

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ-ΔΕΙΚΤΩΝ
ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ-ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΗΨΑΙΜΙΑΣ**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
1. Να λειτουργεί υπό τάση 220V και να έχει μικρές διαστάσεις επί πάγκου. Να ενδείκνυται για χρήση σε ΚΥ, ΤΕΠ ή ως εργαστηριακός αναλυτής εφημερίας.
2. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και απλός στη χρήση ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από μη εξειδικευμένο προσωπικό.
3. Να μπορεί να μετρήσει ποσοτικά τουλάχιστον τις κάτωθι παραμέτρους: <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Τροπονίνη</u> ➤ <u>Nt-proBNP</u> ➤ <u>CRP</u> ➤ <u>Μυογλοβίνη</u> ➤ <u>CK-MB</u> ➤ <u>D-Dimer</u> ➤ <u>Προκαλσιτονίνη</u> ξεχωριστά ή σε συνδυασμούς (πάνελ) των 2 ή 3.
4. Να χρησιμοποιεί αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση σε μορφή κασέτας (ανοσοχρωματογραφία επί πλακός). Τα αντιδραστήρια να διατίθενται σε μικρές συσκευασίες (κατά προτίμηση 20-25 τεστ), με μακριές ημερομηνίες λήξης και να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία δωματίου 25C (κατά προτίμηση).
5. Να διαβάζει το αποτέλεσμα σε πολύ μικρό χρόνο (όχι μεγαλύτερο του 1 λεπτού). Η επώαση των αντιδραστηρίων (η οποία να είναι όχι μεγαλύτερη των 15 λεπτών για μονό τεστ) να μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός ή εκτός του αναλυτή. Να αναφερθούν οι χρόνοι όλων των μετρούμενων παραμέτρων προς αξιολόγηση.
6. Να δέχεται μικρό όγκο δείγματος (ορό-πλάσμα<=120μl, ολικό αίμα<=180μl). Να αναφερθεί ο τύπος δείγματος & ο όγκος του για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους προς αξιολόγηση.
7. Να διαθέτει ευκρινή οθόνη στην οποία να προβάλλονται τα αποτελέσματα καθώς και εσωτερικό εκτυπωτή για την εκτύπωση των αποτελεσμάτων.
8. Να έχει το μεγαλύτερο δυνατό εύρος μέτρησης και την ενδεδειγμένη τιμή cut-off βάσει των διεθνών στάνταρ. Να αναφερθεί το εύρος μέτρησης & η τιμή cut-off για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους προς αξιολόγηση.
9. Να μην απαιτεί βαθμονόμηση ή εφόσον απαιτεί αυτή να πραγματοποιείται με απευθείας εισαγωγή της καμπύλης μέσω κάρτας που να περιέχεται εντός της συσκευασίας του αντιδραστηρίου.
10. Να διαθέτει μνήμη αποθήκευσης τουλάχιστον 1000 αποτελεσμάτων ασθενών.
11. Να μπορεί να δεχθεί barcode scanner για τα δείγματα και να διαθέτει θύρα σύνδεσης με εργαστηριακό πληροφοριακό σύστημα LIS.

12. Να εισέρχεται σε κατάσταση stand-by / screensaver μετά από κάποια λεπτά που θα μείνει ανενεργός για εξοικονόμηση ενέργειας.

Ζητούμενες εξετάσεις

Εξέταση	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
<ul style="list-style-type: none">➤ <u>Τροπονίνη</u>➤ <u>Nt-proBNP</u>➤ <u>D-Dimer</u>➤ <u>CK-MB</u>➤ <u>Μυογλοβίνη</u>➤ <u>CRP</u>➤ <u>Προκαλσιτονίνη (PCT)</u>