

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΤΑΙΝΙΕΣ (ΤΕΣΤ ΤΡΟΠΟΝΙΝΗΣ)

1. Ο αναλυτής να είναι φορητός, ελαφρύς, σύγχρονης τεχνολογίας.
2. Να είναι συνεχούς ετοιμότητας σε βάση 24ώρου.
3. Η λειτουργία του αναλυτή να είναι απλή, χωρίς να απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό.
4. Να μπορεί να προσδιορίζει Τροπονίνη I ή T, BNP ή NT pro BNP και D-Dimer.
5. Όσον αφορά τη τροπονίνη το CV (coefficient of variation ) στην 99<sup>η</sup> θέση URL πρέπει να ορίζεται  $\leq 10\%$ .
6. Η βαθμονόμηση του αναλυτή να είναι ευχερής.
7. Να χρησιμοποιεί μεμονωμένες ταινίες εξέτασης, αντί μίας ενιαίας ταινίας πολλαπλών δεικτών, ώστε να επιλέγεται μόνο η εξέταση προς εκτέλεση.
8. Τα αντιδραστήρια να έχουν μεγάλη διάρκεια ζωής και η ημερομηνία λήξης να απέχει, τουλάχιστον δεκαοκτώ μήνες από την ημέρα παράδοσης τους στο ίδρυμα μας.
9. Εάν οι ταινίες- αντιδραστήρια περιέχονται σε άλλη μεγαλύτερη συσκευασία ή κουτί θα πρέπει η ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία ή στο κουτί να αντιστοιχεί στην ημερομηνία λήξης των μεμονωμένων ταινιών- αντιδραστηρίων.
10. Να χρησιμοποιεί μικρό όγκο αίματος, όχι μεγαλύτερο από 150  $\mu$ l (μικρολίτρα) ανά εξέταση.
11. Να παρέχει αξιόπιστα αποτελέσματα σύμφωνα με τις συστάσεις των διεθνών οργανισμών.
12. Να μπορεί να δίνει ποσοτικό προσδιορισμό του αποτελέσματος, με όσο το δυνατόν μεγαλύτερο εύρος γραμμικότητας.
13. Ο χρόνος εξαγωγής του αποτελέσματος να μην υπερβαίνει τα 20 λεπτά.
14. Να εκτυπώνει τα αποτελέσματα κατά προτίμηση με ενσωματωμένο στη συσκευή εκτυπωτή.
15. Να διαθέτει οθόνη
16. Το service και τα αναλώσιμα, πέραν των αναφερομένων στην προσφορά αντιδραστηρίων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή, ο οποίος θα έχει και την υποχρέωση να εκπαιδεύσει τους χειριστές του οργάνου δωρεάν, στον χώρο του νοσοκομείου.
17. Η ανταπόκριση για κλήση βλάβης θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός 24ώρου, το αργότερο.
18. Να δηλώσει με σαφήνεια με ποιον τρόπο θα ενεργήσει εάν κάποια βλάβη μηχανήματος χρειαστεί πάνω από 24 ώρες να επιδιορθωθεί. Εάν η βλάβη δεν δύναται να επιδιορθωθεί μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα, η προσφέρουσα εταιρία θα πρέπει να είναι έτοιμη να εγκαταστήσει αναπληρωματικό μηχανήμα του ίδιου τύπου για όσο χρόνο χρειάζεται να επιδιορθωθεί η βλάβη του κυρίως μηχανήματος.
19. Να χορηγηθούν τα εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και τεχνικής φροντίδας στα ελληνικά.