Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα G1/13 του Πιστοποιητικού Αρ.**666**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Αιματολογικού Τμήματος

του

Εργαστηριακού Τομέα

του

Κωνσταντοπούλειου Γενικού Νοσοκομείου Ν. Ιωνίας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αιματολογικές Δοκιμές		
1. Ολικό αίμα (EDTA)	**Προσδιορισμός 1 παραμέτρου**	**Αυτόματος αιματολογικός αναλυτής ADVIA2120 (SIEMENS)***
	1. Δικτυοερυθροκύτταρα (ΔΕΚ %)	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής (κυτταροχημεία ροής) Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	**Αυτόματος αιματολογικός αναλυτής ADVIA2120 (SIEMENS)***
	1.Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία ροής Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2.Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Κυτταρομετρία ροής Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	3.Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φωτομετρική και Κυτταρομετρία ροής Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	4.Αιματοκρίτης (HCT%)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	5.Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Κυτταρομετρία ροής Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	6. Μέση περιεκτικότητα Hb(MCH)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	7.Μέση συγκέντρωση Hb (MCHC)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ολικό αίμα (EDTA) (συνέχεια)	8.Αιμοπετάλια (PLTs)	Κυτταρομετρία ροής Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	Λευκοκυτταρικός τύπος	Συνδυασμός χρωστικής και κυτταρομετρίας ροής Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	1.Ουδετερόφιλα (αριθμός και %)	
	2.Λεμφοκύτταρα (αριθμός και %)	
	3.Μονοπύρηνα (αριθμός και %)	
	4.Ηωσινόφιλα (αριθμός και %)	
	5.Βασεόφιλα (αριθμός και %)	
	6. Άτυπα -Μεγάλα μη κεχρωσμένα κύτταρα (αριθμός και %)	
	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	**Αιματολογικός αναλυτής Coulter DHX600***
Ολικό αίμα (EDTA)	1.Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κατ΄όγκον ανάλυση Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2.Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Κατ΄όγκον ανάλυση Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	3.Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φωτομετρική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	4.Αιματοκρίτης (HCT%)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	5.Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	6. Μέση περιεκτικότητα Hb(MCH)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	7.Μέση συγκέντρωση Hb (MCHC)	Υπολογιστική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	8. Αιμοπετάλια (PLTs)	Κατ΄όγκον ανάλυση Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	Λευκοκυτταρικός τύπος	**Αιματολογικός αναλυτής Coulter DHX600***
	1.Ουδετερόφιλα (αριθμός και %)	Συνδυασμός κατ΄όγκον ανάλυσης, σκέδασης Laser και αγωγιμότητας με ρεύμα υψηλής συχνότητας (RF) Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2.Λεμφοκύτταρα (αριθμός και %)	
	3.Μονοπύρηνα (αριθμός και %)	
	4.Ηωσινόφιλα (αριθμός και %)	
	5.Βασεόφιλα (αριθμός και %)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Επίχρισμα αίματος	**1. Λευκοκυτταρικός τύπος**	**Οπτικό μικροσκόπιο** Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2. Μορφολογία Ερυθρών	
	3. Μορφολογία Αιμοπεταλίων	
3. Πλάσμα αίματος (Sodium Citrate)	**Προσδιορισμός 5 παραμέτρων**	**Αυτόματοι αναλυτές πήξης BCS-XP(A3) & BCS-XP (A6) (SIEMENS)***
	1. Χρόνος προθρομβίνης (PT)	Δημιουργία θρόμβου Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2. INR (International Normalized Ratio)	Υπολογιστική από το PT Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	3.Χρόνος μερικής ενεργοποιημένης θρομβοπλαστίνης (APTT)	Δημιουργία θρόμβου Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	4. Ινωδογόνο (FIB)	Τροποποιημένη Clauss Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	5. Προϊόντα αποδομής ινώδους (DDimers)	Ανοσοθολωσιμετρική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων	**Αυτόματος αναλυτής πήξης BCS-XP (A6) (SIEMENS)***
	1. Αντιθρομβίνη	Χρωματομετρική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2. Πρωτεΐνη C	Χρωματομετρική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	3. Αντίσταση στην Πρωτεΐνη C (APC-R)	Δημιουργία θρόμβου Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	4. Παράγοντας VIII (Ενεργότητα)	Πηκτικολογική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	5. Παράγοντας IX (Ενεργότητα)	Πηκτικολογική Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
1. Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 3 παραμέτρων**	**Αυτόματος αναλυτής ACCESS (Beckman Coulter)***
	1.Φερριτίνη	Ανοσοχημική (Χημειοφωταύγεια) Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	2. Βιταμίνη Β12	Ανοσοχημική (Χημειοφωταύγεια) Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)
	3. Φυλλικό οξύ	Ανοσοχημική (Χημειοφωταύγεια) Ε.ΑΛ. 340-1 (6/2/2024)

** Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας*

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Αγίας Όλγας 3-5, 14233 , Ν. Ιωνία.**
Σημείο Λήψης Πρωτογενούς Δείγματος: Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Αγίας Όλγας 3-5, 14233, Ν. Ιωνία

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Θεοδωρίδης, Μ. Σκούρα, Μ. Γιαννούλα, Α. Γαλανοπούλου**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 22.11.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**666**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι τις 25.03.2027.

Αθήνα, 23η Ιουνίου 2026

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