

ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ SIEMENS MON ABEE

1. Η απαίτηση μέτρησης της βαρομετρικής πίεσης γίνεται διότι αυτή η παράμετρος επηρεάζει το δείγμα ασθενούς, δηλαδή την μερική πίεση των αερίων στο αίμα. Η αναγωγή σε συγκεκριμένη βαρομετρική πίεση αναφοράς (πχ 1 atm) αποτελεί παράγοντα αξιόπιστης εκτίμησης του αποτελέσματος της εξέτασης. Κατά συνέπεια δεν τροποποιείται η προδιαγραφή.
2. Το ηλεκτρόδιο είναι το βασικό αισθητήριο των διεργασιών μέτρησης – ανάλυσης που επιτελεί ο αναλυτής. Το ακριβό επομένως ηλεκτρόδιο με μεγάλο χρόνο εγγύησης και μη συχνή αλλαγή είναι μέτρο ποιότητας, αξιοπιστίας κλπ και βαθμολογείται αναλόγως προκειμένου να προκύψει η πλέον συμφέρουσα προσφορά. Επιπλέον η οποιαδήποτε αλλαγή επιβάλλει καθυστερήσεις και διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή. Οι μεμβράνες αντικαθίστανται με βάση τα τεχνικά δεδομένα του εκάστοτε προμηθευτή, σε συχνότερα χρονικά διαστήματα (σε σχέση με τα ηλεκτρόδια) και η τακτική αντικατάσταση τους γίνεται στα πλαίσια συντήρησης από τον ανάδοχο. Σε κάθε περίπτωση η αντικατάσταση είναι σύντομη και εύκολη διαδικασία. Η εγγύηση στα ηλεκτρόδια είναι κριτήριο ποιότητας. Κατά συνέπεια δεν τροποποιείται η προδιαγραφή.
3. Η συγκεκριμένη λειτουργία είναι απαραίτητη καθώς σε πολλά τμήματα του Νοσοκομείου για μεγάλο χρονικό διάστημα (π.χ. ΤΕΠ στην ημέρα μη εφημερίας, Αναισθησιολογικό Χειρουργείου) δεν χρειάζεται να εισαχθούν δείγματα στον αναλυτή. Με το συγκεκριμένο πρόγραμμα ελαχιστοποιείται η κατανάλωση αντιδραστηρίων και εξοικονομούνται πόροι (περιττές βαθμονομήσεις, ξεπλύματα κλπ) που δεν έχουν μόνο οικονομική επιβάρυνση (άσκοπη χρήση αντιδραστηρίων, φθορά ηλεκτροδίων κλπ) αλλά και προφανείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις . Κατά συνέπεια δεν τροποποιείται η προδιαγραφή.
4. Η βαθμονόμηση είναι μια διαδικασία που συνήθως γίνεται αυτόματα. Κατά την διάρκεια της ο αναλυτής δεν δέχεται δείγματα οπότε είναι σημαντικό να καθορίζεται ένα ανώτατο όριο στον ημερήσιο χρόνο βαθμονόμησης. Η παραγωγικότητα προσμετρείται στην κανονική λειτουργία του αναλυτή και οι Προδιαγραφές θέτουν συγκεκριμένο όριο για την ανάλυση και εκτύπωση μιας εξέτασης (80sec). Κατά συνέπεια δεν τροποποιείται η προδιαγραφή.
5. Η αποθήκευση των δειγμάτων είναι σημαντική παράμετρος για την λειτουργικότητα του αναλυτή. Αρκετοί αναλυτές διαθέτουν ενσωματωμένη μνήμη αποθήκευσης (πχ σκληρό δίσκο) με χωρητικότητα τέτοια που πρακτικά καλύπτει την έκφραση «...όλα τα δείγματα ασθενών...» Κατά συνέπεια δεν τροποποιείται η προδιαγραφή.