

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΠΑΣΤΕΡ

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (Ε.Ι.Π.) ηγείται και εμπνέει για πάνω από 100 χρόνια στη Δημόσια Υγεία. Το Διαγνωστικό Τμήμα, υπό την αιγίδα του Ε.Ι.Π., συμβάλλει καθημερινά στην προστασία και την βελτίωση της Δημόσιας Υγείας μέσω της έγκαιρης και έγκυρης διάγνωσης σοβαρών και μολυσματικών ασθενειών, με την επιτήρηση και την αξιολόγησή τους. Η συνεισφορά αυτή αποδείχθηκε έμπρακτα και στην αρχή της πανδημίας SARS-CoV-2 δεδομένου του γεγονότος ότι, υπήρξε το πρώτο εργαστήριο στην Ελλάδα το οποίο βρέθηκε στην πρώτη γραμμή έναντι του νέου κορωνοϊού. Παράλληλα, υπό την εποπτεία του Διαγνωστικού Τμήματος, λειτουργούν τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης Νοτίου Ελλάδος, Ερυθράς και Ιλαράς, Πολιοϊών/Εντεροϊών διαπιστευμένα από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (Π.Ο.Υ.).

Η Διοίκηση του Διαγνωστικού Τμήματος του Παστέρ δεσμεύεται αναφορικά με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας προκειμένου να επιτύχει το υψηλότερο επίπεδο αξιοπιστίας που απαιτείται από τις υγειονομικές αρχές, κατά την άσκηση των διαδικασιών αναφοράς των εξειδικευμένων εργαστηρίων μας. Σε αυτό το πλαίσιο, έχει καθορίσει μια πολιτική ποιότητας βάσει της οποίας όλες οι ομάδες δεσμεύονται να:

- Αφουγκράζονται τους πολίτες / ασθενείς / πελάτες
- Εκτελούν διαγνωστικές πράξεις από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό
- Παραδίδουν τα αποτελέσματά τους εντός των ανακοινωθέντων προθεσμιών
- Προβαίνουν στις κατάλληλες ρυθμίσεις για την ενημέρωση των πελατών σε περίπτωση παθολογικού αποτελέσματος
- Βελτιστοποιούν την υπηρεσία παροχής υπηρεσιών με εύκολη πρόσβαση στα στοιχεία επικοινωνίας των εργαστηρίων μας

Τα εργαστήρια του Διαγνωστικού Τμήματος είναι επίσης διαπιστευμένα από τον Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ.), σύμφωνα με το πρότυπο ISO15189 για ιατρικά εργαστήρια.

ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Παρέχουμε εξετάσεις για τη διάγνωση βακτηριακών, μυκητιασικών, παρασιτικών και ιολογικών λοιμώξεων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνουμε στη διάγνωση συγγενών λοιμώξεων, ιογενών λοιμώξεων του αναπνευστικού, καθώς και λοιμώξεων από ερπητοϊούς και εντεροϊούς.

Για τους ιούς γρίπης, ερυθράς/ ιλαράς και πολιομυελίτιδος, συνεργαζόμαστε με τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς του Ινστιτούτου που εδρεύουν στο Ε.Ι.Π. και είναι διαπιστευμένα από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. (Π.Ο.Υ.).

ΝΕΟΑΝΑΔΥΟΜΕΝΟΙ ΙΟΙ & ΜΙΚΡΟΒΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑΣ

Έχουμε αναπτύξει μοριακές και ορολογικές μεθόδους για την εργαστηριακή διάγνωση νέο-αναδυόμενων νοσημάτων.

Αποτελούμε ένα από τα ελάχιστα εργαστήρια στην Ελλάδα που πραγματοποιείται διάγνωση για αναδυόμενα Λοιμώδη Νοσήματα από Διαβιβαστές. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις ιογενείς λοιμώξεις που οφείλονται τόσο σε κοινούς, όσο και σε υψηλής επικινδυνότητας ιούς, που μπορεί να προκαλέσουν επιδημίες όπως πρόσφατα οι ιοί MERS CoV, Ζίκα, Δάγκειος και Chikungunya.

ΝΕΥΡΟΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

Τα εργαστήρια μας διαθέτουν περισσότερα από 30 έτη εμπειρίας στη διάγνωση αυτοάνοσων νευρολογικών νοσημάτων.

Συγκεκριμένα, στις διαγνωστικές εξετάσεις για τα αυτοάνοσα νευρολογικά νοσήματα, προσθέτουμε συνεχώς νέες εξετάσεις, απόρροια της εντατικής μας έρευνας στο πεδίο, όπως οι διαγνωστικοί έλεγχοι για: την Μυασθένεια Gravis, την Πολλαπλή Σκλήρυνση, το Φάσμα διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (NMOSD), Αυτοάνοσες Εγκεφαλίτιδες, Παρανεοπλασματικά Νευρολογικά Σύνδρομα, Αυτοάνοσες Μυοπάθειες, και Περιφερικές Νευροπάθειες και νευροεκφυλιστικά σύνδρομα, όπως Alzheimer's και Creutzfeldt-Jakob.

Χρησιμοποιούμε μεθόδους αναφοράς, μεθόδους που έχουν αναπτυχθεί στα πλαίσια ερευνών στο Ε.Ι.Π. και προσεκτικά επιλεγμένες, μετά από αξιολόγηση εμπορικά διαθέσιμων μεθόδων.

Για διάγνωση λοιμωδών και νευροεκφυλιστικών νοσημάτων χρησιμοποιούμε όλες τις σύγχρονες τεχνικές όπως ανοσοενζυμικές, ανοσοφθορισμός, western blot, μοριακές (γονοτύπηση, real time PCR).



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUTE PASTEUR HELLENIQUE



ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (Κτήριο 5)

Λεωφ. Βασιλίσσης Σοφίας 127, Αθήνα 11521

Τηλ: +30 2106478804 - 806

Email: diagnostics@pasteur.gr

www.pasteur.gr/diagnostiko

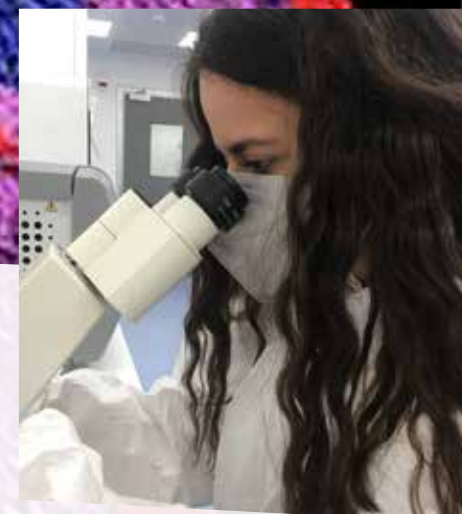


ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUTE PASTEUR HELLENIQUE

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Νευρολογικές εξετάσεις & αυτοάνοσες

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2022



ΕΙΞΕΤΑΣΗ		ΜΕΘΟΔΟΣ	ΕΙΞΕΤΑΣΗ		ΜΕΘΟΔΟΣ
ΝΕΥΡΟΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	• Ακετυλοχολίνης Υποδοχέας αντισώματα	RIA	• MDA5 αντισώματα • mGluR1 αντισώματα • mGluR5 αντισώματα • Mi -2 alpha αντισώματα • Mi beta αντισώματα • MOG (Myelin oligodendrocyte glycoprotein) αντισώματα σε OPO • MOG (Myelin oligodendrocyte glycoprotein) αντισώματα σε ENY • Musk αντισώματα • Musk αντισώματα • Myelin αντισώματα • Neurochondrin αντισώματα • NMDA Υποδοχέα αντισώματα σε OPO • NMDA Υποδοχέα αντισώματα σε ENY • NXP2 αντισώματα • OJ αντισώματα • PCA-2 αντισώματα • PL-7 αντισώματα • PL-12 αντισώματα • PM-Scf100 αντισώματα • PM-Scf175 αντισώματα • PNMA2 (Ma2/Ta) αντισώματα • Recoverin αντισώματα • Rho-GTPase activating protein 26 αντισώματα • Ri/ANNA-2 αντισώματα • Ro-52 αντισώματα • SAE1 αντισώματα • SOX1 αντισώματα • SRP αντισώματα • Sulfatides αντισώματα • TIF1g αντισώματα • Tr (DNER) αντισώματα • Yo/PCA1 αντισώματα • ZIC4 αντισώματα	Western Blot IFA IFA Western Blot Western Blot IFA IFA RIA IFA IFA IFA IFA IFA Western Blot Western Blot IFA Western Blot Western Blot IFA IFA Western Blot Western Blot IFA Western Blot Western Blot Western Blot Western Blot Western Blot IFA IFA Western Blot Western Blot	
	• Ακετυλοχολίνης Υποδοχέας: Τροποποιητικά (Modulating) αντισώματα	RIA			
• Ακετυλοχολίνης Γαγγλιονικού (αr1ha-3) Υποδοχέα αντισώματα	RIA				
• Ασβεστίου PQ (VGCC) κανάλια αντισώματα	RIA				
• Ασβεστίου N (VGCC-N) κανάλια αντισώματα	RIA				
• Γλυκίνης Υποδοχέα αντισώματα	IFA				
• Γραμμωτών Σκελετικών μυών και Καρδιακού μυός (Striational) αντισώματα	IFA				
• Καλίου (VGKC) κανάλια αντισώματα	RIA				
• Καλίου Συνοδές πρωτεΐνες Caspr2 αντισώματα	IFA				
• Καλίου Συνοδές πρωτεΐνες LGI1 αντισώματα	IFA				
• Ολιγοκλωνικές ζώνες IgG σε ENY/OPO	IEA				
• Τιτίνης αντισώματα	ELISA				
• AGNA αντισώματα	IFA				
• ANNA-3 αντισώματα	IFA				
• AMPA Υποδοχέα (AMPA1, AMPA2) αντισώματα	IFA				
• Amphiphysin αντισώματα	Western Blot				
• Aquaporin-4 αντισώματα σε OPO	IFA				
• Aquaporin-4 αντισώματα σε ENY	IFA				
• CARPVIII αντισώματα	IFA				
• cNIA (Mur44, NT5C1A) αντισώματα	ELISA				
• CV2/CRMP5 αντισώματα	Western Blot				
• Dopamine 2 υποδοχέα αντισώματα	IFA				
• Dipeptidylaminopeptidase likeprotein 6 (DPPX) αντισώματα					
• EJ αντισώματα	Western Blot				
• Flotillin αντισώματα	IFA				
• GABAβ Υποδοχέα αντισώματα	IFA				
• GAD αντισώματα	ELISA				
• GD1A γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GD1B γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GD2 γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GD3 γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GM1 γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GM2 γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GM3 γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GM4 γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GQ1B γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GT1A γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GT1B γαγγλιοσίδια αντισώματα	Western Blot				
• GluRδ2 αντισώματα	IFA				
• HMGCR αντισώματα	ELISA				
• Homer 3 αντισώματα	IFA				
• Hu/ANNA-1 αντισώματα	Western Blot				
• IgLON5 Αντισώματα	IFA				
• ITPR1 αντισώματα	IFA				
• Jo-1 αντισώματα	Western Blot				
• Ku αντισώματα	Western Blot				
• LRP4 (Low-Density Lipoprotein - Related Protein 4) αντισώματα	IFA				
• MAG (Myelin associated glycoprotein) αντισώματα	ELISA				
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΙΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΝΟΣΗΜΑ ΓΙΑ ΜΥΪΚΟ, ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ & ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ					
			Μυασθένεια Gravis, (Abs): MG1. Υποδοχέας Ακετυλοχολίνης & Musk MG2. Υποδοχέας Ακετυλοχολίνης & Musk & LRP4 Θύμωμα (Abs): Θ. Τιτίνης & Γραμμωτών Σκελετικών μυών και Καρδιακού μυός (Striational) Μυασθένεια Gravis/Θύμωμα, (Abs): MG1/ΘΤ. Υποδοχέας Ακετυλοχολίνης & Musk & Τιτίνης MG2/Θ. Υποδοχέας Ακετυλοχολίνης & Musk & LRP4 & Τιτίνης & Γραμμωτών Σκελετικών μυών και Καρδιακού μυός (Striational)		
Μυασθενικό Σύνδρομο LAMBERT EATON, (Abs): LEMS1. Καναλιών ασβεστίου PQ (VGCC-PQ) & Καναλιών ασβεστίου Μυασθενικό Σύνδρομο LAMBERT EATON/Μυασθένεια Gravis, (Abs): LEMS2. Υποδοχέας Ακετυλοχολίνης - Καναλιών ασβεστίου PQ (VGCC-PQ) & Καναλιών ασβεστίου N (VGCC-N) Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (Abs): NMOSD1. (Έλεγχος σε ορό και ENY) Aquaporin 4 NMOSD2. (Έλεγχος σε ορό και ENY) MOG NMOSD3. (Έλεγχος σε ορό) Aquaporin 4 & MOG NMOSD4. (Έλεγχος σε ορό και σε ENY) Aquaporin 4 & MOG Πολυαπλή Σκλήρυνση/Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (Abs): MS/NMOSD3. (Έλεγχος σε ορό και τα δύο) Ολιγοκλωνικές ζώνες & Αντισώματα έναντι Aquaporin 4 & MOG MS/NMOSD4. (Έλεγχος σε ορό και σε ENY) Ολιγοκλωνικές ζώνες & Αντισώματα έναντι Aquaporin 4 & MOG Ιογενείς εγκεφαλίτιδες: Ολιγκλωνικές ζώνες & Νευροτρόποι ιοί (Ανεμυελογιάς, Απλός Έρπης Τύπου 1&2, Εντεροϊοί, Έρπης τύπου 6, Έρπης τύπου 7, EBV, JC, Parecho) Αυτοάνοση Εγκεφαλίτιδα (Abs): AE1. NMDA-Υποδοχέας (Έλεγχος σε ορό και ENY) & AMPA1,2 υποδοχείς & GABAβ υποδοχέα & συνοδών πρωτεινών καναλιών Καλίου Gaspr2 & συνοδών πρωτεινών καναλιών Καλίου LGI1 & Αντισώματα κατά διαύλων Καλίου (VGKC) & Αντισώματα κατά Γλυκίνης υποδοχέα & Αντισώματα κατά GAD & Dipeptidylaminopeptidase - likeprotein 6 (DPPX) & Καναλιών ασβεστίου PQ (VGCC-PQ) & Dopamine 2 υποδοχέα & GluRδ2 & IgLON5+mGluR1& mGluR5 & Neurochondrin &ANNA-3 & AGNA & PCA-2 & CARPVIII & Homer3 & ITRP1 & Rho-GTPase activating protein 2 AE2. (Έλεγχος σε ορό και ENY) NMDA υποδοχέας Νευρολογικά Παρανεοπλασματικά Σύνδρομα (Abs): ΠΑΡΑΝ1. Amphiphysin, CV2(CRMP5), PNM2(Ma-2/Ta), Ri(ANNA-2), Yo (PCA-1), Hu (ANNA-1), recoverin, SOX1, Zick4 ΠΑΡΑΝ2. Amphiphysin & V2(CRMP5) & PNM2(Ma-2/Ta) & Ri(ANNA-2) & Yo (PCA-1) & Hu (ANNA-1) & recoverin & SOX1 & Zick4 & Delta and Notch - like Epidermal growth factor-related ReceptorTr (DNER) Περιφερικές Νευροπάθειες (Abs): ΠΕΡΦΝ1. Γαγγλιοσίδια: GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, Sulfatides ΠΕΡΦ2. Γαγγλιοσίδια: (GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, Sulfatides) & MAG & Myelin Πολυμυοσίτιδας - Δερματομυοσίτιδα (Abs): ΜΥΟΣ1. Mi-2 alpha, Mi-2 beta, TIF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scf100, PM-Scf175, OJ, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, Ro-52 Πολυμυοσίτιδα - Δερματομυοσίτιδα (Abs) & Αυτοάνοση Μυοσίτιδα: ΜΥΟΣ2. επιλογή 1 έως 3 από (Mi-2 alpha, Mi-2 beta, IF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scf100, PM-Scf175, OJ, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, Ro-52) και επιπλέον την HMGCR					