Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα G1/11 του Πιστοποιητικού Αρ. **920**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Μικροβιολογικού Τμήματος

του

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ανοσολογικές Δοκιμές		
1. Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 1 παραμέτρου**	**Αναλυτές Immage 800, Beckman Coulter (ΝΕΦ1) και (ΝΕΦ2) ***
	1. C-αντιδρώσα Πρωτεΐνη (CRP)	Νεφελομετρία Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	**Αναλυτής Immage 800, Beckman Coulter (ΝΕΦ2) ***
	1. Αντιστρεπτολυσίνη Ο (ASTO)	Νεφελομετρία Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
2. Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 8 παραμέτρων**	**Αυτόματος αναλυτής ARCHITECT i2000SR Abbott***
	1. Αντισώματα έναντι Κυτταρομεγαλοϊού IgM	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	2. Αντισώματα έναντι Κυτταρομεγαλοϊού IgG	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	3. Αντισώματα έναντι ιού Τοξοπλάσματος IgM	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	4. Αντισώματα έναντι ιού Τοξοπλάσματος IgG	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	5. Αντισώματα έναντι ιού Ερυθράς IgM	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	6. Αντισώματα έναντι ιού Ερυθράς IgG	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
	7. Αντικαψιδικά αντισώματα έναντι ιού Epstein Barr IgM	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	8. Αντικαψιδικά αντισώματα έναντι ιού Epstein Barr IgG	Χημειοφωταύγεια (CMIA) Ε.ΜΚ.530-1/5/10-4-2023
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Αίμα	Καλλιέργεια αίματος	**BACTEC FX**, **Becton-Dinkinson*** Ο.ΜΚ.530.03/4/ 19-11-2019 Ο.ΜΚ.530.10/1/ 30-09-2012
2. Φαρυγγικό επίχρισμα	Καλλιέργεια για απομόνωση β-αιμολυτικού στρεπτόκοκκου ομάδας Α (GAS)	Οδηγία Εργαστηρίου Ο.ΜΚ.530.01/2/25-09-2015
3. Ούρα	Ποσοτική καλλιέργεια ούρων	Οδηγία Εργαστηρίου Ο.ΜΚ.530.06/4/06-03-2019
Εξετάσεις Ούρων		
1. Ούρα	**Προσδιορισμός 10 παραμέτρων**	**Αναλυτές ανάγνωσης ταινιών χημικών παραμέτρων - ειδικού βάρους και εκτίμησης χρώματος και θολερότητας UC-Max Analyser, Menarini *(Α) και (Β)**
	1.Ειδικό βάρος	Διαθλασιμετρία Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	2. pH	Δείκτες ανίχνευσης pH μεταξύ 4,5 και 9 (πράσινο της βρωμοκρεζόλης, κυανούν της βρωμοξυλενόλης) Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	3.Λευκοκύτταρα	Δράση της εστεράσης των λευκοκυττάρων Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	4.Νιτρώδη	Αντίδραση του Griess Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	5.Λευκώματα	Αντίδραση του πρωτεϊνικού σφάλματος του δείκτη του pH Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	6.Γλυκόζη	Αντίδραση της οξειδάσης της γλυκόζης-υπεροξειδάσης χρωμογόνου Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	7.Κετόνες	Αρχή της αντίδρασης του Legal Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	8.Ουροχολινογόνο	Σύζευξη του ουροχολινογόνου με διαζωνικό άλας Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ούρα (συνέχεια)	9.Χολερυθρίνη	Σύζευξη της χολερυθρίνης με διαζωνικό άλας Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
	10.Ερυθροκύτταρα	Δράση της ψευδοπεροξειδάσης της αιμοσφαιρίνης Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023
2. Ίζημα Ούρων	1. Εξέταση Ιζήματος Ούρων για Πυοσφαίρια, Ερυθρά, Μορφολογία ερυθρών, Πλακώδη επιθήλια, Επιθήλια ουροποιητικού συστήματος, Βακτήρια, Μύκητες, Κυλίνδρους, Κρυστάλλους, Άμορφα άλατα	Μικροσκοπική Εξέταση Ο.ΜΚ.530.05/7/10-04-2023

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

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Θηβών & Παπαδιαμαντοπούλου, Αθήνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Λ. Ζαχαριάδου, Ελ Κηρύκου, Ε. Πετρίδου, Ν. Πετροπούλου, Μ. Μήκα, Μιχελάκη Αικατερίνη Α. Στάθη, Γ. Παραδείσης, Κ. Σπυριδοπούλου, Ε. Καλογερά.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.05.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**920**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι τις 19.06.2027.

Αθήνα, 16η Ιουλίου 2025

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