

ΑΙΤΗΜΑ ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ, με συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη 15.692.00 ευρώ πλέον 6% ΦΠΑ (ΚΑΕ Αντιδραστηρίων)

Να προσφερθεί ολοκληρωμένη σειρά των παρακάτω ειδών:

1. Πρόγραμμα εξειδικευμένο για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, τριών επιπέδων για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι του τοξοπλάσματος IgA, IgG, IGM , avidity, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης.

Εξειδικευμένο πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι τοξοπλάσματος IgA, IgG, IGM , avidity, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με τουλάχιστον τρία αυθεντικά έτοιμα δείγματα από μοναδιαίο δότη ανά κύκλο, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού των κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή, να συνοδεύεται από ιστορικό.

2 κιτ

2. Πρόγραμμα εξειδικευμένο εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας για καρδιολιπινικά και μη καρδιολιπινικά αντισώματα, 4 κύκλοι της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης

Εξειδικευμένο πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης για τις εξετάσεις: καρδιολιπίνης, ειδικά αντισώματα έναντι του τρεπονήματος, με τις αντίστοιχες εξετάσεις όπως RPR, VDRL, TRHA, FTA, επιβεβαιωτικές δοκιμασίες της σύφιλης. Το πρόγραμμα να συμπεριλαμβάνει επίσης την κλινική αξιολόγηση, την προαναλυτική, την αναλυτική και μετά αναλυτική φάση (ως προαπαιτούμενο του ISO 15189) χωρίς επιπλέον κόστος, να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους ετησίως, με δικαίωμα επιλογής του αριθμού κύκλων, σε κάθε κύκλο να υπάρχει η δυνατότητα όλων των παραμέτρων, με διαφορετικές τεχνικές για μη τρεπονημικά και τρεπονημικά αντισώματα με το ίδιο κόστος. Τα δείγματα να είναι αυθεντικά από μοναδιαίο δότη, προκειμένου να μπορεί να γίνεται η κλινική αξιολόγηση.

2 κιτ

3. Πρόγραμμα εξειδικευμένο για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι Bordetella pertussis IgA, IgG, IgM, Pertussis toxin IgA, IgG, IgM, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης και της κλινικής αξιολόγησης

Εξειδικευμένο πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι Bordetella pertussis IgA, IgG, IgM, Pertussis toxin IgA, IgG, IgM, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με τουλάχιστον δύο δείγματα από ανά κύκλο, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2 κιτ

4. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι M.Pneumoniae IgM, IgG και Total Ab, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189, και της κλινικής αξιολόγησης.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν τον έλεγχο αντισωμάτων, έναντι M.Pneumoniae IgM, IgG και Total Ab, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, ως προαπαιτούμενο του ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται τουλάχιστον σε τέσσερις κύκλους, προκειμένου το εργαστήριο να έχει δυνατότητα για μεγάλο αξιόπιστο στατιστικό δείγμα, να υπάρχει όμως η δυνατότητα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή, ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες του εργαστηρίου. Σε κάθε αποστολή να αναλύονται τουλάχιστον δύο αυθεντικά υγρά έτοιμα δείγματα από μοναδιαίο δότη.

2 κιτ

5. Εξειδικευμένο πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, για τις εξετάσεις που αφορούν την γενική βακτηριολογία αεροβίων και αναεροβίων. Με το ίδιο πρόγραμμα, και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση για την καλλιέργεια, ταυτοποίηση παθογόνων μικροβίων, των τεστ ευαισθησίας, σε όλες τις θετικές καλλιέργειες.

Με το πρόγραμμα να γίνεται αξιολόγηση του εργαστηρίου με ερωτήσεις, για τον έλεγχο του εργαστηρίου ως προς την προ αναλυτική, αναλυτική και την μετά αναλυτική φάση (της κλινικής αξιολόγησης) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 15189 για την διαπίστευση των εργαστηρίων. Σε κάθε κύκλο να αποστέλλεται ιστορικό των δειγμάτων και να αναλύονται τουλάχιστον τέσσερα λυόφιλα δείγματα, από μίγμα μικροβίων από παθολογική και φυσιολογική χλωρίδα. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και του μήνα συμμετοχής. Ο διοργανωτής να διαθέτει επιπλέον διαφορετικό πρόγραμμα εξειδικευμένο στις αιμοκαλλιέργειες καθώς και διαφορετικό ψηφιακό πρόγραμμα βακτηριολογίας εξωτερικής αξιολόγησης με δείγματα ψηφιακών εικόνων μέσω διαδικτύου, ώστε το εργαστήριο να μπορεί να το χρησιμοποιήσει συμπληρωματικά και να κάνει συνεκτίμηση των αποτελεσμάτων του σε περίπτωση που το χρειαστεί, για να μπορεί να έχει πλήρη κάλυψη στο ανωτέρω πρόγραμμα, όταν αυτό κριθεί απαραίτητο για την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων του.

3 ΚΙΤ

6. Πρόγραμμα εξειδικευμένο στην εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας των αιμοκαλλιιεργειών (Blood Culture). Με το ίδιο πρόγραμμα, και στα ίδια δείγματα να γίνεται καλλιέργεια, ταυτοποίηση και τεστ ευαισθησίας.

Εξειδικευμένο πρόγραμμα αιμοκαλλιιεργειών όπου στα ίδια δείγματα να γίνονται οι διαδικασίες: καλλιέργειας, ταυτοποίησης και τεστ ευαισθησίας, όπως ακριβώς και στη ρουτίνα του εργαστηρίου μας. Σε κάθε κύκλο να αναλύονται υποχρεωτικά συγχρόνως τουλάχιστον δύο λυόφιλα δείγματα, ώστε το εργαστήριο αφ ενός να μπορεί να ελέγχει συγχρόνως διαφορετικά δείγματα δυνητικά θετικά με διαφορετικά μικρόβια ή και αρνητικά και αφ ετέρου σε περίπτωση μη αναμενόμενου αποτελέσματος, να μπορεί να γνωρίζει άμεσα αν το σφάλμα είναι τυχαίο ή συστηματικό, ώστε να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες. Τα δείγματα να συνοδεύονται από ένα σύντομο ιστορικό.

Τα δείγματα για το τεστ ευαισθησίας να συμπεριλαμβάνουν διεθνή στελέχη ελέγχου ποιότητας ευαίσθητα και ανθεκτικά κλινικά στελέχη (international quality control strains and susceptible or resistant clinical strains). Επίσης να γίνεται αξιολόγηση του εργαστηρίου με ερωτήσεις, για τον έλεγχο του εργαστηρίου ως προς την προ αναλυτική, αναλυτική και την μετά αναλυτική φάση (της κλινικής αξιολόγησης) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 15189 για την διαπίστευση των εργαστηρίων. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και του μήνα συμμετοχής από τον διοργανωτή.

Ο ίδιος διοργανωτής να διαθέτει και ξεχωριστό διαφορετικό πρόγραμμα για την χρώση Gram για τις αιμοκαλλιιεργειες, ώστε να μπορεί να γίνεται συνεκτίμηση αποτελεσμάτων Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

3 ΚΙΤ

7. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας σε αναλύσεις που γίνονται σε καλλιέργειες επιτήρησης για πολυανθεκτικά βακτήρια, gram negative rods (eg. CPE, ESBL, MDR Acinetobacter and P.aeruginosa) με τη μέθοδο της καλλιέργειας ή/και απευθείας ανίχνευση νουκλεϊκού οξέος.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας σε αναλύσεις που γίνονται σε καλλιέργειες επιτήρησης για πολυανθεκτικά βακτήρια, gram negative rods (eg. CPE, ESBL, MDR Acinetobacter and P.aeruginosa) με τη μέθοδο της καλλιέργειας ή/και απευθείας ανίχνευση νουκλεϊκού οξέος. Επίσης να γίνεται αξιολόγηση του εργαστηρίου με ερωτήσεις, για τον έλεγχο του εργαστηρίου ως προς την προ αναλυτική, αναλυτική και την μετά αναλυτική φάση (της κλινικής αξιολόγησης) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 15189 για την διαπίστευση των εργαστηρίων. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2 ΚΙΤ

8. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον τρία δείγματα από ολικό αίμα, για τις εξετάσεις του αντιγόνου και του νουκλεϊκού οξέως της Malaria. Στόχος για τα αντιγόνα: HRP2 ή/και pLdh ή/και aldolase.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον τρία δείγματα από ολικό αίμα, για τις εξετάσεις του αντιγόνου και του νουκλεϊκού οξέως της Malaria. Στόχος για τα αντιγόνα: HRP2 ή/και pLdh ή/και aldolase. Με το ίδιο πρόγραμμα, και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2 kit

9. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον δύο αυθεντικά δείγματα (Giemsa stain smears), για τις εξετάσεις για τα παράσιτα στο αίμα (malaria plasmodium etc) με μέθοδο Giemsa stain της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης.

Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον δύο αυθεντικά δείγματα (Giemsa stain smears), για τις εξετάσεις για τα παράσιτα στο αίμα (malaria plasmodium etc) με μέθοδο Giemsa stain της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει οπωσδήποτε και πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης με ψηφιακές εικόνες μέσω διαδικτύου, ώστε το εργαστήριο να μπορεί να έχει πλήρη κάλυψη στο ανωτέρω πρόγραμμα. Επίσης να διαθέτει αντίστοιχο ανεξάρτητο εσωτερικό κοντρόλ, ώστε αφενός σε τυχόν πρόβλημα το εργαστήριο να μπορεί να βρει άμεσα τη λύση από τον ίδιο προμηθευτή και να μην μετατοπίζεται το πρόβλημα από τον έναν προμηθευτή στον άλλο και αφ' ετέρου να γίνεται συνεκτίμηση των αποτελεσμάτων την επίλυση τυχόν αστοχιών. Τα ανωτέρω να αποδεικνύονται με πελατολόγιο και τεχνικά φυλλάδιά του ανεξάρτητου εσωτερικού κοντρόλ και του εξωτερικού προγράμματος.

2 kit

10. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον τρία δείγματα κοπράνων σε φορμόλη, με σύντομο ιστορικό, για τις εξετάσεις καλλιέργειας και ταυτοποίησης των εντερικών παρασίτων στα κόπρανα (παράσιτα και αυγά), της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης.

Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει οπωσδήποτε και πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης με ψηφιακές εικόνες μέσω διαδικτύου, ώστε το εργαστήριο να μπορεί να έχει πλήρη κάλυψη στο ανωτέρω πρόγραμμα.

2 kit

11. Πρόγραμμα εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας για τον έλεγχο όλων των εξετάσεων του Μυκοβακτηριδίου.

Εξειδικευμένο ολοκληρωμένο πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον τέσσερα δείγματα (δύο λυόφυλα δείγματα και δύο επιχρίσματα σε πλακάκια), για τις εξετάσεις **Mycobacterium tuberculosis complex and atypical Mycobacterium**, με το ίδιο πρόγραμμα και το ίδιο κόστος και με τα ίδια δείγματα να γίνεται έλεγχος ποιότητας στις μεθόδους καλλιέργειας, την άμεση ανίχνευση του νουκλεϊκού οξέως, την γρήγορη χρώση acid fast staining και στην μικροσκοπική εξέταση σύμφωνα με την ρουτίνα του εργαστηρίου. Με το ίδιο πρόγραμμα, και στα ίδια δείγματα να γίνεται επίσης αξιολόγηση, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2 kit

12. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον τρία δείγματα), για τις εξετάσεις που αφορούν την άμεση ανίχνευση του νουκλεϊκού οξέως του Mycobacterium και την αντοχή σε αντιβιοτικά.

Με το ίδιο πρόγραμμα, και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2 κιτ

13. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας, της εξέτασης: Interferon Gamma Release Assay (IGRA) for Mycobacterium tuberculosis.

Το πρόγραμμα να διενεργείται τέσσερις φορές ετησίως, με ανάλυση σε τουλάχιστον τρία δείγματα σε κάθε κύκλο με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού των κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή και να αξιολογεί ποιοτικά και ποσοτικά αποτελέσματα. Επίσης χωρίς επιπλέον κόστος να αναλύεται η προ αναλυτική, η αναλυτική και η μετά αναλυτική φάση, τα οποία είναι προ απαιτούμενα για την διαπίστευση των εργαστηρίων ISO 15189.

2 κιτ

14. Πρόγραμμα για την εξωτερική αξιολόγηση της ποιότητας, με τουλάχιστον τρία δείγματα (moulds, dermatophytes & yeasts) και σύντομο ιστορικό για τις εξετάσεις που αφορούν, την καλλιέργεια, ταυτοποίηση και αντιμικροβιακή ευαισθησία σε μύκητες.

Με το ίδιο πρόγραμμα, και στα ίδια δείγματα να γίνεται αξιολόγηση, της προ αναλυτικής, αναλυτικής, της μετά αναλυτικής φάσης, σύμφωνα με το ISO 15189 και της κλινικής αξιολόγησης. Το πρόγραμμα να διενεργείται σε τέσσερις κύκλους, με δικαίωμα επιλογής από το εργαστήριο του αριθμού κύκλων και μήνα συμμετοχής, από το πρόγραμμα του διοργανωτή.

2 κιτ

Γενικές απαιτήσεις:

1.Ο προμηθευτής να προσφέρει υποχρεωτικά ολοκληρωμένη σειρά προϊόντων των ανωτέρω προγραμμάτων εξωτερικής αξιολόγησης ποιότητας, ώστε αφ ενός σε περίπτωση που τα αποτελέσματα παρεκκλίνουν από τα αναμενόμενα, το εργαστήριο να μπορεί να βρει άμεσα τη λύση σε τυχόν πρόβλημα, από έναν προμηθευτή και να μην μετατοπίζεται το πρόβλημα από τον ένα προμηθευτή στον άλλο και αφ ετέρου να γίνεται συνεκτίμηση των αποτελεσμάτων (π.χ είναι πρόβλημα αναλυτή, ή πρόβλημα αντιδραστηρίων) καθώς επίσης να μην χρειάζεται εκπαίδευση διαφορετικών λογισμικών.

2.Τα προγράμματα να είναι διαπιστευμένα με 17043:2010 και να είναι εξειδικευμένα ανά εξέταση, για διεξοδικό έλεγχο, ώστε να μπορούν να αναδειχτούν τυχόν αδυναμίες της μεθόδου-αντιδραστηρίου- αναλυτή, που είναι και το ζητούμενο στην εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας

3.Επειδή το βασικότερο σε ένα πρόγραμμα εξωτερικού ελέγχου ποιότητας, στα ορολογικά τεστ είναι η ποιότητα, ο αριθμός και τα χαρακτηριστικά των άγνωστων δειγμάτων που στέλνονται για ανάλυση. Τα δείγματα θα πρέπει να είναι ανθρώπινα, αυθεντικά και να προέρχονται από μοναδιαίο δότη που θα στοχεύουν στην συγκεκριμένη εξέταση και όχι μαζικά, (όχι pool), να είναι πραγματικά και αναραίωτα, ώστε να μιμούνται τα πραγματικά δείγματα που ένα εργαστήριο εξετάζει καθημερινά στην ρουτίνα του. Για να μπορεί να γίνει κλινική αξιολόγηση

4.Επίσης ο τρόπος αξιολόγησης- αναφορών και ανάλυσης των αποτελεσμάτων, να είναι εύκολος και να γίνεται με πολλούς τρόπους (Z score, Histogram μεταξύ των οποίων θα συμπεριλαμβάνεται και ρεπόρτ σε μορφή Score), ώστε το εργαστήριο να μπορεί να βλέπει άμεσα την επίδοσή του, στις διάφορες παραμέτρους, να βλέπει τυχόν αποκλίσεις και να παρεμβαίνει άμεσα με διορθωτικές ενέργειες

5. Το κάθε πρόγραμμα να διενεργείται σε τακτά περιοδικά διαστήματα, ανά τρίμηνο με δυνατότητα του εργαστηρίου να επιλέξει τον αριθμό κύκλων και σε κάθε αποστολή να αναλύονται τουλάχιστον τρία δείγματα, ώστε το εργαστήριο να ελέγχει δυνητικά συγχρόνως τρία επίπεδα δραστικότητας, καθώς και διαφορετικά αντισώματα IgG, IgM, Avi, Negative κλπ, καθώς επίσης σε περίπτωση σφάλματος, το εργαστήριο να μπορεί να έχει μία ένδειξη αν το σφάλμα είναι τυχαίο ή συστηματικό, ώστε να προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες

6. Επειδή τόσο η εμπειρία σε ένα εργαστήριο αλλά και η νέα βιβλιογραφία και ανακοινώσεις, αναφέρουν ότι ένα μεγάλο ποσοστό των λαθών (60-70%), οφείλεται στην προ αναλυτική και μετά αναλυτική φάση, τα προγράμματα να συμπεριλαμβάνεται επιπλέον της αναλυτικής, χωρίς επιπλέον κόστος, η προ αναλυτική και η μετά αναλυτική φάση. Το οποίο είναι και προαπαιτούμενο του Εθνικού φορέα για την διαπίστευση των εργαστηρίων ΕΣΥΔ (σύμφωνα με το ISO 15189).

Η προμηθεύτρια εταιρεία στην Ελλάδα και ο κατασκευαστής των υλικών του εξωτερικού ελέγχου ποιότητας να είναι ανεξάρτητοι από τον προμηθευτή στην Ελλάδα και τον κατασκευαστή αντιδραστηρίων και μηχανημάτων πιστοποιημένος με ISO 9001 : 2015, σύμφωνα με την Εγκύκλιο 919 του Υπουργείου Υγείας και τις οδηγίες του Συμβουλίου της Ευρώπης, για να εξασφαλιστεί η αντικειμενικότητα των αποτελεσμάτων. Επίσης η προμηθεύτρια εταιρεία να έχει εμπειρία στον έλεγχο ποιότητας και να εξειδικεύεται καθαρά σε θέματα εξωτερικού και εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να μην εμπλέκεται με προμήθειες αντιδραστηρίων ή μηχανημάτων ή σε θέματα εκπαίδευσης ή προετοιμασίας των εργαστηρίων για διαπίστευση ή πιστοποίηση, ώστε να μην υπάρχουν συγκρουόμενα συμφέροντα, για να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία και αντικειμενικότητα στην παροχή συμβουλών, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων ποιότητας. Να κατατεθεί δήλωση από τον κατασκευαστικό οίκο ή διοργανωτή του ελέγχου ποιότητας για αποδοχή της προμήθειας. Να αποδεικνύεται με κατάθεση πελατολογίου, στην Ελλάδα, με τα αντίστοιχα είδη.


ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΜΗΛΑΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΡΓΗ