccolta del campione fecale, oltre che di specifico collegamento ai LIS dei Laboratori (Weblab della Tesi informatica)

ANALIZZATORE AUTOMATICO:

Analizzatore da banco per la determinazione quantitativa dell'emoglobina umana nei campioni fecali con metodo immunologico al lattice turbidimetrico, in totale automatismo;

Strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione, nella versione più aggiornata, in grado di assicurare:

- Cut-off del sistema modulabile e non inferiore a 100 ng Hb/ml;
- Calibrazione automatica con curva di taratura costruita su 6 punti con range di linearità di almeno 50-1000 ng/ml;
- Riconoscimento dei campioni con acquisizione positiva del codice a barre;
- Cadenza analitica non inferiore a 250 test/ora;
- Caricamento in continuo dei campioni;
- Numero di campioni caricabili contemporaneamente non inferiore a 150 mediante rack
- Numero campioni analizzabili con reattivi a pieno carico non inferiore a 700
- Utilizzo diretto del dispositivo di prelievo per l'analisi senza alcun intervento dell'operatore e manipolazione, compresa la diluizione automatica del campione;
- Capacità di ripetizione di almeno n.3 determinazioni sullo stesso campione;
- Capacità di rilevazione dell'effetto pro-zona;
- Limitazione di effetto contaminazione;
- Monitoraggio del volume dei reagenti a bordo e calcolo automatico del numero di campioni analizzabili in base ai volumi presenti;
- Riconoscimento e gestione separata dei controlli e dei calibratori con elaborazione di carte di controllo e curve di taratura;
- Funzione STAT
- Compattezza dell'apparecchio: pannello di controllo incorporato all'analizzatore
- Dati visualizzabili con chiarezza a video: codice a barre del campione, risultato quantitativo,

ATTREZZATURE ACCESSORIE PER ANALIZZATORE (OBBLIGATORIE)

N.1 Bancone carrellato per ogni analizzatore fornito, se questo è da banco con idoneo spazio-lavoro, a norma per uso in laboratorio di analisi cliniche e microbiologiche.

N.1 postazione di lavoro per ogni analizzatore/PC fornito, comprensiva di tavolo porta computer carrellato e alloggiamento per stampante, sgabello ergonomico con seduta e schienale regolabili.

N.1 Stampante laser di Backup.

ALLOCAZIONE ANALIZZATORE

| |
|--------------------------|
| UOC Patologia clinica AG |
| UOC Patologia clinica SC |

Li 01.11.2022

Il Direttore U.O.C.

Dott. G. Friscia.

