

CARATTERISTICHE TECNICHE

N. 1 STRUMENTO DI BIOLOGIA MOLECOLARE IN SERVICE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE TOSSINE PRODOTTE DAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE

Strumento di biologia molecolare (certificato CE-IVD) dotato di sistema per l'identificazione del campione, del tipo di cartuccia/test, di report di interpretazione e registrazione del risultato, automatizzato (inclusa la fase di estrazione) per la rilevazione su base molecolare delle tossine prodotte dal Clostridium difficile (400 test/anno presunto);

-test per rilevare e differenziare i geni specifici codificanti la sintesi delle carbapenemasi, importante nello screening dei pazienti in entrata alla S.C. di Anestesia e Rianimazione (100test/anno presunto);

-test per la rilevazione dello streptococco del gruppo B prima e durante il parto (10 test/anno presunto);

-test per l'identificazione e la differenziazione dell'influenza A e dell'influenza B e dell'RSV (40 test/anno presunto);

- test per l'identificazione dell'infezione da HIV a supporto della diagnosi precoce nei bambini e identificazione dell'infezione acuta (10test/anno presunto);

-test per l'identificazione di MTB con la rilevazione anche dell'eventuale resistenza alla rifampicina (100test/anno presunto);

Il sistema dovrà comprendere la fornitura di tutto il materiale necessario ad eseguire i test e la manutenzione dello strumento compresa la manutenzione preventiva programmata. La ditta aggiudicatrice avrà il compito di redigere un piano di formazione in loco degli operatori direttamente coinvolti nell'esecuzione dell'analisi ed ausilio insieme agli specialisti di laboratorio, per i clinici di reparto, sugli aspetti riguardanti l'utilità ed appropriatezza dei test.