



Η **PLUSma** ξεκίνησε τη λειτουργία της το 1986, **πρώτο Εργαστήριο Αναφοράς στην Ελλάδα**, με στόχο την υποστήριξη του εργαστηριακού ιατρού στο διαγνωστικό του έργο μέσω της ανάπτυξης ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης βιολογικών δειγμάτων και εκτέλεσης εξειδικευμένων εργαστηριακών αναλύσεων σε μεγάλη κλίμακα, με την εφαρμογή πρότυπων μεθόδων αναφοράς και τη χρήση τεχνολογίας αιχμής. Πρωτοπόρος στον κλάδο της, με την αμέριστη υποστήριξη και εμπιστοσύνη των ιατρών-συεργατών της, η εταιρεία καθιέρωσε διαδικασίες-πρότυπα και προχώρησε συστηματικά στην ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων λύσεων στην προαναλυτική, αναλυτική και μετα-αναλυτική διαχείριση δειγμάτων, στην εκτέλεση εργαστηριακών αναλύσεων και την παροχή διαδικτυακών τηλεεργαστηριακών υπηρεσιών.

Σήμερα, στο κατώφλι της 4<sup>ης</sup> δεκαετίας λειτουργίας μας, με **εμπειρία 35 χρόνων**, η **PLUSma** λειτουργεί ένα εκτεταμένο δίκτυο εργαστηρίων αναφοράς πανελλαδικά, σε **Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα και Λάρισα**, εγκατεστημένα σε πρότυπους ιατρικούς χώρους, με τα υψηλότερα επίπεδα ασφάλειας και λειτουργικότητας, ιατρικό εξοπλισμό με τεχνολογία αιχμής, στελεχωμένα από τους πλέον έμπειρους και καταξιωμένους ιατρούς και επιστήμονες υγείας και συνδεδεμένα μεταξύ τους με το πλέον σύγχρονο σύστημα τηλεεργαστηριακής ιατρικής και ελέγχου ποιότητας στην Ελλάδα. **Στην κορυφή των ελληνικών εργαστηρίων σε αριθμό διαπιστευμένων μεθόδων από το Ε.ΣΥ.Δ**, παραμένουμε σταθερά προσηλωμένοι στην υιοθέτηση των υψηλότερων προτύπων ποιότητας με στόχο την εξασφάλιση συστηματικά έγκυρων και αξιόπιστων εργαστηριακών μετρήσεων, για τους εκατοντάδες συνεργάτες μας **στην Ελλάδα, τη Μ. Βρετανία, την Ιταλία, τις Βαλκανικές χώρες και την Κύπρο**.



Λειτουργούμε **Εξειδικευμένα Εργαστηριακά Τμήματα** με χρήση ιατρικού εξοπλισμού αιχμής και εφαρμογή μεθόδων αναφοράς σε δίκτυο 4 εργαστηρίων αναφοράς πανελλαδικά, σε

- > Αθήνα
- > Θεσσαλονίκη
- > Πάτρα
- > Λάρισα

**Στην κορυφή σε ποιότητα, πρώτο εργαστήριο πανελλαδικά** σε αριθμό διαπιστευμένων μεθόδων από το Ε.ΣΥ.Δ

**Αθήνα:** 585 διαπιστευμένες παράμετροι - 265 εργαστηριακές μέθοδοι

**Θεσσαλονίκη:** 89 διαπιστευμένες παράμετροι - 70 εργαστηριακές μέθοδοι

**Πάτρα:** 77 διαπιστευμένες παράμετροι - 66 εργαστηριακές μέθοδοι

**Λάρισα:** 71 διαπιστευμένες παράμετροι - 66 εργαστηριακές μέθοδοι\*

#### Διαπίστευση και σε πλέον εξειδικευμένες μεθόδους

- ✔ Μοριακή βιολογία
- ✔ Μοριακή γενετική
- ✔ Βαριά μέταλλα και ιχνοστοιχεία με ατομική απορρόφηση
- ✔ Καλλιέργειες, έλεγχοι ευαισθησίας και ταυτοποιήσεις μικροβίων
- ✔ Τεχνικές ELISA/EIA
- ✔ Τεχνικές Ραδιοανοσολογικές/RIA
- ✔ Μέθοδοι ανοσοφθορισμού
- ✔ Προγεννητικός έλεγχος α' τριμήνου με τη μέθοδο αναφοράς KRYPTOR TRACE (Βραβείο Nobel)

Για την εξασφάλιση συστηματικά έγκυρων αποτελεσμάτων εφαρμόζουμε ένα ολοκληρωμένο **Σύστημα Ποιότητας** που περιλαμβάνει

- > Πιστοποίηση εφαρμογής του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 9001: 2015
- > Πιστοποίηση εφαρμογής του προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 15189: 2012
- > Εφαρμογή προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 14001: 2015
- > Εξωτερικό έλεγχο ποιότητας - Συμμετοχή σε διεργαστηριακά σχήματα: Instand Γερμανίας, Labquality EQAS Φινλανδίας, RfB Γερμανίας, UK NEQAS Μ. Βρετανίας, ECAT Foundation Ολλανδίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
- > Πλήρη ιχνηλασιμότητα δειγμάτων, αποτελεσμάτων & χρησιμοποιούμενων υλικών

#### Η Πιστοποιημένη Μεταφορά Δειγμάτων @ ο Ηλεκτρονικός Έλεγχος Θερμοκρασιών

εξασφαλίζουν ορθή και ακέραιη συντήρηση δειγμάτων

- ✔ μεταφορά βιολογικών υλικών κατηγορίας UN3373 εναρμονισμένη με την οδηγία συσκευασίας P650
- ✔ φορτά ψυγεία θερμοκρασίας 2-10°C (συντήρηση) και < -10°C (κατάψυξη) εφοδιασμένα με ηλεκτρονικά καταγραφικά θερμοκρασίας
- ✔ ειδικά σχεδιασμένα boxes για μεταφορά δειγμάτων ελεγμένα σε δοκιμές ελεύθερης πτώσης από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- ✔ μετρητές θερμοκρασίας laser και ηλεκτρονική καταγραφή θερμοκρασιών κατά την παραλαβή δειγμάτων καθώς και μακροσκοπικός έλεγχος δειγμάτων με εφαρμογή κριτηρίων αποδοχής

#### Ανανεωμένη Εύχρηστη Ιστοσελίδα

- > Σύστημα διαβαθισμένης πρόσβασης (με χρήση username και password) για ασφάλεια και ακεραιότητα των δεδομένων
- > Αναφορές αποτελεσμάτων σε δύο μορφές (Πλήρες Έγγραφο Αποτελεσμάτων και Απαντητικά για τον Εξεταζόμενο) & Ημερήσιες συγκεντρωτικές αναφορές αποτελεσμάτων
- > Ειδοποιήσεις Ακεραιότητας Δειγμάτων (θερμοκρασία παραλαβής, αιμόλυση κ)
- > Ειδοποιήσεις-επισημάνσεις επί των αποτελεσμάτων εξετάσεων
- > On-line ενημέρωση για το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εξετάσεων

#### Ειδοποιήσεις Ασφαλείας

- ✔ Ανάρτηση στην ιστοσελίδα μας των ειδοποιήσεων ασφαλείας κατασκευαστών in vitro ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (αστοχίες υλικών)
- ✔ Προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες (Field Safety Corrective Actions - FSCAs) και εφαρμογή πιστοποιημένων διαδικασιών ανάκλησης κατά περίπτωση

Οι **Ηλεκτρονικές Εντολές** και τα **Ηλεκτρονικά Αποτελέσματα** μπενίζουν τα σφάλματα, εξοικονομούν χρόνο και πόρους και προσφέρουν τη δυνατότητα σχεδιασμού ολοκληρωμένων απαντητικών εντύπων με γραφήματα από το δικό σας LIS

- > Διασύνδεση συστημάτων LIS μέσω διαδικτύου για την ηλεκτρονική αποστολή παραγγελιών (εξετάσεων) και την ηλεκτρονική παραλαβή αποτελεσμάτων βάσει καθορισμένου Πρωτοκόλλου Επικοινωνίας-Διασύνδεσης
- > Ηλεκτρονική αποστολή παρατηρήσεων επί των προσκομισθέντων δειγμάτων ή επί των αποτελεσμάτων εξετάσεων
- > Ηλεκτρονική αποστολή γραφημάτων (χρωματογραφημάτων, ηλεκτροφορημάτων κλπ)

**35**  
έτη  
εμπειρίας

**4**  
εργαστήρια  
πανελλαδικά

**822**  
διαπιστευμένες  
εξετάσεις

**1.130.000**  
δείγματα  
για εξειδικευμένες  
αναλύσεις

**1.850.000**  
δωρεάν επαναλήψεις  
&  
διασταυρώσεις