

“Strumentazione in immunofluorescenza per la rilevazione di agenti etiologici di vario tipo e sistema diagnostico automatico per estrazione ed amplificazione, a test singolo, per la determinazione e la ricerca di patogeni vari in PCR Real Time Multiplex”

Sistemi diagnostici macchina-reagenti con le seguenti caratteristiche minime:

Caratteristiche minime sistema in immunofluorescenza

1. Marcatura CE IVD;
2. Strumentazione “all in one” da 24 posizioni per i presidi di Tivoli e di Colleferro;
3. Sistema indipendente con accesso random;
4. Sistema diagnostico con identificazione univoca del paziente ID/campione, mediante lettore di codice a barre.

Caratteristiche minime sistema in PCR Real Time

1. Marcatura CE IVD;
2. Sistema modulare che consenta di processare almeno 2 campioni in modo totalmente indipendente e simultaneo con accesso random per il presidio di Tivoli;
3. Sistema che consente l’analisi delle curve di amplificazione per ciascun target (incluso il controllo interno) al termine dell’amplificazione e che dovrà fornire il valore di Ct per ciascun target genico.

Caratteristiche minime reagenti per sistema in immunofluorescenza

1. Marcatura CE IVD;
2. Reagenti stabili a temperatura ambiente;
3. Fornitura di test in grado di rilevare i seguenti patogeni: *Legionella Ag*, *Rota/Adeno Ag*, *H.Pylori Ag*, *S.pneumoniae Ag*, *C.Difficile GDH*, *C.Difficile Toxin A/B*.

Caratteristiche minime reagenti per sistema in PCR Real Time

1. I reagenti offerti devono essere “monotest in cartuccia” con tutto incluso per estrazione e amplificazione, senza necessità di aggiunta di ulteriori reagenti;
2. Fornitura di un test in grado di identificare simultaneamente la presenza di DENGUE Virus, ZIKA Virus, CHIKUNGUNYA Virus, YELLOW FEVER Virus, WEST NILE Virus. Durata del test non superiore a min 62;
3. Fornitura del test in grado di rilevare in maniera simultanea i batteri: MTB e NTM.

Il fabbisogno annuale è il seguente:

| Test | Test/Anno |
|--|------------------|
| Legionella Ag | 400 |
| S.Pneumoniae Ag | 400 |
| C.Difficile GDH | 300 |
| C.Difficile Toxin A/B | 200 |
| Rota/Adeno Ag | 250 |
| H.Pylori Ag | 200 |
| Arbovirus Panel | 100 |
| MTB/NTM | 100 |
| n. 3 strumenti Noleggio e Interfacciamento LIS | |