

| LOTTO 2 SISTEMA MACCHINA-REATTIVI CON TECNOLOGIA LUMINEX PER LA RISOLUZIONE DELLE AMBIGUITA' SIERO/MOLECOLARI DEI GRUPPI SANGUIGNI E DEI SISTEMI PIASTRINICI | |
|--|---------------------|
| ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI, FREQUENZA ANALITICA | |
| ESAMI ESEGUIBILI | n. test/anno |
| Tipizzazione genomica gruppi sanguigni Rh, Kell, Duffy, MNSs, Diego, Dombrock, Colton, Lutheran | 90 |
| Tipizzazione genomica D-weak (almeno D-weak 1, 2, 3) | 40 |
| Tipizzazione genomica sistemi piastrinici (almeno HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-4, HPA-9, HPA-15) | 90 |
| Totale test | 220 |
| REAGENTI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO | |
| Reagenti, calibratori, controlli di qualità e materiale di consumo in quantità necessaria all'esecuzione di tutti i test sopra indicati. | |
| NUMERO STRUMENTI RICHIESTI: 1 (UNO) | |
| N. 1 Strumento diagnostico di ultima generazione, per la tipizzazione molecolare estesa eritrocitaria e piastrinica, completo di computer, monitor e stampante, software completo per gestione analitica, archivio e refertazione. | |
| REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione) | |
| Strumento e Kit dotati di marchio CE/IVD | |
| Strumento diagnostico con tecnologia Luminex | |
| Per ciascuna tipologia di test, le sequenze di interesse devono essere amplificate tramite PCR in un'unica reazione | |
| Possibilità di esecuzione di più tipologie di test in contemporanea, utilizzando gli stessi profili sul termociclatore presente in Laboratorio | |
| Possibilità di esecuzione di tutte le tipologie di test usufruendo di un'unica piattaforma strumentale e di software | |
| Rilevazione simultanea di almeno 25 SNP per antigeni eritrocitari e 9 SNP per antigeni piastrinici | |
| Software che consenta, per singolo campione o per l'intera seduta, report dei genotipi e dei fenotipi predetti | |
| Esecuzione periodica di archiviazione e backup di dati e immagini | |
| ELEMENTI VALUTABILI - punti max 70 | |
| Rapidità dei test: tempo impiegato a generare i risultati a partire dal DNA già estratto (documentare) | 0 - 15 |
| Capacità del sistema di fornire la tipizzazione dell'antigene eritrocitario Catwright (Yt) (si/no) (documentare) | 0 - 15 |
| Capacità del sistema di fornire la tipizzazione dell'antigene eritrocitario Mia (MNS7) (si/no) (documentare) | 0 - 15 |
| Capacità del sistema di fornire la tipizzazione dell'antigene eritrocitario HPA-10 (si/no) (documentare) | 0 - 15 |
| Assistenza tecnica e supporto scientifico migliorativi rispetto a quanto richiesto (documentare) | 0 - 5 |
| Disponibilità a offrire un servizio gratuito di approfondimento diagnostico di III livello con sequenziamento genico per la definizione di varianti rare o sconosciute (si/no) (documentare) | 0 - 5 |