

**ALLEGATO B**Atti 434/16 all. 60/2
Milano, 28/09/2021**OGGETTO: FORNITURA DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA CON METODOLGIA IFA (IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA)**

La fornitura per sistema diagnostico dovrà comprendere un apparecchiatura con le seguenti caratteristiche:

- strumento da banco dotato di cabina chiusa che esegua tutti i protocolli diagnostici richiesti
- esecuzione automatica di diluizioni in serie
- allestimento e preparazione di vetrini
- esecuzioni di lavaggi e incubazione
- aperto all'inserimento di ulteriori nuove metodiche anche di altre aziende se richiesto dal cliente
- utilizzo di piccoli volumi di diluente
- dotata di lettore barcode o-board per la lettura dell' etichetta del campione

Dovrà comprendere inoltre la fornitura di un microscopio a LED per la lettura dei vetrini dotato di fotocamera e sistema di acquisizione dell'immagine dotato di obiettivi 20x e 40 x

La fornitura dovrà comprendere kit IFA completi di tutti I reagenti necessari

- controlli negativi e positivi
- coniugato IgG e IgM
- Absorbent (eliminazione interferenze immunologiche IgM)
- Tampone PBS
- Liquido di montaggio e Vetrini e copri oggetto

Preferibile allestimento di vetrini con tecnologia Multiplexing per consentire la contemporanea identificazione di sierotipi diversi o migliorare la specificità mediante la contemporanea visione di substrato cellulare infettato o transfettato con Virus/Battei/Parassiti e non infettato (controllo interno).

Elenco dei test richiesti:

1. Legionella pneumophila ab totali sierogruppi (1-14)
2. Legionella pneumophila ab tipizzazione (singolo Gruppo 1-14)
3. Bartonella henselae/quintana IgG e IgM
4. Coxsackie virus A e B (sierotipi diversi) IgG e IgM
5. HHV6 IgM
6. Leishmania IgG
7. Schistosoma IgG
8. Echinococco Ab
9. ECHO Virus IgG -IgM
10. WNV (west Nile Virus) IgG e IgM
11. Arbovirus IgG -IgM altro
12. SARS CoV-2 IgG -IgM
13. Sandfly Virus Sicilia Napoli Toscana IgG e IgM
14. Borrelia Afzelii e Burdorferi IgG e IgM
15. JCV IgG