

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ 2017

Κωδικός	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	Είδος	Μονάδα μέτρησης	ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2017
40012	14,3,5	ΚΑΣΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΕΡΙΩΝ GEM PREMIER 3000 75 ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	TEM	24
18204	14.8.15	ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΑΚΧΑΡΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΕΣ	TEM	7500
18203	14.8.16	ΤΑΙΝΙΕΣ ΟΞΟΝΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΤΟΥΣ	TEM	200
39503	14.8.9	ΤΕΣΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΡΟΠΟΝΙΝΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟ	TEM	200
		ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ : 17017,00€		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΑΚΧΑΡΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

1. Ο μετρητής να δείχνει όλα τα μηνύματά του στα ελληνικά.
2. Ο μετρητής να ενεργοποιείται άμεσα και αυτόματα με την είσοδο της ταινίας στην υποδοχή μέτρησης χωρίς κουμπιά on-off διακόπτες.
3. Η συσκευασία των ταινιών να τις προστατεύει από οποιονδήποτε κίνδυνο αλλοίωσης κατά τη χρήση τους.
4. Ο μετρητής να είναι νεότερης τεχνολογίας και η μέθοδος μέτρησης να είναι ηλεκτροχημική.
5. Να μην χρειάζεται κωδικοποίηση.
6. Να υπάρχει σημαντική συμφωνία μετρήσεων του μετρητή με τη μέθοδο αναφοράς (πιστοποιημένο βιοχημικό εργαστήριο). Το μέσο επιτρεπτό ποσοστό απόκλισης του αποτελέσματος του μετρητή από αυτό του εργαστηρίου να είναι μικρότερο από 15%.
7. Ο χρόνος μέτρησης να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος (5 δευτερόλεπτα).
8. Να υπάρχει πρόβλεψη για αποφυγή μετάδοσης μολύνσεων από τον ένα ασθενή στον άλλο μέσω του μετρητή.
9. Το εύρος τιμών αξιόπιστης μέτρησης να είναι από 20 μέχρι 500 mg/dl.
10. Να μην αρχίζει μέτρηση αν η ταινία δεν πάρει τη σωστή ποσότητα αίματος.
11. Να έχει μικρή απαιτούμενη ποσότητα δείγματος αίματος.
12. Να μην επηρεάζεται το αποτέλεσμα της μέτρησης σε εύρος τιμών αιματοκρίτη 20-50%.
13. Να μην επηρεάζεται το αποτέλεσμα της μέτρησης σε μεγάλο βαθμό από εξωγενείς παράγοντες (θερμοκρασία).
14. Ο μετρητής να μπορεί να μεταφερθεί ώστε να γίνονται μετρήσεις σε οποιονδήποτε χώρο του Νοσοκομείου.
15. Η εναπόθεση του δείγματος και η μέτρηση να είναι απλή και ασφαλής.
16. Να μην απαιτείται καθαρισμός του μετρητή μετά από κάθε ανάλυση.
17. Η απόρριψη της ταινίας να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα μόλυνσης του εξεταστή.
18. Το αποτέλεσμα των μετρήσεων να μην επηρεάζονται από λαμβανόμενα φάρμακα (π.χ. παρακεταμόλη, βιταμίνη C κλπ) ή από ουσίες που κυκλοφορούν στο αίμα (π.χ. υψηλές τιμές ουρικού οξέος).
19. Να είναι κατάλληλο για άτομα με υψηλά επίπεδα υπερλιπιδαιμίας. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να μην επηρεάζονται από συγκεντρώσεις χοληστερίνης έως 500 mg/dl και τριγλυκεριδίων έως 3000 mg/dl.
20. Το μήκος της ταινίας να είναι τόσο ώστε το σημείο εισόδου του αίματος να είναι σε απόσταση ασφαλείας από το σακχαρόμετρο.
21. Να έχει το ISO 15197:2013
22. Να παραχωρηθούν 10 μετρητές για τις ανάγκες του νοσοκομείου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΡΟΠΟΝΙΝΗΣ

1. Να βασίζεται στην αρχή της ανοσοχρωματογραφίας ενός βήματος.
2. Να απαιτεί μικρή ποσότητα ολικού αίματος για τη μέτρηση 120 μl αίματος.
3. Να έχει ευαισθησία από 0,3ng/ml.
4. Κάθε κασέτα να βρίσκεται σε αεροστεγή σφραγισμένη συσκευασίας μίας χρήσης.
5. Να απαιτεί η μέθοδος μόλις 15 λεπτά για την εξαγωγή του αποτελέσματος.
6. Να διαθέτει η κάρτα μέτρησης και ενσωματωμένο control.
7. Οι κασέτες να μην απαιτούν ψυγείο και να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου.
8. Να έχει ακρίβεια μέτρησης τουλάχιστον 92% για τη μέτρηση τροπονίνης σε ολικό αίμα.