

Τεχνικές προδιαγραφές φορητών αναλυτών ποσοτικού προσδιορισμού αερίων αίματος, ηλεκτρολυτών και μεταβολιτών, καθώς και τροπονίνης

Για την αποτελεσματική λειτουργία των Κέντρων Υγείας και ιδίως όσον αφορά την lege artis διεκπεραίωση των επειγόντων περιστατικών προτείνεται να γίνει προμήθεια φορητών αναλυτών για 30 Κέντρα Υγείας της 1^{ης} Υ.Π.Ε., σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Πρωτ. 55757/20.12.2022 Απόφαση Διοικητή περί «Έγκρισης Σκοπιμότητας για την Τοποθέτηση – Κατανομή τριάντα (30) Φορητών (Παρακλίνιων) Αναλυτών με σκοπό τη διενέργεια εξετάσεων προσδιορισμού 2.500 αερίων (pH, pO₂, pCO₂), ηλεκτρολυτών (Na⁺, K⁺) και μεταβολιτών (Glu, Lac, Hct) και 5.000 εξετάσεων προσδιορισμού τροπονίνης ετησίως.

1. Ο κάθε αναλυτής να είναι εύχρηστος και να διαθέτει ενσωματωμένο ή συνδεδεμένο θερμικό εκτυπωτή. Μπορεί να προσφερθεί είτε ενιαίος αναλυτής (30) και για τις δύο εξετάσεις είτε χωριστός για κάθε εξέταση (30 συν 30).
2. Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματου ποιοτικού ελέγχου. Να κατατεθούν στοιχεία για την υψηλή ακρίβεια και επαναληψιμότητα των προσφερομένων εξετάσεων.
3. Ο αναλυτής να προσδιορίζει την τροπονίνη υψηλής ευαισθησίας (high-sensitivity troponin) και τα σχετικά αντιδραστήρια να βρίσκονται σε ατομική συσκευασία (μονοτεστ).
4. Προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονου προσδιορισμού της τροπονίνης και των λοιπών εξετάσεων να προτιμηθεί ξεχωριστός αναλυτής για την μέτρησή της.
5. Οι αναλυτές να μην απαιτούν πρόσθετες διαδικασίες βαθμονόμησης και συντήρησης.
6. Να χρησιμοποιούν μικρό όγκο δείγματος έτσι ώστε οι ζητούμενες από τον κλινικό γιατρό εξετάσεις να γίνονται με την ίδια ποσότητα αίματος.
7. Ο χρόνος μέτρησης των εξετάσεων να μην είναι μεγαλύτερος από 17 λεπτά.
8. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα λειτουργίας των αναλυτών με ελληνικό λογισμικό.
9. Οι εργαστηριακές εξετάσεις (τόσο μεμονωμένες όσο και ως σύνολο) να είναι αποτελεσματικού κόστους.
10. Οι αναλυτές να αποθηκεύουν αυτόματα τις ετήσιες εγγραφές μέτρησης.
11. Η λειτουργία των αναλυτών να είναι απλή, χωρίς να απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό.
12. Η παράδοση των αντιδραστηρίων θα γίνεται τμηματικά από την προμηθεύτρια εταιρεία κατόπιν επίσημης παραγγελίας, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ορθολογική χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες και σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη του. Να υπάρχει η δυνατότητα ανταλλαγής τους μεταξύ των Κέντρων Υγείας μέχρι ένα μήνα πριν τη λήξη τους.
13. Η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 και πιστοποιητικό CE.

14. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της συσκευής θα πρέπει να γίνει αποκατάσταση της βλάβης εντός 24 ωρών από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο, διαφορετικά, αν δεν είναι εφικτή η άμεση επισκευή, θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση του μηχανήματος με ένα άλλο του ίδιου τύπου που να λειτουργεί σωστά, αυθημερόν.

15. Κατά την έναρξη λειτουργίας της φορητής συσκευής και κατά τα δοκιμαστικά (εάν απαιτούνται) και έως ότου γίνει η σωστή εκπαίδευση του προσωπικού για να μπορέσει να ξεκινήσει η χρήση του, θα διατίθενται δωρεάν τα απαραίτητα υλικά από την ανάδοχο εταιρεία.