



Προϊστάμενος Τμ. Διάγνωσης: Δρ Ανδρέας Φ. Μεντής, Βιοπαθολόγος  
Βασιλίσσης Σοφίας 127, τ.κ. 11521, Αμπελόκηποι

Πληροφορίες:

- Γραμματεία Τμήματος τηλ.: 210 6478804-806
- Δρ Μ. Μπελιμέζη, Βιολόγος τηλ.: 2106478880 ,e-mail: [belimezi@pasteur.gr](mailto:belimezi@pasteur.gr)

## ΠΑΡΑΠΕΜΠΤΙΚΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Δείγμα: (συμπληρώστε όπισθεν)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ	
Επίθετο / όνομα ή αρχικά	.....
Ημερομηνία γέννησης ____ / ____ / ____	Άρρεν <input type="checkbox"/> Θήλυ <input type="checkbox"/>
Διεύθυνση / Τηλέφωνα ασθενούς	.....
Νοσηλεία σε νοσοκομείο Ναι <input type="checkbox"/> / Όχι <input type="checkbox"/>	Όνομα νοσοκομείου .....

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ		
Έναρξη συμπτωμάτων	____ / ____ / ____	
Τρέχουσα διάγνωση		
Κύρια συμπτώματα και ευρήματα (συμπληρώστε όπου ταιριάζει)		
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΟΦΘΑΛΜΟΙ	
Πονοκέφαλοι	Απώλεια μνήμης	Θόλωση της όρασης
Αδυναμία	Άγχος	Διπλωπία
Ακαμψία	Κατάθλιψη	Βλεφαρόπτωση
Μούδιασμα	Ψευδαισθήσεις	Οφθαλμαλγία
Δυσκολία στην βάδιση	Φοβίες	Οπτική νευρίτιδα
Πτώσεις		ΑΛΛΑ
Πόνος		Απομυελίνωση
Σπασμοί/επιληπτικές κρίσεις		Νεοπλασία

Παρακαλούμε συμπληρώστε το παρακάτω (προαιρετικά)			
Χορήγηση φαρμάκων	OXI <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΠΟΙΑ :
Χορήγηση γ-σφαιρινών;	OXI <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΠΟΤΕ :
Πλασμαφαίρεση (αν ναι, πότε);	OXI <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΠΟΤΕ :
Θυμεκτομή (αν ναι, πότε έγινε);	OXI <input type="checkbox"/>	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΠΟΤΕ :

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΠΕΜΠΟΝΤΟΣ ΙΑΤΡΟΥ	
Όνοματεπώνυμο	
Ειδικότητα	
Νοσοκομείο	
Τηλέφωνα επικοινωνίας	

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ : .....

Τμήμα Διάγνωσης  
Προϊστάμενος Τμ. Διάγνωσης, Δρ Ανδρέας Φ. Μεντής, Βιοπαθολόγος  
Βασιλίσσης Σοφίας 127, τ.κ. 11521, Αμπελόκηποι  
Πληροφορίες:  
Γραμματεία Τμήματος τηλ: 2106478804-806  
Δρ Μ. Μπελιμέζη, Βιολόγος τηλ.:2106478880, e-mail : belimezi@pasteur.gr

Παρακαλώ επιλέξτε με √ την επιθυμητή εξέταση (σελ.2) ή τις προτεινόμενες εξετάσεις ανά νόσημα οι οποίες έχουν ευνοϊκότερη τιμή (σελ.3).

### Όνοματεπώνυμο ασθενούς:

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ: Ορός:  ENY:  άλλο:  ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

## ΜΥΪΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ/ΘΥΜΟΣ

<i>Μυασθένεια Gravis, LEMS, Θύμωμα, Δυσσαυτονομία</i> Αντισώματα (IgG):	ΑΥΤΟΑΝΟΣΕΣ ΜΥΟΠΑΘΕΙΕΣ Αντισώματα (IgG):	ΑΥΤΟΑΝΟΣΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΕΣ ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΕΣ <i>Guillain-Barré, Miller-Fisher, CIDP</i>																																																												
<input type="checkbox"/> Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα <input type="checkbox"/> MuSK <input type="checkbox"/> LRP4 <input type="checkbox"/> Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα: Τροποποιητικά (Modulating) αντισώματα <input type="checkbox"/> Γραμμωτών Σκελετικών μυών και Καρδιακού μυός (Striational) <input type="checkbox"/> Τιτίνης <input type="checkbox"/> Ασβεστίου PQ (VGCC) κανάλια <input type="checkbox"/> Ασβεστίου N (VGCC-N) κανάλια <input type="checkbox"/> Καλίου (VGKC) κανάλια <input type="checkbox"/> Ακετυλοχολίνης Γαγγλιονικού (alpha-3) Υποδοχέα	<b>Πολυμυοσίδα/Δερματομυοσίδα</b> <input type="checkbox"/> EJ <input type="checkbox"/> Jo- 1 <input type="checkbox"/> Ku <input type="checkbox"/> MDA5 <input type="checkbox"/> Mi-2 alpha <input type="checkbox"/> Mi-2 beta <input type="checkbox"/> NXP2 <input type="checkbox"/> OJ <input type="checkbox"/> PL-7 <input type="checkbox"/> PL-12 <input type="checkbox"/> PM-Scl100 <input type="checkbox"/> PM-Scl75 <input type="checkbox"/> SAE1 <input type="checkbox"/> SRP <input type="checkbox"/> TIF1γ <input type="checkbox"/> Ro-52  <b>Αυτοάνοση Νεκρωτική Μυοπάθεια</b> <input type="checkbox"/> HMGCR <input type="checkbox"/> SRP  <b>Μυοσίδα μετά Εγκλείστων Σωματίων</b> <input type="checkbox"/> cNIA (Mup44, NT5C1A)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ολικά Ig</th> <th>IgG</th> <th>IgM</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GM1</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GM2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GM3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GM4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GD1a</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GD1b</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GD2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GD3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GT1a</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GT1b</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>GQ1b</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Sulfatides</td></tr> <tr><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>MAG</td></tr> <tr><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Μυελίνη</td></tr> </tbody> </table>	Ολικά Ig	IgG	IgM		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD1a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD1b	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GT1a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GT1b	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GQ1b	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sulfatides			<input type="checkbox"/>	MAG			<input type="checkbox"/>	Μυελίνη
Ολικά Ig	IgG	IgM																																																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM1																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM2																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM3																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GM4																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD1a																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD1b																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD2																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GD3																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GT1a																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GT1b																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GQ1b																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sulfatides																																																											
		<input type="checkbox"/>	MAG																																																											
		<input type="checkbox"/>	Μυελίνη																																																											

## ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

<i>Αυτοάνοσες Εγκεφαλίτιδες, Παρανεοπλασματικά Νευρολογικά Σύνδρομα</i> Αντισώματα (IgG):	ΑΠΟΜΥΕΛΥΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ <i>Πολλαπλή Σκλήρυνση, Φάσμα διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (NMOSD)</i> Αντισώματα (IgG):																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Επιφανειακών Κυτταρικών αντιγόνων</i></th> <th><i>Ενδοκυτταρικών /Παρανεοπλασματικών αντιγόνων</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/> NMDA υποδοχέα (συνιστάται ο έλεγχος στο ENY)</td><td><input type="checkbox"/> Hu (ANNA-1)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> AMPA υποδοχέα</td><td><input type="checkbox"/> Ri (ANNA-2)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> GABAβ υποδοχέα</td><td><input type="checkbox"/> ANNA-3</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Γλυκίνης (GlyR) υποδοχέα</td><td><input type="checkbox"/> AGNA</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Καλίου κανάλια συνοδές πρωτείνες (Caspr2, LGI1)</td><td><input type="checkbox"/> SOX1</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Καλίου (VGKC) κανάλια</td><td><input type="checkbox"/> Amphiphysin</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Ασβεστίου N κανάλια (VGCC-N)</td><td><input type="checkbox"/> CV2 (CRMP5)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Ασβεστίου PQ κανάλια (VGCC)</td><td><input type="checkbox"/> Yo (PCA-1)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Dipeptidylaminopeptidase- like protein 6 (DPPX)</td><td><input type="checkbox"/> PCA-2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Dopamine 2 υποδοχέα</td><td><input type="checkbox"/> PNMA2 (Ma-2/Ta)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> GluRδ2</td><td><input type="checkbox"/> Recoverin</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> IgLON5</td><td><input type="checkbox"/> Zic4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> mGluR1</td><td><input type="checkbox"/> GAD</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> mGluR5</td><td><input type="checkbox"/> Tr (DNER)</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> Neurochondrin</td><td><input type="checkbox"/> CARPVIII</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/> Homer 3</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/> ITPR1</td></tr> <tr><td></td><td><input type="checkbox"/> Rho-GTPase activating protein 2</td></tr> </tbody> </table>	<i>Επιφανειακών Κυτταρικών αντιγόνων</i>	<i>Ενδοκυτταρικών /Παρανεοπλασματικών αντιγόνων</i>	<input type="checkbox"/> NMDA υποδοχέα (συνιστάται ο έλεγχος στο ENY)	<input type="checkbox"/> Hu (ANNA-1)	<input type="checkbox"/> AMPA υποδοχέα	<input type="checkbox"/> Ri (ANNA-2)	<input type="checkbox"/> GABAβ υποδοχέα	<input type="checkbox"/> ANNA-3	<input type="checkbox"/> Γλυκίνης (GlyR) υποδοχέα	<input type="checkbox"/> AGNA	<input type="checkbox"/> Καλίου κανάλια συνοδές πρωτείνες (Caspr2, LGI1)	<input type="checkbox"/> SOX1	<input type="checkbox"/> Καλίου (VGKC) κανάλια	<input type="checkbox"/> Amphiphysin	<input type="checkbox"/> Ασβεστίου N κανάλια (VGCC-N)	<input type="checkbox"/> CV2 (CRMP5)	<input type="checkbox"/> Ασβεστίου PQ κανάλια (VGCC)	<input type="checkbox"/> Yo (PCA-1)	<input type="checkbox"/> Dipeptidylaminopeptidase- like protein 6 (DPPX)	<input type="checkbox"/> PCA-2	<input type="checkbox"/> Dopamine 2 υποδοχέα	<input type="checkbox"/> PNMA2 (Ma-2/Ta)	<input type="checkbox"/> GluRδ2	<input type="checkbox"/> Recoverin	<input type="checkbox"/> IgLON5	<input type="checkbox"/> Zic4	<input type="checkbox"/> mGluR1	<input type="checkbox"/> GAD	<input type="checkbox"/> mGluR5	<input type="checkbox"/> Tr (DNER)	<input type="checkbox"/> Neurochondrin	<input type="checkbox"/> CARPVIII		<input type="checkbox"/> Homer 3		<input type="checkbox"/> ITPR1		<input type="checkbox"/> Rho-GTPase activating protein 2	<input type="checkbox"/> Ολιγοκλωνικές ζώνες IgG και IgG index <input type="checkbox"/> Ακουαπορίνης-4 <input type="checkbox"/> MOG <input type="checkbox"/> Flotillin
<i>Επιφανειακών Κυτταρικών αντιγόνων</i>	<i>Ενδοκυτταρικών /Παρανεοπλασματικών αντιγόνων</i>																																						
<input type="checkbox"/> NMDA υποδοχέα (συνιστάται ο έλεγχος στο ENY)	<input type="checkbox"/> Hu (ANNA-1)																																						
<input type="checkbox"/> AMPA υποδοχέα	<input type="checkbox"/> Ri (ANNA-2)																																						
<input type="checkbox"/> GABAβ υποδοχέα	<input type="checkbox"/> ANNA-3																																						
<input type="checkbox"/> Γλυκίνης (GlyR) υποδοχέα	<input type="checkbox"/> AGNA																																						
<input type="checkbox"/> Καλίου κανάλια συνοδές πρωτείνες (Caspr2, LGI1)	<input type="checkbox"/> SOX1																																						
<input type="checkbox"/> Καλίου (VGKC) κανάλια	<input type="checkbox"/> Amphiphysin																																						
<input type="checkbox"/> Ασβεστίου N κανάλια (VGCC-N)	<input type="checkbox"/> CV2 (CRMP5)																																						
<input type="checkbox"/> Ασβεστίου PQ κανάλια (VGCC)	<input type="checkbox"/> Yo (PCA-1)																																						
<input type="checkbox"/> Dipeptidylaminopeptidase- like protein 6 (DPPX)	<input type="checkbox"/> PCA-2																																						
<input type="checkbox"/> Dopamine 2 υποδοχέα	<input type="checkbox"/> PNMA2 (Ma-2/Ta)																																						
<input type="checkbox"/> GluRδ2	<input type="checkbox"/> Recoverin																																						
<input type="checkbox"/> IgLON5	<input type="checkbox"/> Zic4																																						
<input type="checkbox"/> mGluR1	<input type="checkbox"/> GAD																																						
<input type="checkbox"/> mGluR5	<input type="checkbox"/> Tr (DNER)																																						
<input type="checkbox"/> Neurochondrin	<input type="checkbox"/> CARPVIII																																						
	<input type="checkbox"/> Homer 3																																						
	<input type="checkbox"/> ITPR1																																						
	<input type="checkbox"/> Rho-GTPase activating protein 2																																						
	ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ <i>Alzheimer's, Creutzfeldt-Jakob</i> Ανίχνευση πρωτεϊνών:																																						
	<input type="checkbox"/> Total-Tau <input type="checkbox"/> Beta-Amyloid (1-40) <input type="checkbox"/> Beta-Amyloid (1-42) <input type="checkbox"/> 14-3-3 πρωτεΐνη																																						
	ΙΟΓΕΝΕΙΣ ΕΓΚΕΦΑΛΙΤΙΔΕΣ Ανίχνευση ιών:																																						
	<input type="checkbox"/> Ανεμευλογιάς <input type="checkbox"/> Απλός Έρπηξ Τύπου 1&2 <input type="checkbox"/> Εντεροϊοί <input type="checkbox"/> Έρπηξ Τύπου 6 <input type="checkbox"/> Έρπηξ Τύπου 7 <input type="checkbox"/> EBV <input type="checkbox"/> JC <input type="checkbox"/> Parecho <input type="checkbox"/> Ολιγοκλωνικές ζώνες σε ENY																																						

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΝΟΣΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΥΪΚΟ, ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ & ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

**Όνοματεπώνυμο ασθενούς:**

**ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ:** Ορός:  ENY:  άλλο:  **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ:** \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

<input type="checkbox"/> <b>MG1. Μυασθένεια Gravis, (Abs)</b> - Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα - MuSK	<input type="checkbox"/> <b>NMOSD4. Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (Abs):</b> - Ακουαπορίνης-4 (Έλεγχος σε ορό και ENY) - MOG (Έλεγχος σε ορό και ENY)
<input type="checkbox"/> <b>MG2. Μυασθένεια Gravis, (Abs)</b> - Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα - MuSK - LRP4	<input type="checkbox"/> <b>MS/ NMOSD 3. Πολλαπλή Σκλήρυνση /Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας:</b> - Ολιγοκλωνικές ζώνες IgG και IgG index (Έλεγχος σε ορό και ENY) - Ακουαπορίνης-4 (Έλεγχος σε ορό) - MOG (Έλεγχος σε ορό)
<input type="checkbox"/> <b>Θ. Θύμωμα, (Abs):</b> - Γραμμωτών Σκελετικών μυών και Καρδιακού μυός (Striational) - Τιτίνης	<input type="checkbox"/> <b>MS/ NMOSD 4. Πολλαπλή Σκλήρυνση /Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας:</b> -Ολιγοκλωνικές ζώνες IgG και IgG index (Έλεγχος σε ορό και ENY) - Ακουαπορίνης-4 (Έλεγχος σε ορό και ENY) - MOG (Έλεγχος σε ορό και ENY)
<input type="checkbox"/> <b>MG1/ΘΤ. Μυασθένεια Gravis/ Θύμωμα, (Abs):</b> - Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα - MuSK - Τιτίνης	<input type="checkbox"/> <b>ΑΕ1. Αυτοάνοση Εγκεφαλίτιδα (Abs): (είτε σύνολο είτε επιλογή, βλ. τιμοκατάλογο)</b> - NMDA υποδοχέα (Έλεγχος σε ορό και ENY) - AMPA υποδοχέα GABAβ υποδοχέα - Καλίου κανάλια συνοδές πρωτεΐνες (Caspr2, LGI1) - Γλυκίνης (GlyR) υποδοχέα - GAD - Dipeptidylaminopeptidase- like protein 6 (DPPX) - Ασβεστίου PQ κανάλια (VGCC) - Dopamine 2 υποδοχέα - luRδ2 - IgLON5 - mGluR1 - mGluR5 - Neurochondrin - ANNA-3 - AGNA - PCA-2 - Homer 3 - ITPR1 - CARPVIII - Rho-GTPase activating protein 2
<input type="checkbox"/> <b>MG2/Θ. Μυασθένεια Gravis/ Θύμωμα, (Abs)</b> - Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα - MuSK -LRP4 - Τιτίνης - Γραμμωτών Σκελετικών μυών και Καρδιακού μυός (Striational)	<input type="checkbox"/> <b>ΑΕ2. Αυτοάνοση Εγκεφαλίτιδα (Abs):</b> - NMDA υποδοχέα (Έλεγχος σε ορό και ENY)
<input type="checkbox"/> <b>LEMS1. Μυασθενικό Σύνδρομο Lambert Eaton (Abs):</b> - Ασβεστίου PQ (VGCC) κανάλια - Ασβεστίου N (VGCC-N) κανάλια	<input type="checkbox"/> <b>ΠΑΡΑΝ1. Νευρολογικά Παρανεοπλασματικά Σύνδρομα (Abs):</b> - Amphiphysin - CV2 (CRMP5) - PNMA2 (Ma-2/Ta) - Ri (ANNA-2) - Yo (PCA-1) - Hu (ANNA-1) - Recoverin - SOX1 - Zic4
<input type="checkbox"/> <b>LEMS2. Μυασθενικό Σύνδρομο Lambert Eaton / Μυασθένεια Gravis, (Abs):</b> - Ακετυλοχολίνης Υποδοχέα - Ασβεστίου PQ (VGCC) κανάλια - Ασβεστίου N (VGCC-N) κανάλια	<input type="checkbox"/> <b>ΠΑΡΑΝ2. Νευρολογικά Παρανεοπλασματικά Σύνδρομα (Abs):</b> - Amphiphysin - CV2 (CRMP5) - PNMA2 (Ma-2/Ta) - Ri (ANNA-2) - Yo (PCA-1) - Hu (ANNA-1) - Recoverin - SOX1 - Zic4 - Tr (DNER)
<input type="checkbox"/> <b>NMOSD1. Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (Abs):</b> - Ακουαπορίνης-4 (Έλεγχος σε ορό και ENY)	<input type="checkbox"/> <b>ΠΕΡΦΝ1. Περιφερικές Νευροπάθειες (Abs): (είτε σύνολο είτε επιλογή, βλ. τιμοκατάλογο)</b> - Γαγγλιοσίδια: GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, - Sulfatides
<input type="checkbox"/> <b>NMOSD2. Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (Abs):</b> - MOG (Έλεγχος σε ορό και ENY)	<input type="checkbox"/> <b>ΠΕΡΦΝ2. Περιφερικές Νευροπάθειες (Abs):</b> - Γαγγλιοσίδια: GM1, GM2, GM3, GM4, GD1a, GD1b, GD2, GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, - Sulfatides - MAG - Μυελίνη
<input type="checkbox"/> <b>NMOSD3. Φάσμα Διαταραχών Οπτικής Νευρομυελίτιδας (Abs):</b> - Ακουαπορίνης-4 (Έλεγχος σε ορό) - MOG (Έλεγχος σε ορό)	<input type="checkbox"/> <b>ΜΥΟΣ1. Πολυμυοσίτιδα/Λερματομυοσίτιδα (Abs): (είτε σύνολο είτε επιλογή, βλ. τιμοκατάλογο)</b> - EJ - Jo- 1 - Ku - MDA5 - Mi-2 alpha - Mi-2 beta - NXP2 - OJ - PL-7 - PL-12 - PM-Scl100 - PM-Scl75 - SAE1 -SRP -TIF1γ - Ro-52
<input type="checkbox"/> <b>Ιογενείς εγκεφαλίτιδες:</b> Ολιγοκλωνικές ζώνες - Νευροτρόποι ιοί	<input type="checkbox"/> <b>Alzheimer Πρωτεΐνες:</b> - Total-Tau - Beta-Amyloid (1-40) - Beta-Amyloid (1-42)



**Τμήμα Διάγνωσης**

Προϊστάμενος Τμ. Διάγνωσης, Δρ Ανδρέας Φ. Μεντής, Βιοπαθολόγος

Βασιλίσσης Σοφίας 127, τ.κ. 11521, Αμπελόκηποι

Πληροφορίες:

Γραμματεία Τμήματος τηλ: 2106478804-806

Δρ Μ. Μπελιμέζη, Βιολόγος τηλ.:2106478880, e-mail : [belimezi@pasteur.gr](mailto:belimezi@pasteur.gr)

**Οδηγίες λήψεως, αποθήκευσης και μεταφοράς των δειγμάτων:**

1. Η εξέταση των ολιγοκλωνικών ζωνών απαιτεί τον έλεγχο δείγματος και ENY και ορού. Η λήψη του ENY και του ορού πρέπει να γίνεται ταυτόχρονα. Το δείγμα ENY δεν θα πρέπει να είναι επιμολυσμένο με αίμα και η συλλογή του να γίνεται σε σωληνάρια πολυπροπυλενίου ή γυαλιού χωρίς επιπρόσθετους παράγοντες.
2. Τα δείγματα μεταφέρονται ιδανικά στους 4°C. Για αποθήκευση δειγμάτων (πέραν των 3 ημερών) συνιστάται η φύλαξή τους στους -20°C.

**Χρόνοι παράδοσης απαντήσεων:**

1. Οι απαντήσεις δίνονται συνήθως μεταξύ 2 έως 10 εργάσιμων ημερών.
2. Σε επείγουσες περιπτώσεις και κατόπιν συνεννόησης με το εργαστήριο, είναι δυνατή η ταχύτερη εκτέλεση των εξετάσεων.

**Παρατηρήσεις:**

1. Για την εξασφάλιση της εγκυρότητας των εξετάσεων πραγματοποιούνται δύο διαφορετικοί έλεγχοι με την χρήση εσωτερικών και εξωτερικών ποιοτικών ελέγχων (NEQAS).
2. Τα δείγματα φυλάσσονται στο ΕΙΠ μέχρι 2 χρόνια.
3. Πρόσφατη χορήγηση γ-σφαιρινών στους ασθενείς είναι δυνατόν να δώσει ψευδώς θετικά αποτελέσματα.
4. Πρόσφατη χορήγηση ραδιοϊσοτόπων, επηρεάζει τα αποτελέσματα των εξετάσεων RIA.

**Παράκληση για την τήρηση των οδηγιών λήψεως, αποθήκευσης και μεταφοράς των δειγμάτων.**