

4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ

1. Ο Αναλυτής να είναι τυχαίος (random) και συνεχούς (continuous) προσπελάσεως (για τα επείγοντα δείγματα).
2. Η αρχή λειτουργίας του αναλυτή να βασίζεται στη μέθοδο της Χημειοφωταύγειας.
3. Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 180 εξετάσεις την ώρα.
4. Τα επείγοντα δείγματα να τρέχουν σε χρόνο μικρότερο των 45 λεπτών για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.
5. Να διαθέτει τουλάχιστον 20 θέσεις αντιδραστηρίων, προκειμένου να είναι εφικτή η ταυτόχρονη φόρτωση περισσότερων αντιδραστηρίων για κάθε εξέταση, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή.
6. Να διαθέτει ψυγείο για την συντήρηση των αντιδραστηρίων επί του αναλυτή.
7. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών (αντιδραστηρίων και δειγμάτων) καθώς και πήγματος.
8. Να έχει δυνατότητα αυτόματης επανάληψης εξέτασης (Rerun) και αυτόματης εκτέλεσης νέας εξέτασης (Retest) ανάλογα με το αποτέλεσμα.
9. Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης αντιδραστηρίων και δειγμάτων με BAR - CODE καθώς και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό.
10. Να διαθέτει δειγματολήπτη με τουλάχιστον 90 θέσεις δειγμάτων.
11. Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 28 ημερών.
12. Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς να απαιτείται ανασύσταση.
13. Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας .
14. Ο προμηθευτής υποχρεούται να καλύψει πρόγραμμα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου καθώς και τη σύνδεση του αναλυτή στο πληροφοριακό σύστημα του εργαστηρίου.
15. Να εκτελεί απαραίτητα όλες τις ζητούμενες εξετάσεις του παρακάτω πίνακα :

A / A	ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
1	β - HCG	1000
2	TOXO IGG	1500
3	TOXO IGM	1500
4	CMV IGG	1000
5	CMV IGM	1000
6	EBV IGG	1500
7	EBV IGM	1500
8	SYPHILLIS	1000

Εξασφάλιση συμμετοχής σε Ευρωπαϊκό δίκτυο εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου (EQC)