

ALLEGATO A		
Sistema macchina reattivi automatico per antibiogramma fenotipico rapido direttamente da flacone di emocoltura positiva		
ESAMI RICHIESTI		
Descrizione test	Numero test/anno	Frequenza di esecuzione
ANTIBIOGRAMMI PER BATTERI GRAM NEGATIVI	200	7gg /7gg
Controlli, calibratori e materiali di consumo		
Reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo in quantità adeguata all'esecuzione del numero di test sopraindicati, necessari per tutte le fasi analitiche		
STRUMENTAZIONE RICHIESTA		
N.1 strumento automatico, nuovo, di ultima generazione, compatto, da banco, che consenta la massima automazione per l'esecuzione dell'antibiogramma		
REQUISITI MINIMI STRUMENTAZIONE E REATTIVI (da possedere tutti pena l'esclusione)		
1	Strumentazione e reagenti con marcatura CE IVD	
2	Interfacciamento della strumentazione con il LIS gestionale del Laboratorio (Dedalus) attualmente in uso presso la UOC di Microbiologia e Virologia	
3	Tempo massimo di esecuzione del test con produzione dei risultati entro 6 ore dalla dispensazione iniziale del campione	
4	Sistema automatico con intervento dell'operatore limitato alla sola fase di preparazione del test	
5	Kit completi di tutti i reagenti e consumabili necessari all'esecuzione dei test	
ELEMENTI VALUTABILI		Punti max 70
1	Tecnologia di rilevamento e quantificazione tramite sensori specifici di micromolecole organiche volatili prodotte durante la replicazione batterica per la determinazione della MIC o tecnologie equivalenti (Documentare)	0 – 10
2	Strumento con possibilità di effettuare almeno 2 test da emocoltura in tempi diversi (Documentare)	0 – 10
3	Possibilità di testare almeno 22 antibiotici comprendenti Meropenem/vaporbactam, Cefotaxime/avibactam, Ceftolozano/tazobactam, Cefotaxime/clavulanato (Documentare)	0 – 10
4	Reattivi e consumabili conservabili a temperatura ambiente (Documentare)	0 – 10
5	Possibilità di inoculo del campione senza necessità di misurazione del Mc Farland (Documentare)	0 - 10
6	Interfacciabilità con il middleware della strumentazione di Batteriologia presente in Laboratorio	0 - 10
7	Possibilità di accesso in real time al risultato degli antibiogrammi terminati e contemporaneamente visione degli altri antibiogrammi ancora in corso (Documentare)	0 – 10