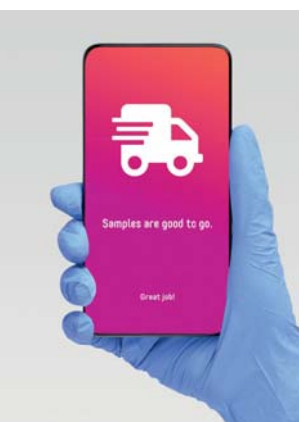
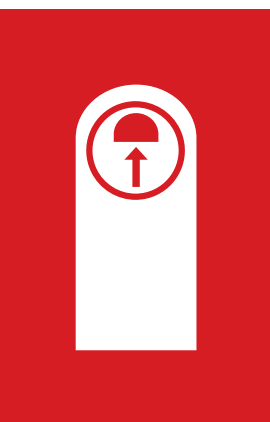


Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία είναι η αρχή της προ-αναλυτικής ροής εργασίας. Είναι σημαντικό να μπορούμε να επηρεάσουμε την ποιότητα του δείγματος με τα σωστά προϊόντα και την ορθή εφαρμογή τους. Μόνο εάν ακολουθηθούν όλα τα βήματα σε αυτήν τη διαδικασία, η ποιότητα του ληφθέντος δείγματος θα είναι τόσο καλή ώστε η ανάλυση και η αξιολόγηση να μπορούν να πραγματοποιηθούν αξιόπιστα στο εργαστήριο.

- **S4DX Satellite App**
Ψηφιοποίηση και παρακολούθηση της προ-αναλυτικής διαδικασίας
- **S-Monovette®, Microvette®, Urin-Monovette®, Salivette®**
Συστήματα συλλογής αίματος, ούρων και σπύλου
- **Multi-Safe**
Δοχεία για την ασφαλή απόρριψη της βελόνας
- **SC 2700**
Έγκαιρη φυγοκέντριση μετά τη λήψη του αίματος



Μεταφορά δειγμάτων

Το δείγμα μεταφέρεται αμέσως μετά τη λήψη του. Για τον σκοπό αυτό, είναι αναγκαίο να λαμβάνονται υπόψη διάφοροι παράγοντες, όπως η κατάλληλη συσκευασία και η ταχεία μεταφορά. Μόνο ένα δείγμα που φθάνει στο εργαστήριο χωρίς φθορές, με γρήγορο και ασφαλή τρόπο, παρέχει την ευκαιρία για μια άψογη ανάλυση των ζητούμενων παραμέτρων.

- **Tempus600®**
Αποτελεσματική, εσωτερική μεταφορά δείγματος μέσω χειρισμού «One Touch»
- **Θήκη μεταφοράς δείγματος**
Εγκεκριμένη για τη μεταφορά διαγνωστικών δειγμάτων με courier βάσει ADR / UN3373
- **Κουτί αποστολής**
Συμμορφώνεται με τις κατευθυντήριες γραμμές ADR / IATA για την ταχυδρομική μεταφορά διαγνωστικών δειγμάτων
- **S4DX Courier System**
Παρακολουθεί τη μεταφορά δειγμάτων από άποψη χρόνου, θερμοκρασίας και κραδασμών

Ροή εργασίας προαναλυτικής διαδικασίας

Η προ- και μετα-αναλυτική φάση περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες πριν και μετά την πραγματική εργαστηριακή ανάλυση.

Συγκεκριμένα, πρόκειται για τη δειγματοληψία, τη μεταφορά δειγμάτων, τη λήψη και τη διανομή δειγμάτων στο εργαστήριο, αλλά και την αποθήκευση του δείγματος μετά την ανάλυση.

Οι μεταβλητές παρεμβολών σε όλες τις φάσεις της προ- και μετα-αναλυτικής διαδικασίας επηρεάζουν το αποτέλεσμα της ανάλυσης.

Ως εκ τούτου, αποστολή της SARSTEDT είναι να παρέχει στα ιατρικά εργαστήρια τις βέλτιστες λύσεις και συστήματα προϊόντων για κάθε μία από αυτές τις φάσεις.

Μοναδικές σε αυτήν τη μορφή είναι οι εξαιρετικά εκτεταμένες δυνατότητες που προσφέρονται για τα επιμέρους στάδια της διαδικασίας.

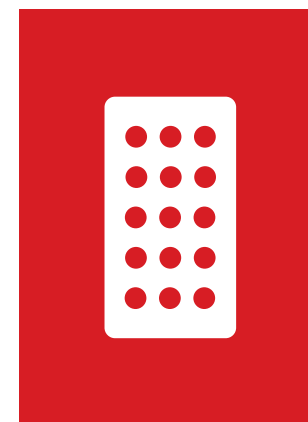
Αυτό το εντυπωσιακά ευρύ φάσμα προϊόντων, σε συνδυασμό με την εμπειρία δεκαετιών, επιτρέπει στη SARSTEDT να παρέχει ιδανική υποστήριξη στην προ- και μετα-αναλυτική διαδικασία.



Ταξινόμηση και κατανομή δειγμάτων

Με την παράδοση των δειγμάτων στο εργαστήριο, αρχίζουν τα στάδια της προπαρασκευαστικής διαδικασίας, τα οποία προηγούνται της ανάλυσης. Το ζητούμενο σε αυτήν την περίπτωση είναι η έγκαιρη, υψηλής ποιότητας και οικονομική επεξεργασία του εισερχόμενου υλικού ανάλυσης. Το βασικό στοιχείο είναι η αυτοματοποίηση, που θα είναι προσαρμοσμένη στις αντίστοιχες εργαστηριακές απαιτήσεις.

- **Bulksorter BL 1200**
Ταξινόμηση Bulk to Rack
- **AL-Flex**
Ταυτοποίηση - Διαμοιρασμός σε υποπολλαπλάσια - Διανομή
- **PVS 1625**
Ταυτοποίηση - Άνοιγμα - Διαμοιρασμός σε υποπολλαπλάσια - Σφράγιση - Διανομή
- **Μονάδα επαναπωματισμού και αποπωματισμού RC & DC 1200**
Άνοιγμα - Επανασφράγιση



Αρχειοθέτηση δειγμάτων

Στο τέλος της εργαστηριακής ροής εργασίας βρίσκεται η αρχειοθέτηση του δείγματος. Στο στάδιο αυτό, τα συστήματα αποθήκευσης, τα οποία προσφέρουν αξιόπιστο χειρισμό δειγμάτων και αποτελεσματική αξιοποίηση των διαθέσιμων αποθηκευτικών χώρων, διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο.

- **Δευτερεύοντα σωληνάρια**
με και χωρίς ενδιάμεσο πυθμένα, για αξιόπιστη αποθήκευση δείγματος
- **Σωληνάρια με προστασία από το φως**
Αποθήκευση και αποστολή δειγμάτων με φωτοευαίσθητους αναλυτές
- **Πώματα**
Βιδωτό καπάκι ή πώμα για χειροκίνητη και αυτόματη σφράγιση
- **Συστήματα αποθήκευσης**
Στατό μπλοκ διαφόρων μεγεθών και χρωμάτων για ασφαλή αποθήκευση δειγμάτων και εξοικονόμηση χώρου

✓ Τεχνογνωσία στην προ-αναλυτική διαδικασία

✓ Προϊόντα για το χειρισμό δειγμάτων

✓ Αυτοματοποίηση και ψηφιοποίηση

✓ Παροχή συμβουλών για μεμονωμένες διαδικασίες επιτόπου



SARSTEDT M.E.P.E.
Christou Beka & Agiou Dimitriou
190 04 Spata

Tel: +30 210 6038274

Fax: +30 210 6038276

info.gr@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Ροή εργασίας προαναλυτικής διαδικασίας

Συνοδεύουμε την προαναλυτική σας διαδικασία για τη βέλτιστη ποιότητα δείγματος

Η σημασία της προ-αναλυτικής διαδικασίας

Εκτός από τη διασφάλιση της ποιότητας της ανάλυσης στην εργαστηριακή ιατρική, ιδιαίτερα σημαντική είναι επίσης η βελτιστοποίηση και η επικύρωση της προ-αναλυτικής διαδικασίας. Αυτό είναι ακόμη πιο σημαντικό δεδομένου ότι τα προ-αναλυτικά σφάλματα αντιπροσωπεύουν το μεγαλύτερο ποσοστό των εργαστηριακών σφαλμάτων σε αναλογία περίπου δύο τρίτων. Το αποτέλεσμα αυτών των σφαλμάτων στον τομέα της προ-αναλυτικής διαδικασίας είναι κυρίως η μειωμένη αποτελεσματικότητα της εργαστηριακής ιατρικής. Με τον καλύτερο έλεγχο των επιδρώντων μεταβλητών και των παραγόντων που παρεμβαίνουν, καθώς και με τον σχεδιασμό μιας συνολικά πιο τυποποιημένης προ-αναλυτικής διεργασίας, τα ελαττώματα και τα προβλήματα διεργασίας μπορούν να εξαλειφθούν μόνιμα και έτσι μπορούν να παραχθούν έγκυρα εργαστηριακά αποτελέσματα.

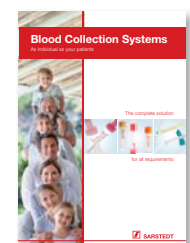
Η SARSTEDT, ως ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές παγκοσμίως στον τομέα των προ-αναλυτικών συστημάτων, έχει συμβάλει επανειλημμένα τα τελευταία χρόνια στο να καταστεί η προ-αναλυτική διαδικασία ασφαλέστερη και αποτελεσματικότερη μέσω στοχευμένων καινοτόμων προϊόντων και επέκτασης του χαρτοφυλακίου μαζί με τους πελάτες της.

Εκτός από τα προϊόντα υψηλής ποιότητας και τις βέλτιστες λύσεις συστημάτων, τόσο οι εξατομικευμένες συμβουλές όσο και η εκπαίδευση έχουν μεγάλη σημασία στη SARSTEDT. Το SARSTEDT Preanalytical Consultancy Program (SPCP) σχεδιάστηκε για να προσφέρει στους πελάτες και τους χρήστες ένα ολοκληρωμένο σχέδιο. Η προσέγγιση είναι ο ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός των προ-αναλυτικών πηγών σφαλμάτων και η εφαρμογή σε επόμενο στάδιο ενός σχεδίου δράσης για βιώσιμη βελτιστοποίηση.



Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την προ-αναλυτική ροή εργασίας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις διάφορες περιοχές, σαρώστε τους παρακάτω κωδικούς QR ή επιτρέψτε μας να σας συμβουλευόμαστε προσωπικά.



Συστήματα αιμοληψίας



S4DX & SARSTEDT



Δοχεία απόρριψης Multi-Safe



SC 2700



Tempus600®



Μεταφορά και συστήματα αποστολής



BL 1200 - SORT CONNECT



Χειρισμός δειγμάτων

