

Τεχνικά χαρακτηριστικά αναλυτή ποσοτικού προσδιορισμού καρδιακών δεικτών Τροπονίνης, Μυοσφαιρίνης, NT proBNP, CK-MB και D-Dimer

Ο αναλυτής να είναι μικρός, φορητός, εύχρηστος και ελαφρύς και να έχει τη δυνατότητα προσδιορισμού των εξής παραμέτρων: Τροπονίνη T, Μυοσφαιρίνη, NT proBNP, CK-MB και D-Dimer.

Να μην απαιτείται βαθμονόμηση του αναλυτή και η εισαγωγή της καμπύλης βαθμονόμησης να γίνεται με ηλεκτρονική μορφή (τσιπ κωδικοποίησης).

Η λειτουργία του αναλυτή να είναι απλή, χωρίς να απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό και ο αναλυτής να ειδοποιεί ηχητικά το χειριστή της συσκευής στην περίπτωση αντίχνευσης Τροπονίνης πριν την ολοκλήρωση του χρόνου μέτρησης.

Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο δείγματος, ολικού αίματος και όλες οι παράμετροι να εκτελούνται από τον ίδιο τύπο δείγματος.

Ο αναλυτής να διαθέτει οθόνη LCD αφής και να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής των στοιχείων του χειριστή / ασθενή (π.χ ID)

Να υπάρχει δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή και εκτυπωτή

Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με πληροφοριακό σύστημα παρακλίνων αναλυτών για την πλήρη διαχείριση των παρακλίνων αναλύσεων και την εξ' αποστάσεως διαμόρφωση και έλεγχο όλων των συνδεδεμένων παρακλίνων συστημάτων.

Ο αναλυτής να λειτουργεί με Ελληνικό λογισμικό.

Σε περίπτωση διάγνωσης σφάλματος από τον αναλυτή, να υπάρχει δυνατότητα περιγραφής του επί της οθόνης και πρότασης για διόρθωση αυτού.

Όλες οι απαιτούμενες εξετάσεις θα πραγματοποιούνται στον ίδιο υπό προμήθεια αναλυτή και κάθε ζητούμενη εξέταση να αντιστοιχεί σε μία προσφερόμενη ταινία, κασέτα, panel, κ.τ.λ. του προσφέροντα. Εάν τα υλικά προσδιορισμού των παραμέτρων απαιτούν συντήρηση στο ψυγείο, αυτά να είναι έτοιμα για χρήση αμέσως μετά την εξαγωγή τους από αυτό.

Ο αναλυτής να μην απαιτεί κανενός είδους συντήρηση.