ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα G1/A8 του Πιστοποιητικού Αρ. **987**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

Δ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.

(Κεντρικό εργαστήριο)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 29 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Atellica CH 930 (Siemens)* (Δ03e68-5.0, 13-1-2026)**
	1. Γλυκόζη (GLUC)	Εξοκινάση (HK/6-PDH)
	2. Ουρία (UREA)	Ουρεάση, UV
	3. Κρεατινίνη (CREAT)	Κινητική Jaffé
	4. Ουρικό οξύ (UA)	Ενζυμική (ουρικάση - PAP)
	5. Ασβέστιο (Ca)	Συμπλοκομετρική (o-CPC)
	6. Φώσφορος (PHOS)	Συμπλοκομετρική (φωσφομολυβδαίνιο, UV)
	7. Αλβουμίνη (ALB)	Πράσινο της βρωμοκρεζόλης (BCG)
	8. Ολικό λεύκωμα (TP)	Διουρίας (Biuret)
	9. Σφαιρίνες (GLOB)	Υπολογιστικά από ALB και TP
	10. Ολική Χολερυθρίνη (TBILI)	Διαζωνικό άλας με καφείνη/βενζοικό κατά Doumas
	11. Άμεση Χολερυθρίνη (DBILI)	Διαζωνικό άλας με καφείνη/βενζοικό κατά Doumas
	12. Έμμεση χολερυθρίνη (IBILI)	Υπολογιστικά από TBILI και DBILI
	13. Σίδηρος (Fe)	Συμπλοκομετρική (Φερρένιο)
	14. Μαγνήσιο (Mg)	Συμπλοκομετρική (MTB/EGTA)
	15. Ολική χοληστερόλη (CHOL)	Ενζυμική (CHOD/PAP)
Ορός αίματος (συνέχεια)	16. HDL- χοληστερόλη (HDL-CHOL)	Άμεση χωρίς κατακρήμνιση
	17. LDL-χοληστερόλη (LDL-CHOL)	Υπολογιστικά από CHOL, TRIG και

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		HDL-CHOL
	18. Τριγλυκερίδια (TRIG)	Ενζυμική (GPO/PAP)
	19. Αμυλάση (AMYL)	2 –χλωρο-4-νιτροφαινόλη (GNPG3)
	20. Αλκαλική φωσφατάση (ALP)	p-νιτροφαινυλοφωσφορικός εστέρας /IFCC
	21. Γ-γλουταμυλο τρανφεράση (γ-GT)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος GCNA-SZASZ/IFCC
	22. Κρεατινοκινάση (CK)	N-ακέτυλο-L-κυστεΐνη (NAC)/IFCC** &/DGKC
	23. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	L→P/IFCC
	24. Γλουταμική πυροσταφυλική τρανσαμινάση (ALT/SGPT)	L-αλανίνη-2, πυροσταφυλικό, NADH/IFCC
	25. Γλουταμική οξαλοξεική τρανσαμινάση (AST/SGOT)	L-ασπαρτικό, οξαλοξικό, NADH/IFCC
	26. Νάτριο (Na)	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE)
	27. Κάλιο (K)	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE)
	28. C αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP)	Θολωσιμετρική
Ολικό αίμα (EDTA)	29. Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη (HbA1C)	Θολωσιμετρική κατά DCCT***
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 23 παραμέτρων**	**Αυτόματος Ανοσοχημικός Αναλυτής Attelica IM 1600 (Siemens)* (Δ03e68-5.0, 13-1-2026)**
	1. Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη (TSH)	Χημειοφωταύγεια με εστέρα ακριδίνης
	2. Θυροξίνη ελεύθερη (Free T_4)	
	3. Ελεύθερη Τριιωδοθυρονίνη (FT_3)	
	4. Θυροξίνη (T_4)	
	5. Τριιωδοθυρονίνη (T_3)	
	6. α1-Φετοπρωτεΐνη (AFP)	
	7. Καρκινοεμβρυϊκό Αντιγόνο (CEA)	
	8. CA 15-3	
	9. CA 19-9	
	10.CA 125	
	11.Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	
	12.Φερριτίνη (FERR)	
	13.Φυλλικό οξύ	
	14.Βιταμίνη B12	
	15. Θυλακιοτρόπος ορμόνη (FSH)	
	16. Ωχρινοτρόπος ορμόνη (LH)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	17. Ολική 25(OH) Βιταμίνη D (VitD)	
	18. Αντιθυρεοσφαιρινικά αντισώματα (Anti-TG)	
	19. Αντισώματα έναντι της θυρεοειδικής υπεροξειδάσης (anti-TPO)	
	20. Παραθορμόνη (PTH)	
	21. Κρεατινική Κινάση – Ισοένζυμο MB (CK-MB mass)	
	22. Τεστοστερόνη (TESTO)	
	23. Προλακτίνη (PRL)	
Αιματολογικές Δοκιμές		
Ολικό αίμα (EDTA)	**Προσδιορισμός 15 παραμέτρων σε αιματολογικό αναλυτή**	**Αυτόματος Αναλυτής Advia 2120i (Siemens)***
	1. Αιματοκρίτης (HCT%)	Υπολογιστική από το MCV (ΟΕΔ45-1.0, 12/01/2017)
	2. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Κυτταρομετρία ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	3. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	4. Αιμοπετάλια (PLTs)	Κυτταρομετρία ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	5. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φωτομετρία και κυτταρομετρία ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	6. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Υπολογιστική μέθοδος: HCT/RBC (ΟΕΔ45-1.0, 12/01/2017)
	7. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Υπολογιστική μέθοδος: HGB/RBC (ΟΕΔ45-1.0, 12/01/2017)
	8. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC)	Υπολογιστική μέθοδος: HGB/HCT (ΟΕΔ45-1.0, 12/01/2017)
	9. Εύρος κατανομής ερυθροκυττάρων (RDW-CV)	Υπολογιστική από το ιστόγραμμα των ερυθρών αιμοσφαιρίων (ΟΕΔ45-1.0, 12/01/2017)
	10. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Υπολογιστική από το ιστόγραμμα των αιμοπεταλίων (ΟΕΔ45-1.0, 12/01/2017)
	11. Ουδετερόφιλα (αριθμός και %)	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	12. Λεμφοκύτταρα (αριθμός και %)	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	13. Μονοπύρηνα (αριθμός και %)	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ολικό αίμα (EDTA) (συνέχεια)	14. Ηωσινόφιλα (αριθμός και %)	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής (ΟΕΔ54-1.1, 23/02/2017)
	15. Βασεόφιλα (αριθμός και %)	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής (ΟΕΔ54,-1.1 23/02/2017)
Επίχρισμα αίματος	1. Λευκοκυτταρικός τύπος	Οπτική μέθοδος, (ΟΕΔ37-1.1, 14/2/2020)
	2. Μορφολογία ερυθρών	Οπτική μέθοδος, (ΟΕΔ59-1.0, 20/7/2020)
	3. Μορφολογία αιμοπεταλίων	Οπτική μέθοδος, (ΟΕΔ36-1.2, 14/2/2020)
Γενική εξέταση ούρων		
Δείγμα ούρων	**Φυσικοί χαρακτήρες γενικής εξέτασης ούρων (3 παράμετροι) (ΟΕΔ44-1.5/10-03-2026)**	
	1. Όψη	Αυτόματη ανακλασιμετρία (Αναλυτής Clinitek Novus Siemens)*
	2. Χροιά	
	3. Ίζημα ούρων	Οπτική παρατήρηση
	Χημικοί χαρακτήρες γενικής εξέτασης ούρων (10 παράμετροι) (ΟΕΔ44-1.5/10-03-2026)	
	1. Αντίδραση ούρων	Αυτόματη ανακλασιμετρία (Αναλυτής Clinitek Novus Siemens)*
	2. Ειδικό βάρος	
	3. Πρωτεΐνη	
	4. Γλυκόζη	
	5. Κετόνες	
	6. Χολερυθρίνη	
	7. Ουροχολινογόνο	
	8. Αίμα	
	9. Νιτρικά	
	10. Λευκοκυτταρική εστεράση	
Ίζημα δείγματος ούρων	**Μικροσκοπικοί χαρακτήρες γενικής εξέτασης ούρων (8 παράμετροι) (ΟΕΔ44-1.5/10-03-2026)**	
	1. Λευκά αιμοσφαίρια (Πυοσφαίρια)	Μικροσκόπηση αντίθετης φάσεως (Microscope Zeiss Axiostar plus)
	2. Ερυθρά αιμοσφαίρια	
	3. Επιθηλιακά κύτταρα	
	4. Κρύσταλλοι	
	5. Άμορφα άλατα	
	6. Κύλινδροι	
	7. Βλέννη	
	8. Μικροοργανισμοί	

**Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας.*
***IFCC: International Federation of Clinical Chemistry*
****DCCT: Diabetes Control and Complications Trial*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Πατησίων 49, 10433, Αθήνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Σάββας Χαϊκάλης.**

Θέσεις δειγματοληψίας πρωτογενούς δείγματος.

1. Πατησίων 49, Αθήνα, (Δ. Παπανδρέου Ιδιωτικό Πολυϊατρείο, Ιατρική Α.Ε. [Κεντρικό Εργαστήριο]).
2. Πατησίων 345, Αθήνα (Δ. Παπανδρέου Ιδιωτικό Πολυϊατρείο, Ιατρική Α.Ε [Παράρτημα]).

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 12.09.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **987**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι την 02.07.2028.

Αθήνα, 29η Ιουνίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.