



**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΧΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ**

---

### **Εισαγωγή**

Τα διεργαστηριακά σχήματα ελέγχου ποιότητας έχουν σκοπό να βοηθήσουν τους συμμετέχοντες να αποκτήσουν το μέγιστο όφελος επάρκειας στην διενέργεια των αντίστοιχων εξετάσεων.

### **Οργάνωση**

Το συγκεκριμένο Διεργαστηριακό σχήμα ποιότητας διοργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας (ΕΕΕΑΑ), αποτελεί ένα Εξωτερικό Έλεγχο Ποιότητας που αφορά το επίχρισμα του περιφερικού αίματος και συγκεκριμένα την εκτίμηση από το μικροσκόπιο του λευκοκυτταρικού τύπου, της μορφολογίας των ερυθρών, λευκών και αιμοπεταλίων.

Ο αριθμός των λευκών αιμοσφαιρίων που δίνεται ως πληροφορία είναι αδιόρθωτος σε σχέση με τα εμπύρνηνα ερυθρά, ώστε να μπορούν να εκτιμήσουν τα Εργαστήρια τον απόλυτο αριθμό λευκών, σε περίπτωση που παρατηρήσουν εμπύρνηνα ερυθρά. Επίσης, δίνεται ως πληροφορία ο απόλυτος αριθμός ερυθρών αιμοσφαιρίων, ώστε να μπορεί να εκτιμήσει το κάθε Εργαστήριο τον αριθμό αιμοπεταλίων/1000 ερυθρά και τον απόλυτο αριθμό τους κκχ. Στόχος είναι να μπορούν να αξιολογηθούν τα Εργαστήρια και στις τρεις παραμέτρους (λευκά, ερυθρά, αιμοπετάλια). Η Επιστημονική Επιτροπή, η οποία είναι υπεύθυνη για το σχήμα, έχει οριστεί από το ΔΣ της ΕΕΕΑΑ και υποστηρίζεται από αυτήν. Το συγκεκριμένο Διεργαστηριακό σχήμα ποιότητας είναι διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043:2011 (Αρ. **1069-2**).

### **Σύστημα Ποιότητας**

Η συμμετοχή σε διεργαστηριακά σχήματα ελέγχου ποιότητας διασφαλίζει την ποιότητα των αποτελεσμάτων, βοηθάει στην τεκμηρίωση της τεχνικής επάρκειας του εμπλεκόμενου προσωπικού, αλλά και στον αποδεδειγμένο έλεγχο του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού, των αντιδραστηρίων και της ορθής διαχείρισης των δειγμάτων.

### **Διαχείριση δειγμάτων**

Η διαχείριση των δειγμάτων διεργαστηριακού σχήματος ελέγχου ποιότητας θα πρέπει να γίνεται από τους συμμετέχοντες ακριβώς όπως και τα δείγματα ρουτίνας.

### **Όροι συμμετοχής**

Μπορούν να συμμετέχουν Αιματολογικά εργαστήρια Νοσοκομείων, Διαγνωστικών Κέντρων ή Ομίλων καθώς και μονοπρόσωπα Ιδιωτικά Διαγνωστικά Βιοπαθολογικά εργαστήρια.

Κάθε εργαστήριο μπορεί να συμμετέχει με 4, 2 ή 1 διανομή ανά έτος. Αναλυτικά υπάρχουν 4 διανομές με 2 επιχρίσματα η κάθε μία, 4 διανομές με 2 επιχρίσματα σε μία διανομή και 1 επίχρισμα σε τρεις διανομές (σύνολο 5 επιχρίσματα), 2 διανομές με 2 επιχρίσματα η κάθε μία, 2 διανομές με 1 επίχρισμα η κάθε μία και 1 διανομή με 1 επίχρισμα. Όλα τα επιχρίσματα αφορούν ενδιαφέροντα περιστατικά. Η Επιστημονική Επιτροπή του διεργαστηριακού σχήματος προτείνει την συμμετοχή με τις 2 διανομές



**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΧΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ**

---

ως την ελάχιστη επιστημονικά επιτρεπόμενη συμμετοχή, προς διασφάλιση του οφέλους επάρκειας.

**Κόστος συμμετοχής**

Το κόστος συμμετοχής ανακοινώνεται κάθε έτος στους συμμετέχοντες μαζί με την σχετική αίτηση η οποία περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του εργαστηρίου, τα στοιχεία του Υπευθύνου ή Διευθυντή (όνομα, mail, ειδικότητα), πόσες διανομές επιθυμεί ανά έτος και τον τρόπο πληρωμής.

Το κόστος εκτιμάται ετησίως και μπορεί να αναθεωρηθεί αφού έχουν ενημερωθεί όλοι οι συμμετέχοντες.

**Εμπιστευτικότητα**

Η αίτηση καταχωρείται από την Γραμματεία του Διεργαστηριακού σχήματος και η Επιστημονική Επιτροπή θα στείλει στο εργαστήριο τους κωδικούς πρόσβασης στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του σχήματος, οι οποίοι είναι μοναδικοί για κάθε συμμετέχοντα εξασφαλίζοντας την εχεμύθεια και εμπιστευτικότητα των αποτελεσμάτων.

**Αποστολή δειγμάτων**

Η αποστολή των δειγμάτων γίνεται το πρώτο δεκαήμερο του μήνα αποστολής (όπως αυτός αναφέρεται στη σχετική Δήλωση Συμμετοχής), σύμφωνα με τους κανόνες και την ισχύουσα νομοθεσία και συνοδεύονται από οδηγίες ασφαλούς διαχείρισης. Όλες οι διανομές συνοδεύονται από επιστολή στην οποία αναφέρονται τα στοιχεία των δειγμάτων, οι παράμετροι που πρέπει να ελεγχθούν από τους συμμετέχοντες, η καταληκτική ημερομηνία αποστολής των αποτελεσμάτων (συνήθως τέλος του μήνα αποστολής).

Σε περίπτωση παραλαβής δειγμάτων όχι σε καλή κατάσταση, ο συμμετέχων θα παραλάβει νέα δείγματα χωρίς καμία επιβάρυνση.

**Δείγματα**

Σε κάθε διανομή αποστέλλονται δύο ή ένα επιχρίσματα περιφερικού αίματος μονιμοποιημένα και χρωσμένα με Methanol-MayGrünwald-Giemsa. Τα επιχρίσματα αφορούν ενδιαφέροντα περιστατικά τα οποία γίνεται προσπάθεια να καλύπτουν όλο το εύρος των περιστατικών που εξετάζονται σαν ρουτίνα σε Αιματολογικά εργαστήρια δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Υπάρχουν και κάποια δύσκολα περιστατικά τα οποία επιλέγονται για την εμπειρία της διαφορικής διαγνωστικής.

**Αποτελέσματα**

Τα αποτελέσματα οφείλουν να καταχωρηθούν στην ηλεκτρονική εφαρμογή του σχήματος πριν την καταληκτική ημερομηνία της διανομής. Αφού κλείσει η εφαρμογή τότε αρχίζει η στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων. Εάν σε κάποιο από τα συμμετέχοντα εργαστήρια και για την συγκεκριμένη δοκιμή, έχουν εξουσιοδότηση για την διενέργειά της περισσότερα του ενός άτομα, κάθε φορά θα πρέπει να αναλαμβάνει ένας συγκεκριμένος την ευθύνη για την διενέργεια του διεργαστηριακού σχήματος. Με αυτό τον τρόπο εκτιμάται η επάρκεια και επίδοση κάθε εμπλεκόμενου στην συγκεκριμένη δοκιμή.



**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΧΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ**

---

**Κοινοποίηση αποτελεσμάτων- σχολιασμός**

Η κοινοποίηση των αποτελεσμάτων και ο σχολιασμός των περιστατικών γίνεται 10 ημέρες μετά το κλείσιμο της αποστολής και είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική εφαρμογή του σχήματος. Οι επιδόσεις είναι κατανοητές και περιλαμβάνουν z-score. Οι συμμετέχοντες μπορούν να εκτιμήσουν την επίδοσή τους και να προβούν σε βελτιώσεις αν κρίνεται απαραίτητο.

**Ηλεκτρονική υποστήριξη**

Το Διεργαστηριακό σχήμα υποστηρίζεται ηλεκτρονικά από την IOL.

(InternationalOnLine) η δε εφαρμογή λειτουργεί με όλους τους web browsers, συγκεκριμένα με chrome, firefox και με internet explorer από την έκδοση 8 και πάνω.