



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Τεχνικές προδιαγραφές

1. Να είναι της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας και να μετράει αυτόματα και ποσοτικά σε όλο το εύρος των τιμών τους την High sensitive Troponin I, σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες IFCC και ESC.
 2. Να έχει τη δυνατότητα να μετρά επιπλέον και τις εξετάσεις NT-proBNB, d-Dimer, HsCRP και δείκτη σήψης νέας γενιάς.
 3. Να στηρίζεται στην αρχή της Χημιοφωταύγειας με διαχωρισμό μαγνητικών σωματιδίων, ώστε να επιτυγχάνεται η υψηλή ευαισθησία της μεθόδου.
 4. Να δέχεται απαραίτητα απευθείας δείγμα ολικού αίματος με αντιπηκτικό EDTA αλλά και δείγμα ολικού αίματος με ηπαρίνη. Η ποσότητα του δείγματος να μην ξεπερνά τα 100 ml.
 5. Να είναι αναλυτής υψηλής ακρίβειας βάσει των διεθνών κατευθυντηρίων οδηγιών με CV% χαμηλότερο από 10% στο 99% των φυσιολογικών δειγμάτων στη μέτρηση της Hs-Tροπονίνης I.
 6. Η υψηλής ευαισθησίας Τροπονίνη I να έχει εύρος τιμής από 0,0020ng/ml-50ng/ml. Να αποδεικνύονται από ένθετα του αντιδραστηρίου από τον οίκο του εξωτερικού.
 7. Να έχει τη δυνατότητα τουλάχιστον πέντε (5) διαφορετικών δειγμάτων ασθενών ανεξαρτήτως είδους εξέτασης σε χρόνο $17 \leq$ λεπτών.
 8. Όλα τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα για χρήση σε μορφή μονοτέστ. Η βαθμονόμηση να γίνεται με υγρά calibrators προκειμένου να εξασφαλίζεται η συνθήκη της ακρίβειας των αποτελεσμάτων.
 9. Να είναι συνεχούς ετοιμότητας σε βάση 24ωρου και να διαθέτει ενσωματωμένο υπολογιστή, με αρχείο ασθενών, μεγάλη οθόνη αφής και ενσωματωμένο εκτυπωτή και να συνδέεται με LIS.
- Θα δοθεί, ως συνοδός εξοπλισμός, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης ένας αναλυτής σε κάθε Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών, ΜΕΘ 3^{ου} και Δ' και Ε' 4^{ου}