

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ

1. Οι Αναλυτές να είναι τυχαίας (random), συνεχούς (continuous) και αμέσου (immediate) προσπελάσεως (για τα επείγοντα δείγματα)
2. Η ταχύτητα των αναλυτών να είναι τουλάχιστον 180 εξετάσεις την ώρα.
3. Τα επείγοντα δείγματα να τρέχουν σε χρόνο μικρότερο των 45 λεπτών για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις
4. Να διαθέτει τουλάχιστον 22 θέσεις αντιδραστηρίων, προκειμένου να είναι εφικτή η ταυτόχρονη φόρτωση περισσότερων αντιδραστηρίων για κάθε εξέταση, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του αναλυτή
5. Να διαθέτει ψυγείο για την συντήρηση των αντιδραστηρίων επί των αναλυτών.
6. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών (αντιδραστηρίων και δειγμάτων) καθώς και πήγματος.
7. Να έχει δυνατότητα αυτόματης επανάληψης εξέτασης (Rerun) και αυτόματης εκτέλεσης νέας εξέτασης (Retest) ανάλογα με το αποτέλεσμα.
8. Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης αντιδραστηρίων και δειγμάτων με BAR - CODE καθώς και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό.
9. Να διαθέτει δειγματολήπτη με τουλάχιστον 120 θέσεις δειγμάτων.
10. Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 28 ημερών
11. Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμα προς χρήση χωρίς να απαιτείται ανασύσταση
12. Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να διατηρεί τα δεδομένα για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 6 μηνών
13. Να εκτελεί όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.

A/A	ΕΞΕΤΑΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΓΙΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
1	Anti-HAV IgG		
2	Anti-HAV IgM		
3	HBsAg		
5	Anti-HBs		
6	Anti-HBCore		
7	Anti-HBCore IgM		
8	HBe-Ag		
9	Anti-HBe		
10	Anti-HCV		
11	Troponin I		

12	HIV Combo		
13	TSH		
14	T3		
15	T4		
16	FREE T3		
17	FREE T4		
18	PSA		
19	FREE PSA		
20	Syphilis		
21	BHCG		
23	CEA		
24	AFP		
25	CA 15-3		
26	CA 19-9		
27	CA 125		
28	ANTI-TPO		
29	ANTI-TG		
30	VITAMIN B12		
31	FOLATE		
32	FERRITIN		

**ΛΟΙΠΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΓΙΟΥ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ</b>
ΜΟΝΟ ΤΕΣΤ		
ΤΕΣΤ ΚΥΗΣΕΩΣ		
WIDAL		
WRIGHT		