

Sistema macchina reattivi per diagnostica rapida d'urgenza in biologia molecolare

ESAMI RICHIESTI		Numero Test/anno
1	Test rapido molecolare per la determinazione diretta e simultanea differenziazione di batteri produttore di Carbapenemasi e di Beta Lattamasi a spettro esteso. Validato sui seguenti campioni da testare: colonie batteriche isolate da piastra, emocolture positive, tampone rettale ed urine	48
2	Test rapido molecolare per la determinazione diretta di VRE (Enterococchi Vancomicina Resistenti. Validato sui seguenti campioni da testare: colonie batteriche isolate da piastre, emocolture positive, tampone rettale e urine	48
3	Test rapido molecolare per la determinazione diretta di MRSA e PVL a partire dai seguenti campioni da testare: colonie batteriche isolate da piastre	168
4	Test rapido molecolare per la determinazione diretta di MRSA. Validato sui seguenti campioni da testare: colonie batteriche, tampone nasale, faringeo, da ferite o emocolture positive	96
5	Test rapido di conferma per le resistenze non comuni (IMP, IMI, GES, GIM) in Enterobacterales, Pseudomonas spp. E Acinetobacter spp da colonia batterica isolata da piastra	12
TOTALE TEST		372

CONTROLLI CALBRATORI E MATERIALE DI CONSUMO

Calibratori, controlli e materiale di consumo in quantità adeguata all'esecuzione del numero di test sopraindicati

STRUMENTAZIONE RICHIESTA

N. 1 strumento integrato automatico in formato monotest in grado di rilevare specie batteriche e di genotipi di resistenza da campioni biologici e da colonie batteriche

Manutenzione e assistenza tecnica ordinaria e straordinaria

Programma per la formazione applicativa e scientifica degli operatori

REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)

1	Strumentazione nuova e di ultima generazione
2	Sistema per la diagnostica rapida e diretta in biologia molecolare a partire dai seguenti campioni biologici: emocolture positive, colonie batteriche, tampone rettale
3	Sistema in formato monotest
4	Sistema integrato automatico in grado di ottenere i risultati tra i 15 e i 30 minuti
5	Sistema compatto dotato di tutti gli accessori necessari per la corretta esecuzione dei test richiesti
6	Strumentazione e reagenti conformi alle Direttive CE – IVD