

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΘΟΔΟΥ PCR
ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ**

1. Ολοκληρωμένο σύστημα Nested multiplex PCR που να διενεργεί σε μία μονάδα την λύση, τον πολλαπλασιασμό και την ανίχνευση των στόχων χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
2. Να συνοδεύεται από Η/Υ και πρόγραμμα λειτουργίας συστήματος και ελέγχου αποτελεσμάτων ασθενών το οποίο να έχει την δυνατότητα σύνδεσης με το LIS του νοσοκομείου.
3. Να είναι απλό στη χρήση, με ελάχιστη απασχόληση προσωπικού. Να αναφερθεί ο χρόνος απασχόλησης ανά δείγμα.
4. Να παρέχει απαραίτητως αποτελέσματα σε λιγότερο από 2 ώρες από την στιγμή της εισαγωγής του δείγματος στο σύστημα ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτερη δυνατή απάντηση στους κλινικούς ιατρούς.
5. Το σετ να περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια για την εξέταση.
6. Να διαθέτει πιστοποίηση του συστήματος και των αντιδραστηρίων CE/IVD για κλινική χρήση και προαιρετικά να είναι εγκεκριμένα από τον FDA.
7. Να διαθέτει ευρεία γκάμα εξετάσεων και να καλύπτει κατ' ελάχιστον τις ζητούμενες πιο κάτω εξετάσεις, ανάλογα με την προέλευση του δείγματος.
8. Η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλάβει την πλήρη εκπαίδευση του προσωπικού για την διεκπεραίωση των εξετάσεων.
9. Η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλάβει την συντήρηση και τις πιθανές βλάβες σε μονάδες του συστήματος καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ PCR ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Συνολική ετήσια ποσότητα : 260 εξετάσεις

1. Ταυτοποίηση **μικροβίων, μυκήτων** και **γονιδίων αντοχής** από θετικές αιμοκαλλιέργειες. Να ανιχνεύονται πάνω από 25 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα υλικά για την εξέταση να περιλαμβάνονται μέσα στο κιτ. Ποσότητα : 120 εξετάσεις
2. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **ιών** και **μικροβίων** από ρινοφαρυγγικά δείγματα . Να ανιχνεύονται πάνω από 18 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα υλικά για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ. Ποσότητα : 60 εξετάσεις

3. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **ιών, παρασίτων** και **μικροβίων** από υλικό μεταφοράς κοπράνων Cary-Blair. Να ανιχνεύονται πάνω από 20 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ Ποσότητα : 30 εξετάσεις
4. Ανίχνευση/ταυτοποίηση **ιών, μικροβίων** και **Cryptococcus** από ENY. Να ανιχνεύονται πάνω από 12 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ. Ποσότητα : 50 εξετάσεις

α/α	Περιγραφή εξέτασης	Τιμή μονάδας εξέτασης	Ποσότητα εξετάσεων	Σύνολο (Πλέον ΦΠΑ)
1	Εξέταση για ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων αντοχής από θετικές αιμοκαλλιέργειες . Να ανιχνεύονται πάνω από 25 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα υλικά για την εξέταση να περιλαμβάνονται μέσα στο κιτ.	130 ευρώ	120	15.600 ,
2	Εξέταση για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα . Να ανιχνεύονται πάνω από 18 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα υλικά για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ.	130 ευρώ	60	7.800
3	Εξέταση για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από υλικό μεταφοράς κοπράνων Cary-Blair . Να ανιχνεύονται πάνω από 20 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ	130 ευρώ	30	3.900
4	Εξέταση για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και Cryptococcus από ENY . Να ανιχνεύονται πάνω από 12 στόχοι ταυτόχρονα και όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στο κιτ	160 ευρώ	50	8.000
Σύνολο πλέον ΦΠΑ				35.300

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ζαχαριάδου Λεβαντία

Κηρύκου Ελένη

Παπαπέτρου Ευαγγελή