



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Ψ.Ν.Α. «ΔΡΟΜΟΚΑΪΤΕΙΟ» ΝΠΔΔ

ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 343 – ΧΑΪΔΑΡΙ – ΤΚ 12461

ΧΑΙΔΑΡΙ 3/12/2015

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ, ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ.

Χαϊδάρι σήμερα, 3 του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2015 ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:30, η υπογεγραμμένη επιτροπή που συστήθηκε με την υπ' αριθμ. 11352/748562/5-10-15 απόφαση του Δ.Σ., αποτελούμενη από τους κ.κ:

1. Ευστάθιο Λάσκο
2. Μαρία Μακράκη
3. Σοφία Κοντογιάννη
4. Ηλία Λαγούδη

συνήλθε στα Γραφεία του Ιδρύματος και προέβη στην επεξεργασία των προτάσεων, επί της διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών των αντιδραστηρίων και του συνοδού εξοπλισμού (2η φάση), των παρακάτω εταιρειών:

2. Abbott Laboratories (Ελλάς) Α.Β.Ε.Ε.
3. Roche Diagnostics (Hellas) Α.Ε.
6. Παύλος Αρναούτης Α.Ε.

Από την αποσφράγιση των προτάσεων που κατατέθηκαν διαπιστώθηκαν τα κάτωθι:

α) Αντιδραστήρια Βιοχημικών Εξετάσεων και Συνοδός Εξοπλισμός

Προτάσεις για τα Αντιδραστήρια Βιοχημικών Εξετάσεων και του Συνοδού Εξοπλισμού κατέθεσαν οι εταιρείες:

3. Roche Diagnostics (Hellas) Α.Ε.

α3) Οι προτάσεις της εταιρείας σχετικά με τις προδιαγραφές των Αντιδραστηρίων Βιοχημικών εξετάσεων και του συνοδού εξοπλισμού που το Νοσοκομείο έχει καταθέσει προς διαβούλευση, είναι οι εξής:

α3.1) Στην Προδιαγραφή 2 ζητείται: “Να είναι μεγάλης παραγωγικότητας, 600 τουλάχιστον αναλύσεων ανά ώρα.”

Να γίνει: “Να είναι μεγάλης παραγωγικότητας, 400 τουλάχιστον αναλύσεων ανά ώρα.”

α3.2) Η Προδιαγραφή 11 τροποποιήθηκε από: “Να επαναλαμβάνει τα εκτός ορίων δείγματα αυτόματα χωρίς την παρεμβολή του χειριστή”

σε: “Να έχει δυνατότητα αυτόματων αραιώσεων στα δείγματα εκτός ορίων.”

Να γίνει: “Να έχει δυνατότητα αυτόματων αραιώσεων στα δείγματα χωρίς την παρεμβολή του χειριστή”

Η επιτροπή αφού μελέτησε τις προτάσεις της εταιρείας Roche Diagnostics (Hellas) Α.Ε. έχει να επισημάνει τα εξής:

Η 600 εξετάσεις ανά ώρα αποτελεί σημαντική προδιαγραφή για την εύρυθμη λειτουργία του Βιοχημικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου, ιδιαίτερα ημέρες μετά από εφημερίες που ο όγκος εξετάσεων είναι μεγάλος και η έκδοση των αποτελεσμάτων πρέπει να γίνει σε όσο το δυνατόν συντομότερο χρονικό διάστημα. Επίσης η αυτόματη αραιώση χωρίς την παρεμβολή του χειριστή είναι χρήσιμη αλλά όχι απαραίτητη καθώς από την εμπειρία μας τα προς αραιώση δείγματα ανά ημέρα δεν είναι παραπάνω από ένα ή δύο.

Επομένως η επιτροπή προτείνει οι προδιαγραφές 2 και 11 να παραμείνουν όπως προτείνεται στον πρακτικό διαβούλευσης της 1ης φάσης, δηλαδή:

Προδιαγραφή 2: “Να είναι μεγάλης παραγωγικότητας, 600 τουλάχιστον αναλύσεων ανά ώρα.”

Προδιαγραφή 11: “Να έχει δυνατότητα αυτόματων αραιώσεων στα δείγματα εκτός ορίων”.

β) Αντιδραστήρια Ανοσολογικών Εξετάσεων και Συνοδός Εξοπλισμός

Προτάσεις για τα Αντιδραστήρια Βιοχημικών Εξετάσεων και του Συνοδού Εξοπλισμού κατέθεσαν οι εταιρείες:

2. Abbott Laboratories (Ελλάς) Α.Β.Ε.Ε.

3. Roche Diagnostics (Hellas) Α.Ε.

Οι προτάσεις, των παραπάνω εταιρειών σχετικά με τις προδιαγραφές των Αντιδραστηρίων Ανοσολογικών εξετάσεων και του συνοδού εξοπλισμού που το Νοσοκομείο έχει καταθέσει προς διαβούλευση, είναι οι εξής:

β2) Η εταιρεία Abbott Laboratories (Ελλάς) Α.Β.Ε.Ε. προτείνει:

β2.1) Στην Προδιαγραφή 6 του πεδίου Β. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, ζητείται: “Οι προμηθευτές θα πρέπει:

α) Να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης, οροί ελέγχου και λοιπά αναλώσιμα υλικά.

δ) Στην τιμή ανά εξέταση να εμπεριέχονται όλες οι δαπάνες (αντιδραστήρια, βαθμονομητές, οροί ποιοτικού ελέγχου, αναλώσιμα κτλ.) συμπεριλαμβανομένων

αυτών για την βαθμονόμηση και τον ποιοτικό έλεγχο (τουλάχιστον 2 επιπέδων) των εξετάσεων (αρ. εργάσιμων ημερών 52 εβδομάδες επί 5 εργάσιμες ημέρες = 260 ημέρες). Για τα αντιδραστήρια που ο αριθμός των test/έτος είναι μικρότερος από 500, οι εξετάσεις που απαιτούνται για ποιοτικό έλεγχο ανά έτος είναι 104 (52 εβδομάδες επί 2 επίπεδα). Ο αριθμός των απαιτούμενων εξετάσεων για βαθμονόμηση και ποιοτικό έλεγχο, είναι πλέον του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.....

Να γίνει: “Οι προμηθευτές θα πρέπει:

α) Να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης, οροί ελέγχου και λοιπά αναλώσιμα υλικά. Τα υλικά βαθμονόμησης και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμα προς χρήση και να μην απαιτείται ανασύσταση.....

δ) Στην τιμή ανά εξέταση να εμπεριέχονται όλες οι δαπάνες (αντιδραστήρια, βαθμονομητές, οροί ποιοτικού ελέγχου, αναλώσιμα κτλ.) συμπεριλαμβανομένων αυτών για την βαθμονόμηση και τον ποιοτικό έλεγχο (τουλάχιστον 2 επιπέδων) των εξετάσεων (αρ. εργάσιμων ημερών 52 εβδομάδες επί 5 εργάσιμες ημέρες = 260 ημέρες). Για τα αντιδραστήρια που ο αριθμός των test/έτος είναι μικρότερος από 500, οι εξετάσεις που απαιτούνται για ποιοτικό έλεγχο ανά έτος είναι 104 (52 εβδομάδες επί 2 επίπεδα). Ο αριθμός των απαιτούμενων εξετάσεων για βαθμονόμηση και ποιοτικό έλεγχο, είναι πλέον του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων και η σταθερότητα της βαθμονόμησης να είναι τουλάχιστον 28 ημερών.”.....

β2.2) Στην Προδιαγραφή 3 του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ζητείται: “Να έχει ψυγείο φύλαξης των αντιδραστηρίων ή θερμοστατούμενο χώρο φύλαξης των αντιδραστηρίων, ανάλογα με τις οδηγίες του κατασκευαστή για τις καταλληλότερες συνθήκες συντήρησης όλων των προσφερόμενων αντιδραστηρίων.”

Να γίνει: “Να έχει ψυγείο φύλαξης των αντιδραστηρίων”.

β2.3) Στην Προδιαγραφή 6 του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ζητείται: “Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 15 διαφορετικών εξετάσεων με συνεχή τροφοδοσία αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του αναλυτή.”

Να γίνει: “Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 22 διαφορετικών εξετάσεων με συνεχή τροφοδοσία αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του αναλυτή.”

Όσον αφορά την πρόταση της εταιρείας Abbott Laboratories (Ελλάς) για την αλλαγή της προδιαγραφής 6α του πεδίου Β. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, η επιτροπή έχει να επισημάνει τα εξής:

Οι αιτιάσεις της εταιρείας σχετικά με την ανασύσταση των υλικών βαθμονόμησης και ποιοτικού ελέγχου είναι εμπεριστατωμένες. Σύμφωνα όμως με την εργαστηριακή εμπειρία μας η συγκεκριμένη πρόταση δεν αποτελεί τόσο σημαντικό παράγοντα δυσλειτουργίας του Ανοσολογικού Εργαστηρίου έτσι ώστε να συμπεριληφθεί στις προδιαγραφές.

Όσον αφορά την πρόταση της εταιρείας Abbott Laboratories (Ελλάς) για την αλλαγή της προδιαγραφής 6δ του πεδίου Β. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ, η επιτροπή έχει να επισημάνει τα εξής:

Η πρόταση της εταιρείας για σταθερότητα βαθμονόμησης τουλάχιστον 28 ημερών και μάλιστα με την καθολικότητα που προτείνεται, δηλαδή για όλα τα αντιδραστήρια, θεωρούμε πως είναι ιδιαίτερα απαιτητική και πιθανότητα να δημιουργήσει προβλήματα ανταγωνισμού.

Όσον αφορά την πρόταση της εταιρείας Abbott Laboratories (Ελλάς) για την αλλαγή της προδιαγραφής 3, του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ η επιτροπή έχει να επισημάνει τα εξής:

Ο τρόπος διατήρησης των αντιδραστηρίων επί του αναλυτή είναι σημαντικός εφόσον αυτός δεν επηρεάζουν τις επιδόσεις τους. Επομένως αποτελεί ευθύνη του εκάστοτε κατασκευαστή να καθορίσει υπό ποιές συνθήκες θα αποθηκεύονται τα αντιδραστήρια επί του αναλυτή.

Όσον αφορά την πρόταση της εταιρείας Abbott Laboratories (Ελλάς) για την αλλαγή της προδιαγραφής 6, του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ η επιτροπή έχει να επισημάνει τα εξής:

Λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι αρκετές εξετάσεις (18 εξετάσεις) ζητούνται με λιγότερα από 500 test ανά έτος, η εκτέλεση 15 διαφορετικών εξετάσεων δεν δημιουργεί πρόβλημα στην λειτουργία του Ανοσολογικού Εργαστηρίου εφόσον υπάρχει η δυνατότητα συνεχούς τροφοδοσίας αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του αναλυτή.

β3) Η εταιρεία Roche Diagnostics (Hellas) A.E. προτείνει:

β3.2) Στην Προδιαγραφή 2 του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ζητείται: “Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 100 εξετάσεις την ώρα.”

Να γίνει: “Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 80 εξετάσεις την ώρα.”

β3.3) Στην Προδιαγραφή 6 του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ζητείται: “Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 15 διαφορετικών εξετάσεων με συνεχή τροφοδοσία αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του αναλυτή”.

Να γίνει: “Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης εκτέλεσης τουλάχιστον 15 διαφορετικών εξετάσεων”.

Όσον αφορά την πρόταση της εταιρείας Roche Diagnostics (Hellas) A.E. για την αλλαγή της προδιαγραφής 2, του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ η επιτροπή έχει να επισημάνει τα εξής:

Η 100 εξετάσεις ανά ώρα αποτελεί σημαντική προδιαγραφή για την εύρυθμη λειτουργία του Ανοσολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου, ιδιαίτερα ημέρες μετά από εφημερίες που ο όγκος εξετάσεων είναι μεγάλος και η έκδοση των αποτελεσμάτων πρέπει να γίνει σε όσο το δυνατόν συντομότερο χρονικό διάστημα.

Όσον αφορά την πρόταση της εταιρείας Roche Diagnostics (Hellas) A.E. για την αλλαγή της προδιαγραφής 6, του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ η επιτροπή έχει να επισημάνει τα εξής:

Λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι αρκετές εξετάσεις (18 εξετάσεις) ζητούνται με λιγότερα από 500 test ανά έτος, η εκτέλεση 15 διαφορετικών εξετάσεων δεν δημιουργεί πρόβλημα στην λειτουργία του Ανοσολογικού Εργαστηρίου εφόσον υπάρχει η δυνατότητα συνεχούς τροφοδοσίας αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του αναλυτή.

Επομένως η επιτροπή προτείνει οι προδιαγραφές να παραμείνουν όπως προτείνεται στον πρακτικό διαβούλευσης της 1ης φάσης, δηλαδή:

Η Προδιαγραφή 6 του πεδίου Β. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ : “Οι προμηθευτές θα πρέπει:

α) Να προσφέρουν τα συμπληρωματικά υλικά που απαιτούνται για κάθε ζητούμενη εξέταση όπως υλικά βαθμονόμησης, οροί ελέγχου και λοιπά αναλώσιμα υλικά.

δ) Στην τιμή ανά εξέταση να εμπεριέχονται όλες οι δαπάνες (αντιδραστήρια, βαθμονομητές, οροί ποιοτικού ελέγχου, αναλώσιμα κτλ.) συμπεριλαμβανομένων αυτών για την βαθμονόμηση και τον ποιοτικό έλεγχο (τουλάχιστον 2 επιπέδων) των εξετάσεων (αρ. εργάσιμων ημερών 52 εβδομάδες επί 5 εργάσιμες ημέρες = 260 ημέρες). Για τα αντιδραστήρια που ο αριθμός των test/έτος είναι μικρότερος από 500, οι εξετάσεις που απαιτούνται για ποιοτικό έλεγχο ανά έτος είναι 104 (52 εβδομάδες επί 2 επίπεδα). Ο αριθμός των απαιτούμενων εξετάσεων για βαθμονόμηση και ποιοτικό έλεγχο, είναι πλέον του αριθμού των ζητούμενων εξετάσεων.....

Η Προδιαγραφή 3 του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: “Να έχει ψυγείο φύλαξης των αντιδραστηρίων ή θερμοστατούμενο χώρο φύλαξης των αντιδραστηρίων, ανάλογα με τις οδηγίες του κατασκευαστή για τις καταλληλότερες συνθήκες συντήρησης όλων των προσφερόμενων αντιδραστηρίων.”

Η Προδιαγραφή 6 του πεδίου Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: “Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 15 διαφορετικών εξετάσεων με συνεχή τροφοδοσία αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας του αναλυτή.”

γ) Αντιδραστήρια Μικροβιολογικών Εξετάσεων και Συνοδός Εξοπλισμός

Προτάσεις για τα Αντιδραστήρια Μικροβιολογικών Εξετάσεων και του Συνοδού Εξοπλισμού κατέθεσαν οι εταιρείες:

6. Αρναούτης Παύλος Α.Ε.

γ1) Η εταιρεία Αρναούτης Παύλος Α.Ε., σχετικά με τις προδιαγραφές των Αντιδραστηρίων Μικροβιολογικών εξετάσεων και του συνοδού εξοπλισμού που το Νοσοκομείο έχει καταθέσει προς διαβούλευση, προτείνει τα εξής:

γ1.1) Στο πεδίο ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ζητείται να καθοριστούν συγκεκριμένες προδιαγραφές για τα ζητούμενα είδη:

- Ταινίες ταυτοποίησης για Εντεροβακτήρια Gram - με τουλάχιστον 20 υποστρώματα και δυνατότητα ταυτοποίησης για πάνω από 100 είδη.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Σταφυλοκόκκους Gram + Staph με τουλάχιστον 20 υποστρώματα και δυνατότητα ταυτοποίησης για πάνω από 20 είδη
- Ταινίες ταυτοποίησης για Στρεπτοκόκκους Gram - Strep με τουλάχιστον 20 υποστρώματα και δυνατότητα ταυτοποίησης για πάνω από 40 είδη
- Ταινίες ταυτοποίησης για Αναερόβια, με τουλάχιστον 20 υποστρώματα και δυνατότητα ταυτοποίησης για πάνω από 60 είδη
- Ταινίες ταυτοποίησης για Μύκητες, με τουλάχιστον 20 υποστρώματα και δυνατότητα ταυτοποίησης για πάνω από 40 είδη

Προδιαγραφές

- Όλες οι παραπάνω ταινίες να χρησιμοποιούν την ίδια μεθοδολογία
- Να θεωρούνται τεστ αναφοράς με βάση βιβλιογραφικά δεδομένα
- Να προσφερθούν και τα συνοδά αντιδραστήρια
- Να ταυτοποιούν περισσότερα από 500 είδη μικροβίων
- Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων να γίνεται με τη χρήση βιβλίου και από ειδικό λογισμικό το οποίο να παρέχει τη δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων.
- Τα αποτελέσματα να δίδονται σε περίπου 24 ώρες (και σε καμία περίπτωση σε λιγότερο από 18 ώρες – όχι rapid test)

Οι οποίες προτείνεται να γίνουν:

- Ταινίες ταυτοποίησης για Εντεροβακτήρια Gram -.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Σταφυλοκόκκους Gram + Staph.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Στρεπτοκόκκους Gram – Strep.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Αναερόβια.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Μύκητες.
- Το πλήθος των υποστρωμάτων καθώς και ο αριθμός των στελεχών που δύνανται να ταυτοποιηθούν από κάθε ταινία να δηλώνεται ακριβώς ώστε να κριθεί από το Εργαστήριο εάν καλύπτουν τις απαιτήσεις του.

Προδιαγραφές

- Όλες οι παραπάνω ταινίες να χρησιμοποιούν την ίδια μεθοδολογία και να είναι από την ίδια κατασκευάστρια εταιρεία.
- Να θεωρούνται τεστ αναφοράς με βάση βιβλιογραφικά δεδομένα και να χρησιμοποιούνται από άλλα παρόμοια Εργαστήρια της Ελλάδος. Η προηγούμενη εμπειρία του εργαστηρίου ή αποστολή δειγμάτων προς αξιολόγηση κρίνεται απαραίτητη.
- Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια για την πραγμάτωση των εξετάσεων συμπεριλαμβανομένης και πρότυπης κλίμακας Mac Farland.
- Το πλήθος των υποστρωμάτων καθώς και ο αριθμός των στελεχών που δύνανται να ταυτοποιηθούν από κάθε ταινία να δηλώνεται ακριβώς ώστε να κριθεί από το Εργαστήριο εάν καλύπτουν τις απαιτήσεις του.
- Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων να γίνεται με τη χρήση ειδικού λογισμικού, το οποίο να παρέχει τη δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων. Το λογισμικό να παρέχεται δωρεάν στο Εργαστήριο ή να υπάρχει δωρεάν διαθέσιμο ως διαδικτυακή εφαρμογή στο Internet, για εύκολη πρόσβαση από κάθε χρήστη.
- Τα αποτελέσματα να δίδονται μέσα σε 24 ώρες, κατά προτίμηση εντός της ίδιας ημέρας (rapid test), ώστε τα τελικά αποτελέσματα ταυτοποίησης να δίνονται το ταχύτερο δυνατόν στις κλινικές.

Η επιτροπή μελέτησε τις προτάσεις της εταιρείας Αρναούτης Παύλος Α.Ε., τις συζήτησε με τους υπευθύνους του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου και με γνώμονα τις απαιτήσεις και τις ανάγκες του Νοσοκομείου, προτείνει οι προδιαγραφές του πεδίου ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ να γίνουν ως εξής:

- Ταινίες ταυτοποίησης για Εντεροβακτήρια Gram -.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Σταφυλοκόκκους Gram + Staph.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Στρεπτοκόκκους Gram – Strep.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Αναερόβια.
- Ταινίες ταυτοποίησης για Μύκητες.
- Το πλήθος των υποστρωμάτων καθώς και ο αριθμός των στελεχών που δύνανται να ταυτοποιηθούν από κάθε ταινία να δηλώνεται ακριβώς ώστε να κριθεί από το Εργαστήριο εάν καλύπτουν τις απαιτήσεις του.

Προδιαγραφές

- Όλες οι παραπάνω ταινίες να χρησιμοποιούν την ίδια μεθοδολογία.
- Να θεωρούνται τεστ αναφοράς με βάση βιβλιογραφικά δεδομένα. Κατά την κατάθεση να είναι δυνατή η αποστολή δειγμάτων προς αξιολόγηση.
- Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα συνοδά αντιδραστήρια για την πραγμάτωση των εξετάσεων συμπεριλαμβανομένης και πρότυπης κλίμακας Mac Farland.
- Το πλήθος των υποστρωμάτων καθώς και ο αριθμός των στελεχών που δύνανται να ταυτοποιηθούν από κάθε ταινία να δηλώνεται ακριβώς ώστε να κριθεί από το Εργαστήριο εάν καλύπτουν τις απαιτήσεις του.
- Η επεξεργασία των αποτελεσμάτων να γίνεται με τη χρήση ειδικού λογισμικού, το οποίο να παρέχει τη δυνατότητα έκδοσης αποτελεσμάτων και να διατίθεται δωρεάν.
- Τα αποτελέσματα να δίδονται μέσα σε 24 ώρες.

Η Επιτροπή

1. Ευστάθιος Λάσκος

2. Μαρία Μακράκη

3. Σοφία Κοντογιάννη

4. Ηλίας Λαγούδης