



ΠΡΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»
Τμήμα Προμηθειών
Bioiatriki2002@yahoo.com
ΑΘΗΝΑ

Μελίσσια, 05/04/2018/ΣΣ/ΧΝ

ΘΕΜΑ: «ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ «ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ»

Κύριοι,

Σχετικά με την ανακοίνωση σας για την «ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ»

Ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του οίκου Beckman Coulter στην Ελλάδα έχουμε να παρατηρήσουμε τα παρακάτω:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (ID) ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (MIC)

2.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (ID) ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (MIC)

Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι οι προδιαγραφές με τον τρόπο που έχουν διατυπωθεί δεν επιτρέπουν στην εταιρεία μας να συμμετάσχει στη διαγωνιστική διαδικασία. Παρακάτω θα βρείτε εκτεταμένες αλλαγές αλλά και προτάσεις για προσθήκη προδιαγραφών. Με τις αλλαγές που ζητάμε θα εξασφαλισθεί η συμμετοχή μας στη διαγωνιστική διαδικασία με αποτέλεσμα το μέγιστο οικονομικό όφελος για το Νοσοκομείο σας. Είναι κρίσιμο να ενσωματωθούν όλες οι αλλαγές προκειμένου να έχουμε την δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό. Θα θέλαμε επίσης να επισημάνουμε ότι το σύστημα ταυτοποίησης και ελέγχου ευαισθησίας στα αντιβιοτικά των μικροβίων Microscan που κατασκευάζει ο οίκος Beckman Coulter είναι από τα πλέον αναγνωρισμένα και μάλιστα πρώτο σε προτίμηση σε Αμερική και Ιαπωνία αλλά και σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες. Στην Ελλάδα έχει τύχει αναγνώρισης από μεγάλα νοσοκομεία όπως το Λαϊκό και το Σισμανόγλειο.

1. Σύστημα

Αρχική Διατύπωση

Πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες εμβολιασμού, επώασης, ανάγνωσης και απόρριψης των πάνελ εξέτασης.

Προτεινόμενη Διατύπωση

Θα εκτιμηθούν θετικά οι όσο το δυνατόν αυτοματοποιημένες διαδικασίες εμβολιασμού, επώασης, ανάγνωσης και απόρριψης των πάνελ εξέτασης. Η δημιουργία του εναιωρήματος από την καλλιέργεια να γίνεται με τον απλούστερο και ακριβή τρόπο. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα και θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η παροχή μεθοδολογίας παραγωγής τυποποιημένων εναιωρημάτων, ώστε να μην απαιτείται η ρύθμιση της θολερότητας τους τουλάχιστον για την πλειοψηφία των περιπτώσεων.

2. Αντιδραστήρια (πάνελ / κάρτες)

2.1 Γενικές προδιαγραφές

Αρχική Διατύπωση

Έτοιμα προς χρήση, με τυπωμένα bar code για κάθε τεστ.

Προτεινόμενη Διατύπωση

Οι πλάκες να είναι έτοιμες προς χρήση και να μπορούν να ταυτοποιηθούν μεσώ bar code .

Αρχική Διατύπωση

Χωρίς την προσθήκη πρόσθετων αντιδραστηρίων για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.

Προτεινόμενη Διατύπωση

Θα εκτιμηθεί θετικά να μην απαιτούνται πρόσθετα αντιδραστήρια για την εξαγωγή του τελικού αποτελέσματος.

Αρχική Διατύπωση

Χωρίς την προσθήκη αντιδραστηρίων κατά την προετοιμασία των εξετάσεων.

Προτεινόμενη Διατύπωση

Θα εκτιμηθεί θετικά να μην απαιτούνται πρόσθετα αντιδραστήρια κατά την προετοιμασία των εξετάσεων

2.2 Ταυτοποιήσεις

Αρχική Διατύπωση

Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), Ζυμο-μύκητες, αναερόβια και απαιτητικά (μεταξύ των οποίων και *Neisseria*, *Haemophilus*, *Campylobacter*, *Corynebacteria*).

Προτεινόμενη Διατύπωση

Να ταυτοποιούνται Gram (-), Gram (+), Ζυμο-μύκητες, αναερόβια και απαιτητικά (μεταξύ των οποίων και *Neisseria*, *Haemophilus*,). Θα εκτιμηθεί θετικά αν ταυτοποιεί *Campylobacter* και *Corynebacteria*.

Αρχική Διατύπωση

Οι πλάκες ταυτοποίησης να περιέχουν πάνω από 40 υποστρώματα δοκιμασιών.

Προτεινόμενη Διατύπωση

Οι πλάκες ταυτοποίησης να περιέχουν όσο το δυνατόν περισσότερα υποστρώματα δοκιμασιών.

2.3 Αντιβιογράμμα

Αρχική Διατύπωση

Με μεθοδολογία βασισμένη στην αραίωση σε ζωμό και προσδιορισμό MIC για Gram -, Gram + (στρεπτόκοκκο, σταφυλόκοκκο, πνευμονιόκοκκο) και Ζυμο-μύκητες.

Προτεινόμενη Διατύπωση

Με μεθοδολογία βασισμένη στην αραίωση σε ζωμό και προσδιορισμό MIC για Gram -, Gram + (στρεπτόκοκκο, σταφυλόκοκκο, πνευμονιόκοκκο). Θα εκτιμηθεί θετικά αν προσδιορίζει ευαισθησία στους Ζυμο-μύκητες.

Αρχικός Πίνακας Εξετάσεων

Είδος εξέτασης	Ετήσιος αριθμός
Ταυτοποίηση Gram αρνητικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 500/μήνα=6.000 /έτος
Ταυτοποίηση Gram θετικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 250/μήνα=3.000 /έτος
Ταυτοποίηση Ζυμών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 50/μήνα=600 /έτος
Αντιβιογράμμα Gram αρνητικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 1000/μήνα=12.000 /έτος
Αντιβιογράμμα Gram θετικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 250/μήνα=3.000 /έτος
Αντιβιογράμμα Ζυμών	περίπου 50/μήνα=600 /έτος

Προτεινόμενος Πίνακας Εξετάσεων

Είδος εξέτασης	Ετήσιος αριθμός
Ταυτοποίηση κ Αντιβιογράμμα Gram αρνητικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 500/μήνα=6.000 /έτος
Ταυτοποίηση κ Αντιβιογράμμα Gram θετικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 250/μήνα=3.000 /έτος
Ταυτοποίηση Ζυμών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 50/μήνα=600 /έτος
Αντιβιογράμμα Gram αρνητικών	Να δοθούν στοιχεία περίπου 500/μήνα=6000 /έτος
Προαιρετική Εξέταση	
Αντιβιογράμμα Ζυμών	περίπου 50/μήνα=600 /έτος

Από την ανάγνωση των δοσμένων προδιαγραφών προκύπτει ότι το αρχικά ζητούμενο σύστημα έχει μια σειρά από μειονεκτήματα όπως ότι απαιτείται κάθε φορά η μέτρηση θολερότητας για την δημιουργία του εναιωρήματος, η ανάγκη για διαφορετικές πλάκες για ταυτοποίηση και έλεγχο ευαισθησίας, η ανάγκη για διαφορετικές πλάκες ανάλογα με το πρότυπο ευαισθησίας (EUCATS/CLSI). Καθίσταται επιτακτική η ανάγκη ενός συστήματος το οποίο θα καλύπτει κατ' ελάχιστο τις παραπάνω απαιτήσεις.

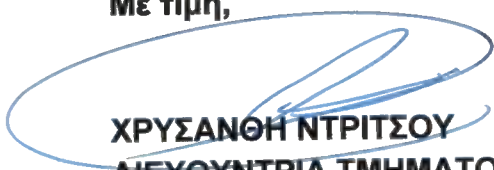
Προτείνουμε την προμήθεια και δευτέρου συστήματος με τις παρακάτω προδιαγραφές.

1. Ταυτοποίηση μικροβίων Gram(+) και Gram (-), απαιτητικών, αναερόβιων και μυκήτων με αυτόματη μέθοδο επώασης, μέτρησης και ερμηνείας των αποτελεσμάτων.
2. Προσδιορισμό MIC Gram(+) και Gram (-) μικροβίων με αυτόματη μέθοδο.
3. Θα εκτιμηθεί αν προσδιορίζει MIC μύκητων.
4. Ο προσδιορισμός MIC αποκλειστικά στρεπτόκοκκου θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα.
5. Να διαθέτει θολοσίμετρο για τον προσδιορισμό του μικροβιακού εναιωρήματος.
6. Η δημιουργία του εναιωρήματος από την καλλιέργεια να γίνεται με τον απλούστερο και ακριβή τρόπο. Θα θεωρηθεί πλεονέκτημα και θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η παροχή μεθοδολογίας παραγωγής τυποποιημένων εναιωρημάτων, ώστε να μην απαιτείται η ρύθμιση της θολερότητας τους τουλάχιστον για την πλειοψηφία των περιπτώσεων.
7. Τα τεστ ευαισθησίας να προσδιορίζουν μεγάλη γκάμα αντιβιοτικών. Να αναφερθεί αναλυτικά το είδος και ο ακριβής αριθμός των αντιβιοτικών που εξετάζονται ανά πλάκα.
8. Η ανάγνωση των τεστ ευαισθησίας να πραγματοποιείται και δια γυμνού οφθαλμού. Θα εκτιμηθεί θετικά η ταυτοποίηση και ο έλεγχος ευαισθησίας να πραγματοποιείται στην ίδια πλάκα
9. Να διαθέτει πρόγραμμα διαχείρισης αρχείου ασθενών, στατιστικών δεδομένων, εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου.
10. Να διαθέτει υψηλά ανεπτυγμένο software για την διαχείριση και επιδημιολογική επεξεργασία των αποτελεσμάτων. Να έχει δυνατότητα άμεσης προσαρμογής σε νέους κανόνες της CLSI / EUCAST. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η δυνατότητα χρήσης των ίδιων υλικών (καρτών/panel/αναλωσίμων) ανεξάρτητα από τους κανόνες CLSI/EUCAST
11. Να προσφερθεί και εφεδρικός (back-up) αναλυτής ο οποίος να χρησιμοποιεί τα ίδια αντιδραστήρια, που να είναι συνδεδεμένος με το λογισμικό του κυρίως αναλυτή.
12. Ο προμηθευτής θα δεσμευθεί για τη διασύνδεση του προσφερόμενου εξοπλισμού με το ενιαίο LIS του Νοσοκομείου.

Εξέταση	Πιθανός ετήσιος αριθμός εξετάσεων (έλεγχοι)	Προϋπολογιζόμενη δαπάνη χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ και MIC Gram(+) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ και MIC Gram(-) ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΥΚΗΤΩΝ			
MIC Στρεπτόκοκκων			
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ (Naisseria Αιμόφιλα)			
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΕΡΟΒΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ			

Παραμένουμε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

Με τιμή,



ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΝΤΡΙΤΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ & ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ
 ΕΔΡΑ: Λ. ΠΗΓΗΣ 33 & ΑΝΑΠΗΡΩΝ ΠΟΛΕΜΟΥ 6 - ΜΕΛΙΣΣΙΑ 15127
 ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΛΑΚΚΟΣ ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ Τ.Κ.19300
 ΥΠΟΚ/ΜΑ: 10ο ΧΛΜ ΘΕΡΜΗΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Τ.Κ. 57001
 Α.Φ.Μ.: 800356020 - Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 210 6199886 - FAX: 210 6178733
 ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ: 118071801000

