

## Τροποποιήσεις – Προσθήκες Δυνατοτήτων στην νέα έκδοση του

### Biomember

Οκτώβριος 2013

#### 1. ΕΟΠΥΥ

Προστέθηκε η δυνατότητα διασύνδεσης με την εφαρμογή e- ΔΑΠΥ του ΕΟΠΥΥ. Σε αυτήν την φάση ο ΕΟΠΥΥ έχει ανοίξει την δυνατότητα αυτή, μόνο στα ιατρεία που μέχρι τώρα έχουν υποβάλει έστω και μία φορά με την μορφή αρχείου.

Μέσω της διασύνδεσης τα ιατρεία μπορούν να:

- 1.1. **Αναζητήσουν** τα ηλεκτρονικά παραπεμπτικά με τον αριθμό τους ή να χρησιμοποιήσουν barcode reader στην αναζήτηση τους.
- 1.2. **Να επιλέξουν** ποιες εξετάσεις θα εκτελέσουν.
- 1.3. **Να ενσωματώσουν** το ηλεκτρονικό παραπεμπτικό αυτόματα σε εντολή στο Biomember με όλες τις επιλεγμένες εξετάσεις.
- 1.4. **Να εκτελέσουν** το ηλεκτρονικό παραπεμπτικό μέσω επιλογής του Biomember χωρίς να χρειάζεται να γίνει κάποια κίνηση στο e-ΔΑΠΥ.
- 1.5. **Να ακυρώσουν** ηλεκτρονικό παραπεμπτικό μέσα από το Biomember.

Το όφελος που προκύπτει είναι ότι δεν χρειάζεται να προσθέσουν οι ιατροί τις εξετάσεις του παραπεμπτικού στο Biomember και δεν χρειάζεται να κάνουν καμία κίνηση στο e-ΔΑΠΥ παρά μόνο την ολοκλήρωση της υποβολής.

**Στο τέλος του κειμένου υπάρχουν εικόνες – παραδείγματα της διασύνδεσης.**

*Οι παρακάτω υπόλοιπες προσθήκες και τροποποιήσεις έχουν ολοκληρωθεί από τον Ιούνιο του 2013 και τις παραθέτουμε για ενημέρωσή σας.*

#### 1. Πελάτες

Προϋπόθεση για να γίνει εκμετάλλευση των δυνατοτήτων του Biomember σχετικά με τους πελάτες, είναι να έχουν καταχωρηθεί όσες περισσότερες πληροφορίες γίνεται.

#### **ΑΘΗΝΑ**

Κωνσταντινουπόλεως 38  
118 54 Αθήνα  
Τ 210 34 13 460-1-2 F 210 34 13 459  
E info@medisyn.eu

#### **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Βαμβακά 1 & Ι. Δραγούμη  
546 31 Θεσσαλονίκη  
Τ 2310 22 07 76 F 2310 22 08 30  
E info-the@medisyn.eu

#### **ΗΡΑΚΛΕΙΟ**

Εθνικής Αντιστάσεως 85  
713 06 Κρήτη  
Τ 2810 39 06 81-2 F 2810 39 06 83  
E info-her@medisyn.eu

- 1.6. Προστέθηκε η δυνατότητα εισαγωγής ιστορικού (κειμένου) στους ασθενείς-πελάτες ανά ημερομηνία που αναφέρεται το συγκεκριμένο ιστορικό.
- 1.7. Προστέθηκε η δυνατότητα αποστολής επικοινωνιακών e-mail μεμονωμένα ή μαζικά ανάλογα με τα αποτελέσματα της αναζήτησης πελατών.
- 1.8. Προστέθηκε η δυνατότητα αποστολής ενημερωτικού SMS (προϋποθέτει την αγορά μονάδων στην υπηρεσία YUBOTO) μεμονωμένα ή μαζικά.
- 1.9. Δυνατότητα ομαδοποίησης των πελατών μετά από τον ορισμό των απαραίτητων ομάδων πελατών και συνδυασμό τους με την αποστολή ενημερωτικού mail και SMS. Σημειώνεται σε αυτό το σημείο ότι η αποστολή mail και SMS συνδυάζεται και με την ήδη υπάρχουσα δυνατότητα αναζήτησης πελατών.
- 1.10. Δυνατότητα εκτύπωσης η δημιουργίας αρχείου πελατών (Excel) για περεταίρω επεξεργασία (π.χ αποστολή ενημερωτικών επιστολών).
- 1.11. Προσθήκη της πόλης στην αναζήτηση πελατών καθώς και ημερομηνίας γέννησης.
- 1.12. Προστέθηκαν στον πελάτη τα στοιχεία ΔΟΥ και ΑΦΜ

## 2. Αποτελέσματα

- 2.1. Προστέθηκε η δυνατότητα αποστολής των αποτελεσμάτων των εξετάσεων με e-mail.
- 2.2. Προστέθηκε η δυνατότητα αποστολής ενημερωτικού SMS ότι τα αποτελέσματα είναι έτοιμα (προϋποθέτει την αγορά μονάδων στην υπηρεσία YUBOTO).
- 2.3. Δυνατότητα γενικής αναζήτησης στην ανεύρεση των αποτελεσμάτων ανά κωδικό εντολής, Πελάτη, Εξέταση, Χρονικό Διάστημα με συνδυασμό όλων των παραπάνω με αποτέλεσμα την ευελιξία στην αναζήτηση.
- 2.4. Δυνατότητα εκτύπωσης ιστορικού ασθενούς για συγκεκριμένη εξέταση.
- 2.5. Δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων εξετάσεων σε ένα εκτυπωτικό, με διαχωρισμό και επισήμανση της κατηγορίας που ανήκουν (π.χ. Βιοχημικό, Ανοσολογικό, κλπ) με στόχο την ελάττωση των αναγκαίων σελίδων στις εκτυπώσεις αποτελεσμάτων όταν οι εξετάσεις του κάθε τμήματος είναι περιορισμένου πλήθους.

## 3. Εξετάσεις

- 3.1. Προστέθηκε στην καταχώρηση των εξετάσεων στην εντολή η ένδειξη του απαραίτητου είδους δείγματος για την αποφυγή λαθών κατά την λήψη του.
- 3.2. Δυνατότητα προσθήκης εξέτασης με ελεύθερη περιγραφή καθώς και δυνατότητας εισαγωγής ελεύθερου κειμένου στην απάντηση της.
- 3.3. Δυνατότητα δημιουργίας πακέτων εξετάσεων με διαφοροποιημένη τιμή (ανά εξέταση και άρα συνολικά). Η συγκεκριμένη επιλογή δίνει την δυνατότητα προσφορών με

### ΑΘΗΝΑ

Κωνσταντινουπόλεως 38  
118 54 Αθήνα  
T 210 34 13 460-1-2 F 210 34 13 459  
E info@medisyn.eu

### ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Βαμβακά 1 & Ι. Δραγούμη  
546 31 Θεσσαλονίκη  
T 2310 22 07 76 F 2310 22 08 30  
E info-the@medisyn.eu

### ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Εθνικής Αντιστάσεως 85  
713 06 Κρήτη  
T 2810 39 06 81-2 F 2810 39 06 83  
E info-her@medisyn.eu

ταυτόχρονη εισαγωγή των εξετάσεων με διαφορετική χρωματική σήμανση στις εντολές.

- 3.4. Δυνατότητα επιλεκτικού συγχρονισμού στοιχείων (ονομασία, φυσιολογικές τιμές, μονάδες μέτρησης) εξετάσεων με τις αντίστοιχες εξετάσεις και υποεξετάσεις του Συνεταιρισμού.
- 3.5. Δυνατότητα δημιουργίας με αυτοματοποιημένα βήματα νέας εξέτασης (και των υποεξετάσεων της) με βάση την αντίστοιχη εξέταση του Συνεταιρισμού (αφού γίνει πρώτα «Λήψη Αρχείου Εξετάσεων»).
- 3.6. Δυνατότητα αποστολής υπενθυμίσεων για συγκεκριμένη εξέταση με βάση την εκτέλεση της σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- 3.7. Προστέθηκε η δυνατότητα εισαγωγής του κόστους κάθε εξέτασης και προβολή του στις εντολές, έτσι ώστε να είναι εμφανές το δυνατό περιθώριο έκπτωσης. Σε όσες εξετάσεις αποστέλλονται στον Συνεταιρισμό το κόστος που εμφανίζεται είναι το κόστος εκτέλεσης της εξέτασης στον Συνεταιρισμό.

#### 4. Γενικά

- 4.1. Δυνατότητα εισαγωγής εκτιμώμενης ημερομηνίας παράδοσης από το ιατρείο των αποτελεσμάτων και αναζήτησης με βάση αυτήν την ημερομηνία για καλύτερη διαχείριση των ασθενών και των εργασιών του ιατρείου.
- 4.2. Η επιλογή (εικονίδιο) με την ένδειξη QC παραπέμπει στην τρέχουσα ιστοσελίδα των ποιοτικών ελέγχων.
- 4.3. Δυνατότητα ορισμού πρώτης σελίδας όταν ανοίγει το Biomember (π.χ. ιστοσελίδα του Συνεταιρισμού ή προσαρμοσμένη σελίδα).
- 4.4. Εμπλουτισμός πληροφοριακών καταστάσεων.

##### **ΑΘΗΝΑ**

Κωνσταντινουπόλεως 38  
118 54 Αθήνα  
T 210 34 13 460-1-2 F 210 34 13 459  
E [info@medisyn.eu](mailto:info@medisyn.eu)

##### **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Βαμβακά 1 & Ι. Δραγούμη  
546 31 Θεσσαλονίκη  
T 2310 22 07 76 F 2310 22 08 30  
E [info-the@medisyn.eu](mailto:info-the@medisyn.eu)

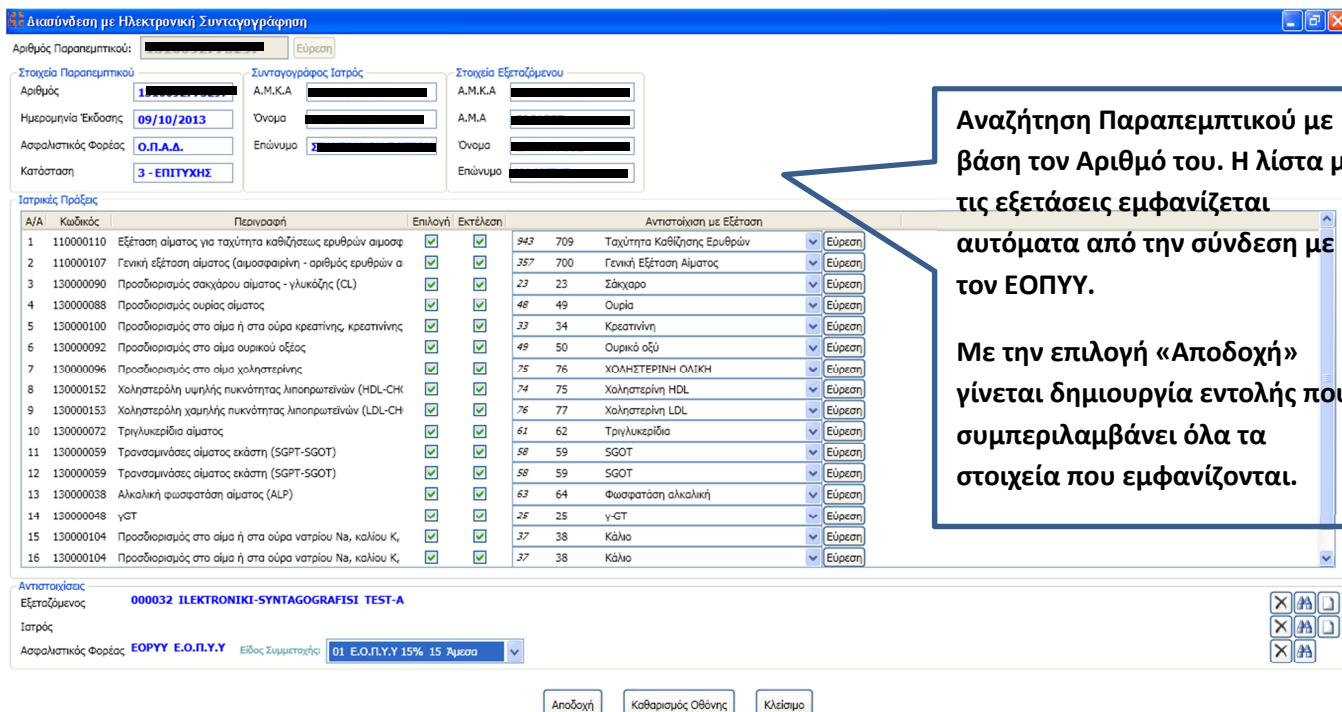
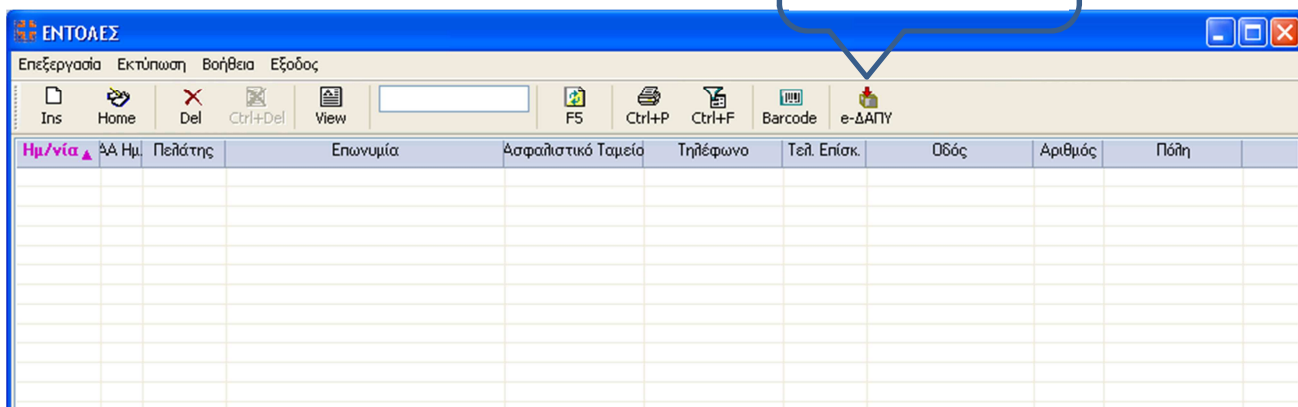
##### **ΗΡΑΚΛΕΙΟ**

Εθνικής Αντιστάσεως 85  
713 06 Κρήτη  
T 2810 39 06 81-2 F 2810 39 06 83  
E [info-her@medisyn.eu](mailto:info-her@medisyn.eu)

## ΕΙΚΟΝΕΣ ΒΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΒΙΟΜΕΜΒΕΡ με ΕΟΠΥΥ

**Βήμα 1:** Εκκίνηση της διασύνδεσης και αναζήτηση ηλεκτρονικού παραπεμπτικού

Εικονίδιο  
 Διασύνδεσης



Αναζήτηση Παραπεμπτικού με βάση τον Αριθμό του. Η λίστα με τις εξετάσεις εμφανίζεται αυτόματα από την σύνδεση με τον ΕΟΠΥΥ.

Με την επιλογή «Αποδοχή» γίνεται δημιουργία εντολής που συμπεριλαμβάνει όλα τα στοιχεία που εμφανίζονται.

## Βήμα 2: Αυτόματη ενσωμάτωση των εξετάσεων του παραπεμπτικού ΕΟΡΥΥ σε εντολή Biomember

ΚΑΡΤΕΛΑ ΕΝΤΟΛΗΣ <αρ. κατακ.: 0><Νέα εγγραφή>

Στοιχεία Πελάτη  
 Πελάτης: **ΙΛΕΚΤΡΟΝΙΚΙ-ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΙΣΙ TEST-A (000032)**

Ασφ.Ταμ: Ε.Ο.Π.Υ.Υ (Ε.Ο.Π.Υ.Υ 15%) Φύλο:  Β  Ηλικία: 201 Τ.Ε.Ρ. / /

Στοιχεία Εντολής  
 Ημ/νία: 09/10/13 ΑΑ: 0 Παραδ.: / / Παρατ.1.:  
 Ιατρός: VIP  Παρατ.2.:  
 Παρατ.3.:

Νέα εγγραφή: Α/Α Παραπεμπτικού.  Εξέταση: Τμήματα: Ομάδες: Έντυπα: Προσφορές:

Παραπεμπτικά

ΑΑ	Ημ/νία	Αρ.Πρπ.	Ιατρός	Όνοματεπώνυμο	Αρ.Δελ.Ταυτ.	Αξία	Α/Τ	% συμ.	Συμμ.
1	09/10/13	1310092775297				62,42	ΕΟΡΥΥ	15,00	9,33

Εξετάσεις

Α/Α	Π	Κωδ.	Περιγραφή	Ε/Δ	Κατάσταση	Ευρ. Τιμή	Αξία	Α/Τ	% Συμ.	Συμμ.Α/Τ	Ποσ.Εκπ.	Πληρωτέο	Κ
1	1	709	Ταχύτητα Καθίζησης Ερυθρών	B	Νέα Εισαγωγή		1,76	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,26		0,26	
2	1	700	Γενική Εξέταση Αίματος	B	Νέα Εισαγωγή		2,88	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,43		0,43	
3	1	23	Σάκχαρο	S	Νέα Εισαγωγή		2,26	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,34		0,34	
4	1	49	Ουρία	S	Νέα Εισαγωγή		2,26	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,34		0,34	
5	1	34	Κρεατινίνη	S	Νέα Εισαγωγή		4,05	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,61		0,61	
6	1	50	Ουρικό οξύ	S	Νέα Εισαγωγή		2,88	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,43		0,43	
7	1	76	ΧΟΛΗΣΤΕΡΙΝΗ ΟΛΙΚΗ	S	Νέα Εισαγωγή		2,88	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,43		0,43	
8	1	75	Χοληστερίνη HDL	S	Νέα Εισαγωγή		4,75	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,71		0,71	
9	1	77	Χοληστερίνη LDL	S	Νέα Εισαγωγή		4,75	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,71		0,71	
10	1	62	Τριγλυκερίδια	S	Νέα Εισαγωγή		4,49	ΕΟΡΥΥ	15,00	0,67		0,67	

Τιμ/γος 1 - ΧΩΡΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗ Ποσ. Εκπ. 0,00 Αξ.Εκπ. 0,00 Σύνολο 62,42 Συμμετοχή 9,33 Πληρωτέο 9,33

Εξέταση

### ΑΘΗΝΑ

Κωνσταντινουπόλεως 38  
 118 54 Αθήνα  
 Τ 210 34 13 460-1-2 F 210 34 13 459  
 E info@medisyn.eu

### ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Βαμβακά 1 & Ι. Δραγούμη  
 546 31 Θεσσαλονίκη  
 Τ 2310 22 07 76 F 2310 22 08 30  
 E info-the@medisyn.eu

### ΗΡΑΚΛΕΙΟ

Εθνικής Αντιστάσεως 85  
 713 06 Κρήτη  
 Τ 2810 39 06 81-2 F 2810 39 06 83  
 E info-her@medisyn.eu

**Βήμα 3:** Εκτέλεση του παραπεμπτικού, βήμα το οποίο προκαλεί προσθήκη του παραπεμπτικού στην e-ΔΑΠΥ εφαρμογή του ΕΟΠΥΥ.

Εκτέλεση ηλεκτρονικού παραπεμπτικού

Στοιχεία Εκτέλεσης Παραπεμπτικού

Α.Μ. ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ: 5261557

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: 09/10/2013

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: 666

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ: aabbccddeeff12345678

ΑΜΚΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ: 16115602712

ΕΠΩΝΥΜΟ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΟΝΟΜΑ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ: ΥΦΑΝΤΗΣ

ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ:

ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: 09/10/2013

ΑΜΚΑ ΕΛΕΓΚΤΗ ΙΑΤΡΟΥ:

ΟΝΟΜΑ ΕΛΕΓΚΤΗ ΙΑΤΡΟΥ:

ΕΠΩΝΥΜΟ ΕΛΕΓΚΤΗ ΙΑΤΡΟΥ:

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ: Ο.Π.Α.Δ.

ΕΠΩΝΥΜΟ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Ιατρικές Πράξεις

A/A	Κωδικός	Περιγραφή	Εκτέλεση
1	110000110	Εξέταση αίματος για ταχύτητα καθίζησης ερυθρών αιμοσφ	✓
2	110000107	Γενική εξέταση αίματος (αιμοσφαιρίνη - αριθμός ερυθρών α	✓
3	130000090	Προσδιορισμός σακχάρου αίματος - γλυκόζης (CL)	✓
4	130000088	Προσδιορισμός ουρίας αίματος	✓
5	130000100	Προσδιορισμός στο αίμα ή στα ούρα κρεατίνης, κρεατινίνης	✓
6	130000092	Προσδιορισμός στο αίμα ουρικού οξέος	✓
7	130000096	Προσδιορισμός στο αίμα χοληστερίνης	✓
8	130000152	Χοληστερόλη υψηλής πυκνότητας λιποπρωτεϊνών (HDL-CH	✓
9	130000153	Χοληστερόλη χαμηλής πυκνότητας λιποπρωτεϊνών (LDL-CH	✓
10	130000072	Τριγλυκερίδια αίματος	✓
11	130000059	Τρανσαμινάσες αίματος εκάστη (SGPT-SGOT)	✓
12	130000059	Τρανσαμινάσες αίματος εκάστη (SGPT-SGOT)	✓
13	130000038	Αλκαλική φωσφατάση αίματος (ALP)	✓
14	130000048	γGT	✓
15	130000104	Προσδιορισμός στο αίμα ή στα ούρα νατρίου Na, καλίου K,	✓
16	130000104	Προσδιορισμός στο αίμα ή στα ούρα νατρίου Na, καλίου K,	✓

Εκτέλεση Κλείσιμο

**ΑΘΗΝΑ**

Κωνσταντινουπόλεως 38  
 118 54 Αθήνα  
 Τ 210 34 13 460-1-2 F 210 34 13 459  
 E info@medisyn.eu

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Βαμβάκ 1 & Ι. Δραγούμη  
 546 31 Θεσσαλονίκη  
 Τ 2310 22 07 76 F 2310 22 08 30  
 E info-the@medisyn.eu

**ΗΡΑΚΛΕΙΟ**

Εθνικής Αντιστάσεως 85  
 713 06 Κρήτη  
 Τ 2810 39 06 81-2 F 2810 39 06 83  
 E info-her@medisyn.eu