Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα G1/1 του Πιστοποιητικού Αρ. 1208

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Αιματολογικού Εργαστηρίου

του

Γενικού Νοσοκομείου Ελευσίνας «ΘΡΙΑΣΙΟ»

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αιματολογικές Δοκιμές		
1. Ολικό αίμα (EDTA)	**Προσδιορισμός 10 παραμέτρων**	**Αυτόματοι αιματολογικοί αναλυτές LH 780 COULTER (1), (2)*** DILUENT Ref 8547194 (RBC,Hb,Ht,PLT,WBC) LYSE Ref 848177 8448155 (Hb,WBC) PAK LH Ref8547195 (WBC) Δ.530, 1η, 1-10-18
	1.Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κατ' όγκον ανάλυση
	2.Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Κατ' όγκον ανάλυση
	3.Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φωτομέτρηση με Κυανομεθαιμοσφαιρίνη
	4.Αιματοκρίτης (HCT%)	Υπολογιστική μέθοδος
	5.Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Κατ' όγκον ανάλυση
	6.Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Υπολογιστική μέθοδος
	7.Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC)	Υπολογιστική μέθοδος
	8. Εύρος κατανομής μεγέθους ερυθρών αιμοσφαιρίων (RDW-CV)	Υπολογιστική μέθοδος
	9.Αιμοπετάλια (PLTs)	Κατ' όγκον ανάλυση
	10. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Υπολογιστική μέθοδος

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ολικό αίμα (EDTA) (συνέχεια)	**Προσδιορισμός 2 παραμέτρων**	**Αυτόματος Αναλυτής HPLC D-10 BIORAD*** Δ.530, 1η, 1-10-18
	1. Προσδιορισμός γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης HbA1C	Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης (HPLC), Ref. 220-0212
	2. Ηλεκτροφόρηση αιμοσφαιρίνης	Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης (HPLC), Ref.220-0212, E.510-3
2. Πλάσμα αίματος	**Προσδιορισμός 5 παραμέτρων**	**Αυτόματοι αναλυτές πήξης BCS XP SIEMENS (1), (2)*** Δ.530, 1η, 1-10-18
	1. Χρόνος Προθρομβίνης (PT)	Πηξιομετρική, Ref.OUHPG-29E3402
	2. Χρόνος Προθρομβίνης INR	Πηξιομετρική, Ref.OUHPG29E3402
	3. Χρόνος Ενεργοποιημένης Μερικής Θρομβοπλαστίνης (APTT)	Πηξιομετρική, Ref.ORGSG29E3401
	4. Ινωδογόνο (FIB)	Πηξιομετρική, Ref.OWZGG15E3401
	5. DDimers (DD)	Ανοσοθολοσιμετρική, Ref.OPBPG03C3401
	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων	**Αυτόματος αναλυτής πήξης BCS XP, SIEMENS (2)*** Δ.530, 1η, 1-10-18
	1. Αντιθρομβίνη (AT III)	Χρωματομετρική, Ref.OWNRG17E3401
	2. Πρωτεΐνη C	Χρωματομετρική, Ref.OUWE15E3402
	3. Ελεύθερη Πρωτεΐνη S	Πηξιομετρική, Ref.OPAPG03E3402
	4. Αντίσταση στην ενεργοποιημένη πρωτεΐνη APC-R	Πηξιομετρική, Ref.OQLSG13C3401 (APCR) ORSMG19C0503 (1916) (FACTOR V)
	5. Αντιπηκτικό του Λύκου (Lupus Anticoagulant)	Πηξιομετρική, Ref.ORGPG17C3402

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

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Λεωφόρος Γ. Γεννηματά, Μαγούλα Αττικής**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Π. Γεωργούτσου, Α. Σκουρμπούτη, Ε. Παπακωνσταντίνου, Α. Λακουμέντα, Α. Λάβδα, Ε. Χριστοδουλάκη.**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 1208, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2012, ισχύει μέχρι την 03.06.2024.

Αθήνα, 04 Ιουνίου 2020

Σπυρίδων Ποδάρας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.