

<< Αισθητήρας των 5.000 μετρήσεων αιμοσφαιρίνης με αναίμακτη μέθοδο (χωρίς τρύπημα από το δάκτυλο) >>.

Απαιτείται συνοδός εξοπλισμός

Προδιαγραφές του συστήματος αναίμακτης μεθόδου προσδιορισμού αιμοσφαιρίνης.

**ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΑΙΜΑΚΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΤΩΝ 5.000 ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

Να μετρά την αιμοσφαιρίνη του αίματος χωρίς τρύπημα του δακτύλου προκειμένου να μην υπάρχει καθόλου πόνος, να εξαλείφεται πλήρως ο κίνδυνος μόλυνσης, καθώς και η διασπορά βιολογικού υλικού.

Να εφαρμόζει άριστα σε κάθε είδους δάκτυλο ανεξάρτητα από το πάχος αυτού.

Το εύρος μέτρησης της αιμοσφαιρίνης να είναι 6-18 g/dl με απόκλιση +/- 1,2 g/dl, ενώ στο εύρος μέτρησης 10-16 g/dl η απόκλιση να μην υπερβαίνει το 1 g/dl .

Η μέτρηση να επιτυγχάνεται με αισθητήρα ροής αίματος, σε μήκη κύματος 600-940 nm και να βασίζεται στη μέθοδο occlusion spectroscopy.

Να διαθέτει πιστοποίηση IEC/EN 60601-1-2, Class B και να είναι συμμορφούμενος με τις οδηγίες CSA601.1, UL2601-1, IEC/EN 60601-4, MDD 93/42/EEC και 2007/47/EC.

Να δίνει 5.000 αξιόπιστες μετρήσεις σε θερμοκρασίες 0-40 °C.

Να αποθηκεύεται σε συνθήκες θερμοκρασίας -40 °C έως +70 °C.

Να συνεργάζεται άριστα με αναλυτή αναίμακτης μεθόδου προσδιορισμού αιμοσφαιρίνης, ο οποίος εκτός από την αιμοσφαιρίνη αίματος να μετρά και τους καρδιακούς παλμούς του αιμοδότη.

Ο αναλυτή να διαθέτει μνήμη των 100 τελευταίων αποτελεσμάτων.

Το σύστημα να μην έχει βιολογικά απόβλητα.

Η αξιοπιστία του να αποδεικνύεται με μελέτες σε Ελληνικά Τμήματα Αιμοδοσίας.