

SISTEMA PER DIAGNOSI MOLECOLARE D'INFEZIONI

Fornitura triennale per la diagnosi di infezioni con tecniche molecolari per la durata di 3.

L'offerta comprenderà: strumentazione nuova in comodato d'uso, i reagenti, i materiali di consumo, il servizio di assistenza tecnica e scientifica e tutto il necessario a garantire la funzionalità del sistema.

Lotto unico ed inscindibile.

Esami richiesti Test ~~annuali~~ ^{UP} TRIENNALI

Estrazione e purificazione del DNA, RNA metodo particelle magnetiche	300
Mutazioni Trombofiliche	144
Pannello trapianti (herpes viridae)	132
Pannello genotipizzazione HPV, alto e basso rischio	288
Pannello principali malattie sessualmente trasmissibili (almeno 12 patogeni)	168
Pannello patogeni infezioni neurologiche (LCR)	168
Pannello infezioni da artropodi (Zecche/tick-borne bacteria) (siero, sangue e liquor)	24

CARATTERISTICHE TECNICHE REAGENTI

- Marcatura CE/IVD per tutti i kit, per gli strumenti e per i reagenti
- Kit completi di tutti i reagenti, compreso DNA polimerasi, sonde, consumabili, standard e/o controlli, controllo interno di estrazione/amplificazione.
- Il pannello offerto deve essere in grado di rilevare almeno 20 germi responsabili di antibiotico resistenza in campioni da emocultura e almeno 40 negli altri prelievi biologici

CARATTERISTICHE MINIME APPARECCHIATURA

- Estrattore automatico DNA/RNA a cartuccia max 25 minuti
- Un sistema integrato per 36 campioni completamente automatico, per l'estrazione del DNA/RNA, e per la preparazione di micropiastre peltier PCR Real Time, amplificazione ed interpretazione dei risultati. Gruppo di continuità e interfacciamento al LIS.
- Micropiastre, tubi, film in plastica di grado ottico offerte in quantità adeguata ai test richiesti ed al numero di sedute specificate.
- Un sistema integrato estrattore-preparatore-termociclatore multiplex PCR-per pannelli sindromici, in grado di svolgere l'intero processo diagnostico fino 12 campioni contemporaneamente
- Software gestionale CE/IVD in grado di dialogare con la strumentazione
- 1 PC di settore per il coordinamento della strumentazione, con stampante a colori.

La carenza o la non conformità anche di uno solo dei requisiti, è motivo di esclusione dalla gara.

Importo a base d'asta ~~annuale~~ ^{TRIENNALE UP} € 200.000/anno [?] iva esclusa

