



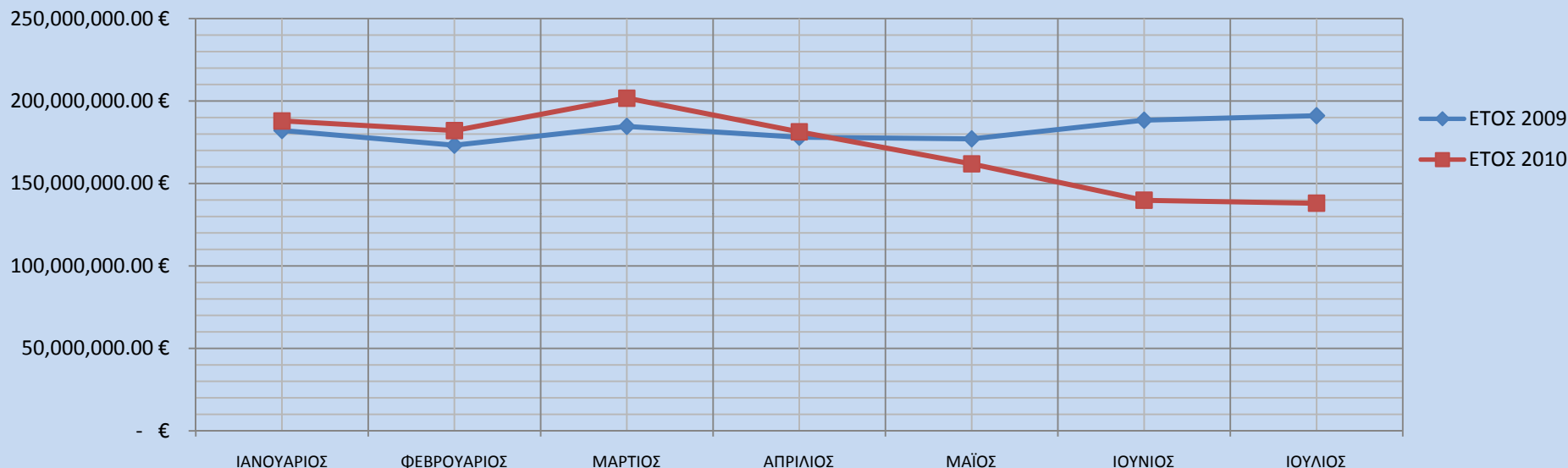
# Ηλεκτρονική Καταχώριση και Εκτέλεση Συνταγών



Η φαρμακευτική δαπάνη με τις ως τώρα ενέργειες έχει μειωθεί σημαντικά:

ΙΚΑ ΕΤΑΜ

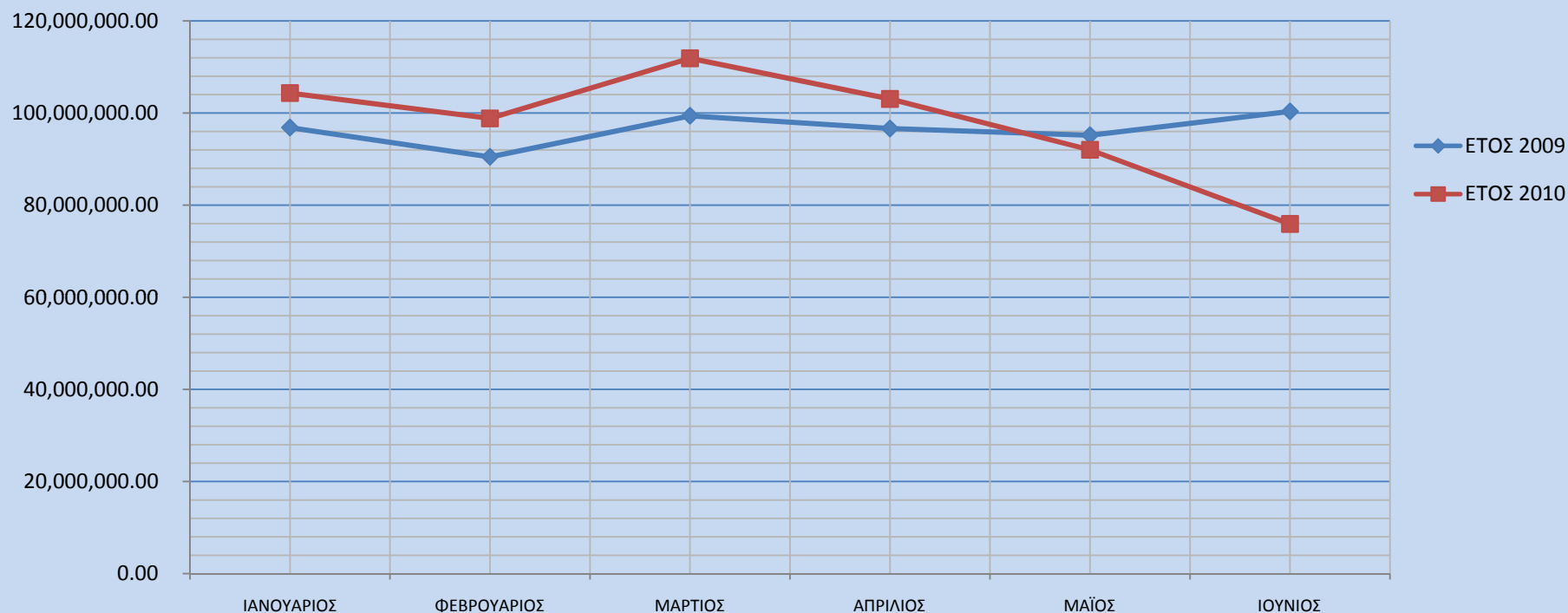
ΕΞΕΛΙΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2009 ΚΑΙ 2010



| ΦΟΡΕΑΣ      | ΙΚΑ-ΕΤΑΜ         |                  |                   |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|
| ΜΗΝΕΣ       | ΕΤΟΣ 2009        | ΕΤΟΣ 2010        | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  | 182.162.261,00 € | 187.907.408,00 € | 3,15%             |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | 173.188.502,00 € | 182.047.054,00 € | 5,11%             |
| ΜΑΡΤΙΟΣ     | 184.647.026,00 € | 201.724.420,00 € | 9,25%             |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ    | 178.046.911,00 € | 181.307.472,00 € | 1,83%             |
| ΜΑΪΟΣ       | 177.054.112,00 € | 161.902.000,00 € | -8,56%            |
| ΙΟΥΝΙΟΣ     | 188.411.015,00 € | 139.816.715,00 € | -25,79%           |
| ΙΟΥΛΙΟΣ     | 191.098.722,00 € | 138.000.000,00 € | -27,79%           |



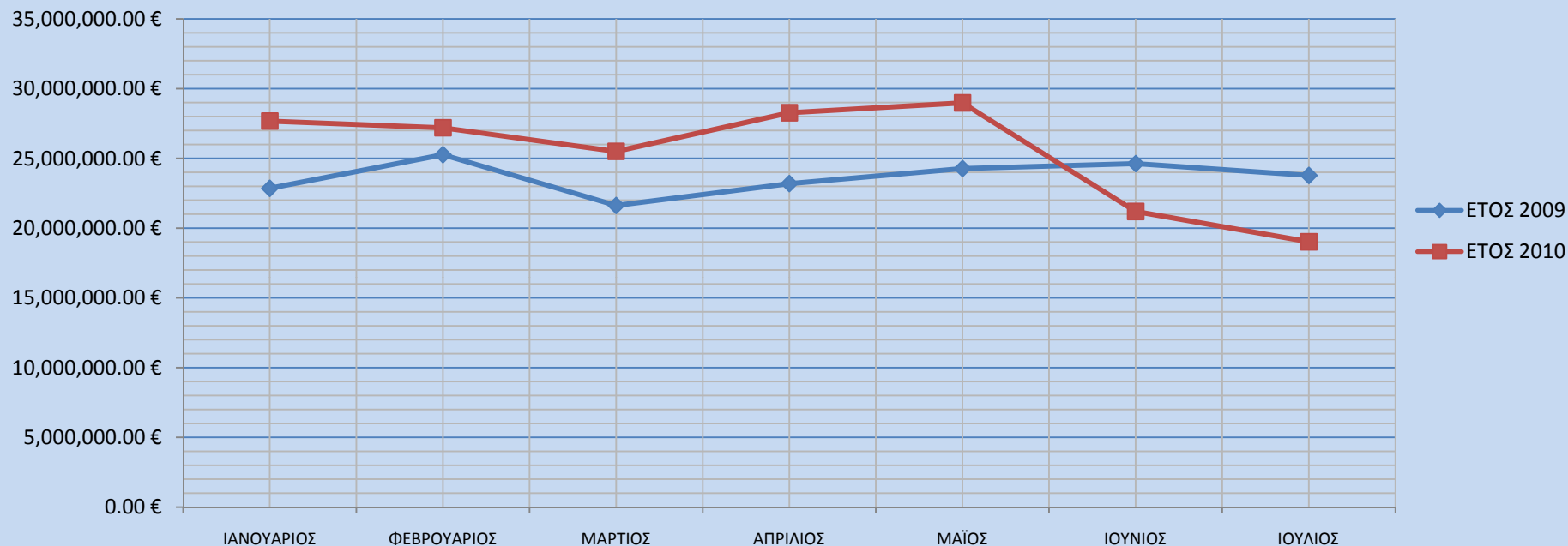
ΟΓΑ  
ΕΞΕΛΙΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2009 ΚΑΙ 2010



| ΦΟΡΕΑΣ      | ΟΓΑ            |                |                   |
|-------------|----------------|----------------|-------------------|
| ΜΗΝΕΣ       | ΕΤΟΣ 2009      | ΕΤΟΣ 2010      | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  | 96.830.951,88  | 104.338.555,90 | 7,75%             |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | 90.476.365,06  | 98.831.764,85  | 9,23%             |
| ΜΑΡΤΙΟΣ     | 99.384.245,71  | 111.889.616,80 | 12,58%            |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ    | 96.629.923,41  | 103.062.988,52 | 6,66%             |
| ΜΑΪΟΣ       | 95.173.228,15  | 92.016.249,10  | -3,32%            |
| ΙΟΥΝΙΟΣ     | 100.331.992,58 | 75.913.909,15  | -24,34%           |



**ΟΑΕΕ**  
**ΕΞΕΛΙΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2009 ΚΑΙ 2010**



| ΦΟΡΕΑΣ      | ΟΑΕΕ            |                 |                   |
|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| ΜΗΝΕΣ       | ΕΤΟΣ 2009       | ΕΤΟΣ 2010       | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ |
| ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ  | 22.852.969,39 € | 27.679.020,01 € | 21,12%            |
| ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ | 25.262.140,18 € | 27.199.125,10 € | 7,67%             |
| ΜΑΡΤΙΟΣ     | 21.625.692,22 € | 25.507.194,18 € | 17,95%            |
| ΑΠΡΙΛΙΟΣ    | 23.192.818,69 € | 28.278.062,83 € | 21,93%            |
| ΜΑΪΟΣ       | 24.266.812,38 € | 28.985.725,31 € | 19,45%            |
| ΙΟΥΝΙΟΣ     | 24.625.060,61 € | 21.192.248,95 € | -13,94%           |
| ΙΟΥΛΙΟΣ     | 23.779.948,94 € | 19.018.335,11 € | -20,02%           |



- Η φαρμακευτική δαπάνη των ασφαλιστικών ταμείων ανήλθε για το 2009 σε 5 δις Ευρώ, ποσό που ισοδυναμεί με το 40% της ετήσιας κρατικής επιχορήγησης προς αυτά.
- Το ύψος της δαπάνης οφείλεται σε πολλούς παράγοντες. Ενδεικτικά αναφέρονται η κατευθυνόμενη, η προκλητή, η παράνομη συνταγογράφηση, η εικονική χρήση συνταγών ή η χρήση τους για άλλους σκοπούς.
- Το μερίδιο των παραπάνω στη δαπάνη ισοδυναμεί με το 20-25% του συνόλου της.
- Ο έλεγχός τους μέσω της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης αναμένεται να προκαλέσει εξοικονομήσεις της τάξεως του 1 δις. Ευρώ κατά έτος.

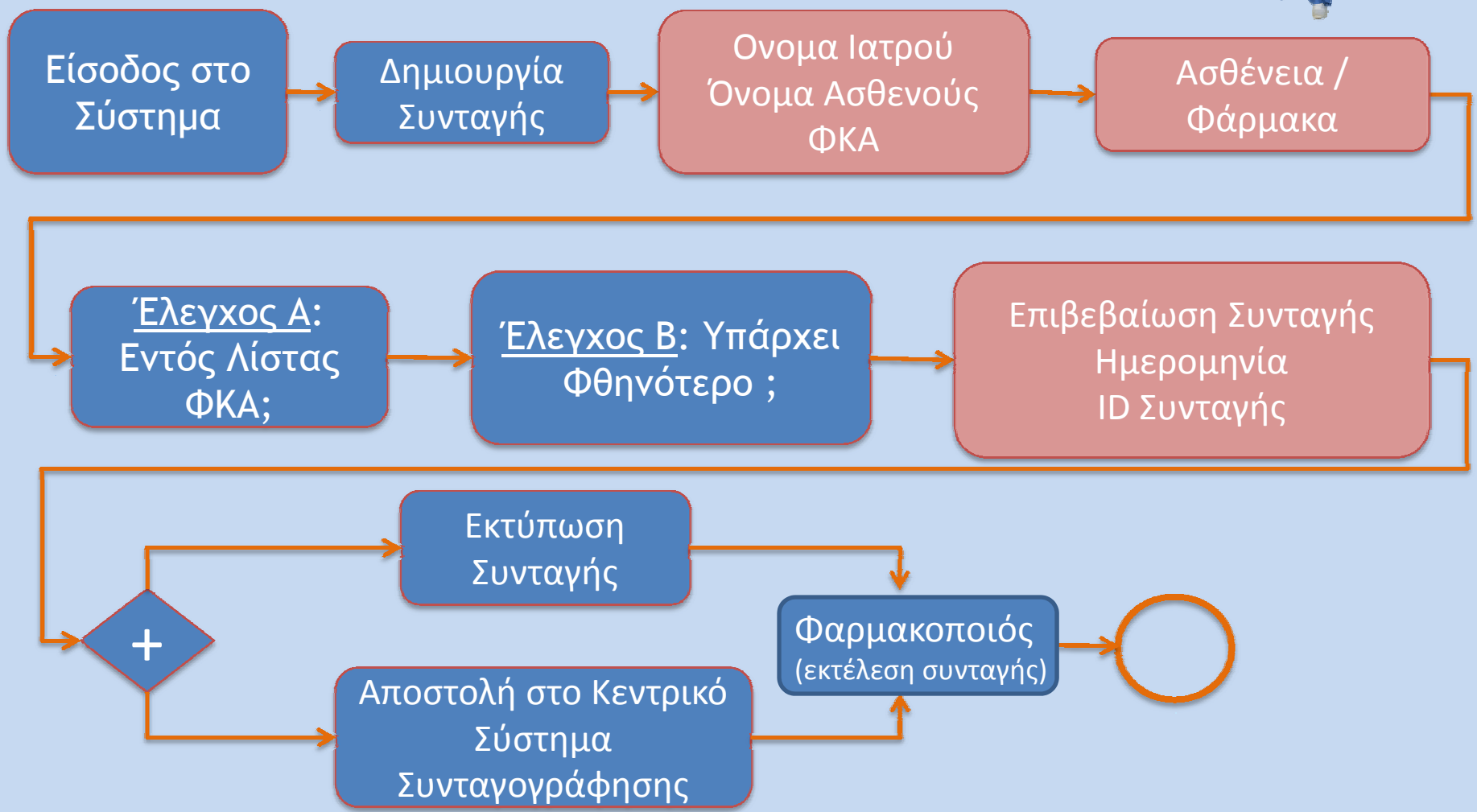


## Οι σκοποί της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης είναι:

- Η υποστήριξη των Φορέων Κοινωνικής Ασφάλισης για την εκκαθάριση των συνταγών και την κάλυψη των δαπανών φαρμακευτικής περίθαλψης,
- Η υποστήριξη της παρακολούθησης της συνταγογράφησης, της συγκέντρωσης και στατιστικής αξιολόγησης στοιχείων που έχουν σχέση με παροχές υγείας και φαρμακευτικής περίθαλψης,
- Η υποστήριξη της εποπτείας και του συντονισμού ενεργειών για τον έλεγχο των δαπανών του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης όλων των Φορέων και Κλάδων Ασθένειας αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικής Ασφάλισης.



# Διάγραμμα Ροής





## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

Έχετε συνδεθεί ως χρήστης doctor1 | Έξοδος

### Νέα Συνταγή Φαρμάκων

### Νέο Παραπεμπτικό Εξετάσεων

### Αναζήτηση Συνταγών

#### Στοιχεία Ιατρού

Όνοματεπώνυμο Μαρία Παπαδοπούλου  
Ειδικότητα Χειρουργός Α.Μ. Ι.Σ.Α. 81234  
ΑΜΚΑ 123456789012 Κωδ. Μονάδος M321

#### Στοιχεία Ασθενούς

ΑΜΚΑ  Όνοματεπώνυμο   
Οδός  Αρ.  Τ.Κ.  Τηλ.   
Αρ. Μητρ. Ασφ.  Ασφ. Φορ.  Μέλος  Έτ. γένν.

#### Συμπληρώνεται από τον Ιατρό

Διάγνωση  Επιλογή από ICD-10

Οδηγία

|  | Φάρμακο 1                  | Φάρμακο 2                  | Φάρμακο 3                  | Συμμετοχή               | Ποσότητα               | Δοσολογία              |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|  | <input type="text"/> ... ? | <input type="text"/> ... ? | <input type="text"/> ... ? | 0% <input type="text"/> | 0 <input type="text"/> | - <input type="text"/> |
|  | <input type="text"/> ... ? | <input type="text"/> ... ? | <input type="text"/> ... ? | 0% <input type="text"/> | 0 <input type="text"/> | - <input type="text"/> |
|  | <input type="text"/> ... ? | <input type="text"/> ... ? | <input type="text"/> ... ? | 0% <input type="text"/> | 0 <input type="text"/> | - <input type="text"/> |

Προσθήκη νέας γραμμής φαρμάκων

Επαναλήψεις

Σχόλια Ιατρού

A/A Συνταγής

Ημερομηνία Έκδοσης

Συνολικό Κόστος

Συμμετοχή Ασθενούς

16/04/2010

0.00 €

0.00 €

Καταχώρηση Συνταγής

Εκτύπωση Συνταγής





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
(Γ.Γ.Κ.Α.)

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

Έχετε συνδεθεί ως χρήστης pharmacist1 | Έξοδος

### Εκτέλεση Συνταγής

### Νέα Συνταγή Φαρμάκων

### Αναζήτηση Συνταγών

#### Στοιχεία Ιατρού

Όνοματεπώνυμο Πέτρος Παπαδόπουλος  
Ειδικότητα Παιδίατρος Α.Μ. Ι.Σ.Α. 85942  
ΑΜΚΑ 827374621732 Κωδ. Μονάδος 0503

#### Στοιχεία Ασθενούς

ΑΜΚΑ 65480006900 Όνοματεπώνυμο Αντώνιος Παπαδόπουλος  
Οδός Εθνικής Αναπαύσεως Αρ. 102 Τ.Κ. 15780 Τηλ. 2107728285  
Αρ.Μητρ.Ασφ. 56123478901 Ασφ.Φορ. ΤΣΜΕΔΕ Μέλος 02 Έτ.γένν. 1981

#### Συμπληρώνεται από τον Ιατρό

Διάγνωση B16 Οξεία ηπατίτιδα Β

Οδηγία

Φάρμακο 1 Yf-Vax (Yellow Fever Vaccine)

Συμμετοχή

Ποσότητα

Δοσολογία

0%

4

x

Φάρμακο 2 Talwin Nx (Pentazocine and Naloxone)

0%

4

x

Φάρμακο 3 Quazepam Tablets (Doral)

10%

4

x

Επαναλήψεις καμία

Σχόλια  
ιατρού

#### Συμπληρώνεται από το Φαρμακοποιό

| Φάρμακο      | barcode | Ποσότητα           | Τιμή Μονάδος | Σύνολο              | Συμ. Ασφαλισμένου | Συμμετοχή            | Σύνολο | Συμμετοχή            |
|--------------|---------|--------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------|----------------------|
| Φάρμακο 1    | barcode | 4                  | 8.50         | 34.00               | 0.00              | 0%                   | 0 €    | Σύνολο 122.40 €      |
| Φάρμακο 2    | barcode | 4                  | 16.10        | 64.40               | 0.00              | 10%                  | 2.4 €  | Συμμετοχή 2.40 €     |
| Φάρμακο 3    | barcode | 4                  | 6.00         | 24.00               | 2.40              | 25%                  | 0 €    | Πληρ. Ποσό 120.00 €  |
| Α/Α Συνταγής |         | Ημερομηνία Έκδοσης |              | Ημερομηνία Έγκρισης |                   | Ημερομηνία Εκτέλεσης |        | Κωδικός Φαρμακοποιού |
| 61700112     |         | 21/03/2010         |              | 21/03/2010          |                   | 16/04/2010           |        | 485767372193         |
|              |         |                    |              |                     |                   |                      |        | Α.Φ.Μ. Φαρμακοποιού  |
|              |         |                    |              |                     |                   |                      |        | 4372722900           |

Εκτέλεση Συνταγής

Εκτύπωση Συνταγής



## Άμεσα Οφέλη της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης

### Για τον ασθενή:

- Μείωση σφαλμάτων στις συνταγές που σύμφωνα με στοιχεία του ΙΚΑ σημειώνονται στο 60% περίπου των συνταγών.
- Εξάλειψη των «ουρών» στο ΙΚΑ για τα χρόνια νοσήματα.
- Εξάλειψη πολλαπλών ιατρικών επισκέψεων.
- Κατάργηση διαδικασιών έγκρισης συνταγών.

### Για τον ιατρό:

- Δυνατότητα επιλογής φαρμάκων από μία βάση δεδομένων, προσφέροντας αξιοπιστία.
- Εξάλειψη της παρακολούθησης των συνταγογραφικών συνηθειών των ιατρών από ορισμένα φαρμακεία.
- Εξοικονόμηση 100 ωρών εργασίας ανά ιατρό το έτος.

### Για τον φαρμακοποιό:

- Άμεση οικονομική εκκαθάριση των συνταγών που έχει εκτελέσει.



## Άμεσα Οφέλη της Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης

### Για τον ΦΚΑ:

- Άμεση οικονομική εκκαθάριση των συνταγών.
- Παρακολούθηση νομιμότητας στην καταχώριση και εκτέλεση συνταγών.
- Εξάλειψη της χειρόγραφης συνταγής, το κόστος της οποίας υπολογίζεται στα 2,3 Ευρώ ανά συνταγή.
- Αξιόπιστα στοιχεία κατανάλωσης για τη ρύθμιση των επιστροφών (REBATE) από τις φαρμακευτικές εταιρείες.
- Επιβολή κυρώσεων σε περίπτωση μη τήρησης των υποχρεώσεων και καταλογισμός των ευθυνών λόγω ζημίας που προκύπτει στους ασφαλιστικούς οργανισμούς.

### Για την Πολιτική Ηγεσία:

- Δυνατότητα συλλογής και επεξεργασίας στατιστικών στοιχείων, ελέγχου διαδικασιών και λήψης στρατηγικών αποφάσεων βελτιστοποίησης συστήματος.



## Εύλογες Απορίες

### 1. Που αλλού υπάρχει Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση;

Η Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση λειτουργεί ήδη στη Μ. Βρετανία, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ισπανία, το Βέλγιο, την Ολλανδία, το Λουξεμβούργο, τη Φινλανδία, τη Σουηδία, τη Νορβηγία και τη Δανία, αλλά και στις ΗΠΑ.

### 2. Ποιες είναι οι προσδοκίες εξοικονόμησης κόστους της φαρμακευτικής δαπάνης;

Στην πλήρη ανάπτυξη του συστήματος αναμένεται μείωση της τάξεως του 20-25% επί του συνόλου φαρμακευτικής δαπάνης (περίπου 1 δις Ευρώ το χρόνο).

### 3. Συμφωνούν οι ιατρικοί και φαρμακευτικοί σύλλογοι;

Οι ιατρικοί και φαρμακευτικοί σύλλογοι της χώρας έχουν εκφράσει την θερμή υποστήριξη τους στο σύστημα με αποφάσεις των αρμόδιων συλλογικών οργάνων τους αλλά και σε διαβουλεύσεις της ΓΓΚΑ.

### 4. Τιθεται οποιοδήποτε θέμα ασφάλειας προσωπικών δεδομένων;

Το σύστημα είναι διαμορφωμένο με τις απαραίτητες τεχνικές και νομικές προδιαγραφές, σε συνεννόηση με την Αρχή Προστασίας Δεδομένων, ώστε να είναι απολύτως ασφαλές. Εξάλλου τα ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα δεν είναι προσβάσιμα.