

# GlucoLog

*Software for glucose  
data management*



## *Εγχειρίδιο χρήσης του*

 **A.MENARINI**  
diagnostics



## Πίνακας περιεχομένων

Υπόβαθρο.....	2
Εικόνες.....	3
Home Page.....	6
Μεταφορά δεδομένων.....	8
Εκτυπώσεις.....	8
Εισαγωγή / Εξαγωγή.....	9
Προσθήκη ασθενούς.....	10
Λειτουργίες.....	13
Ασθενής.....	15
Γλυκαιμία.....	17
Λίστα αποτελεσμάτων.....	17
Ημερολόγιο αποτελεσμάτων.....	19
Ποιοτικός έλεγχος.....	21
Report (Αναφορά).....	23
Γραμμικό γράφημα.....	23
Μοντέλο γραφήματος της ημέρας.....	25
Γράφημα ράβδων.....	28
Άλλα δεδομένα.....	29
Διαμόρφωση.....	31
Ανάλυση.....	31
Ασθενής.....	33
Χρονικοί προσδιορισμοί.....	35
Σύστημα.....	37
Εκτύπωση.....	39

# Υπόβαθρο

## Χρήση του ποντικιού

Για την πρόσβαση στην επιθυμητή διαδικασία αρκεί ένα κλικ του ποντικιού με το αριστερό πλήκτρο.

## Μετακίνηση στο εσωτερικό των οθονών βίντεο

Όταν βρίσκεστε στο εσωτερικό μιας οθόνης βίντεο, για να περάσετε στο επόμενο πεδίο, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο tab, ενώ με μια ταυτόχρονη πίεση των πλήκτρων shift + tab επιστρέφετε στο προηγούμενο πεδίο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το ποντίκι για την απευθείας μετάβαση στο επιθυμητό πεδίο (αρκεί να κάνετε κλικ πάνω του με το αριστερό πλήκτρο).

## Ημερομηνίες


Όσον αφορά τα πεδία που περιέχουν ημερομηνίες είναι δυνατό να τεθεί η ημερομηνία σε μορφή ηη/ΜΜ/εεεε, διαχωρίζοντας ημέρα – μήνα – έτος με οποιοδήποτε διαχωριστικό, ακόμα και ένα κενό διάστημα. Για παράδειγμα, 01/01/2008 μπορεί να γραφεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους: 01-01-2008, 01.01.2008, 01/01/2008, 01\01\2008 και 01 01 2008.

# Εικόνες

Ακολουθώς παρουσιάζονται οι κύριες εικόνες του προγράμματος και η λειτουργία τους.

Στο εσωτερικό της εφαρμογής υπάρχουν πολλές άλλες. Η χρήση τους παρουσιάζεται με μια σύντομη περιγραφή που εμφανίζεται τη στιγμή κατά την οποία σταματάμε με το ποντίκι πάνω από το πλήκτρο.

- ▶ Υπάρχει στην αρχή κάθε γραμμής ενός καταλόγου πληροφοριών, επιτρέπει την επιλογή μιας, επισημαίνοντάς την με ένα χρώμα (πράσινο, κόκκινο, μπλε) διαφορετικό από τα άλλα.

 Υπάρχει στο τέλος κάθε γραμμής ενός καταλόγου πληροφοριών, αν επιλεγεί επιτρέπει το να συμβουλευτούμε άλλες πληροφορίες που σχετίζονται με εκείνες που αναφέρονται στη σχετική γραμμή.



Επιτρέπει την εισαγωγή νέων πληροφοριών. Για παράδειγμα στη "Λίστα αποτελεσμάτων" επιτρέπει την εισαγωγή των πληροφοριών που σχετίζονται με μια νέα μέτρηση της γλυκαιμίας.



Επιτρέπει τη διαγραφή όλων των πληροφοριών που σχετίζονται με την επιλεγμένη σειρά.



Σχετιζόμενο με έναν κατάλογο, επιτρέπει τη διαγραφή όλων των πληροφοριών που περιλαμβάνονται σε αυτόν.



Όταν υπάρχει στο τέλος κάθε γραμμής σε έναν κατάλογο πληροφοριών, επιτρέπει την τροποποίηση των σχετικών δεδομένων στη γραμμή.



Επιτρέπει την επιβεβαίωση των τροποποιήσεων που μόλις έγιναν στα δεδομένα.



Επιτρέπει την ακύρωση της τρέχουσας διαδικασίας προκαλώντας την απώλεια τυχόν πληροφοριών που μόλις εισήχθησαν ή τροποποιήθηκαν.



Επιτρέπει την απεικόνιση του γραφήματος που σχετίζεται με τα δεδομένα που διαχειρίζεται η χρησιμοποιούμενη λειτουργία.



Εξάγει τα αποτελέσματα σε μορφή csv.



Επιτρέπει την εκτύπωση των πληροφοριών που διαχειρίζεται η τρέχουσα λειτουργία.



Επιτρέπει την εκτύπωση των πληροφοριών που διαχειρίζεται η τρέχουσα λειτουργία.



Όταν υπάρχει στο μέρος της εφαρμογής που σχετίζεται με τη διαμόρφωση, επιτρέπει την εισαγωγή μιας νέας πληροφορίας.



Όταν υπάρχει στις σελίδες για τη διαχείριση των σχετικών δεδομένων σε έναν ασθενή, επιτρέπει την εισαγωγή νέων πληροφοριών σχετικά με τη θεραπεία ινσουλίνης και τις περιόδους στις οποίες υποδιαιρείται η ημέρα του ασθενούς.



Αυτή η εικόνα επιτρέπει την εισαγωγή όλων των προσωπικών και κλινικών πληροφοριών σχετικά με έναν νέο ασθενή.



Επιτρέπει την τροποποίηση των δεδομένων ενός ασθενούς.



Επιτρέπει την εισαγωγή ή την τροποποίηση των δεδομένων ενός ασθενούς.



Σχετιζόμενη με το αποτέλεσμα της γλυκαιμίας υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα έχει εισαχθεί με το χέρι.



Σχετιζόμενη με το αποτέλεσμα της γλυκαιμίας υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα, που αρχικά διαβάστηκε από το όργανο, τροποποιήθηκε κατόπιν με το χέρι, μια ή περισσότερες φορές. Αν επιλεγεί επιτρέπει την αποκατάσταση της αρχικής τιμής.



Σχετιζόμενο με το αποτέλεσμα της γλυκαιμίας υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη από αρχείο προερχόμενο από Dialogue.



MD Σχετιζόμενο με το αποτέλεσμα της γλυκαιμίας υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη από αρχείο προερχόμενο από MenaDiab.



Επιτρέπει τη γραφική σύγκριση των αποτελεσμάτων της γλυκαιμίας που σχετίζονται με δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους.



Επιτρέπει την ένωση των σημείων στο γράφημα αποτελεσμάτων της γλυκαιμίας με μια πολυγωνική γραμμή.



Επιτρέπει την πρόσβαση σε ένα ημερολόγιο.



Όταν επιλεγεί είναι η δυνατή η απεικόνιση του περιεχομένου ενός αρχείου pdf.



Εικόνα που σχετίζεται με ένα φίλτρο, επιτρέπει την απόκτηση του καταλόγου των πληροφοριών που είναι συνεπείς με όσα προσδιορίζονται στο ίδιο το φίλτρο.



Υποδεικνύει ότι όσα απαριθμούνται ακολούθως είναι σφάλματα που προκύπτουν στην τρέχουσα εισαγωγή νέων πληροφοριών.



Εισάγει αρχείο της μορφής xml που προέρχεται από ένα όργανο GlucoDay.



Εξάγει τα δεδομένα της γλυκαιμίας σε ένα αρχείο xml.



Αν επιλεγεί αρχίζει η διαδικασία εισαγωγής των αποτελεσμάτων της γλυκαιμίας από το όργανο μέτρησης (meter) που είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή.



Εισάγει τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας από αρχείο.



Εξάγει τα δεδομένα της γλυκαιμίας σε ένα αρχείο.



Στην περίπτωση που ο χρησιμοποιούμενος browser δεν το επιτρέπει, κάνοντας κλικ στην εικόνα είναι δυνατή η μεταφόρτωση του client (πελάτη) για την εκτύπωση και τη λήψη από τους μετρητές γλυκόζης.

# Home Page

Οι πληροφορίες που αναγράφονται στην home page είναι σχετικές με τον επιλεγμένο ασθενή, το όνομα του οποίου μπορεί να διαβαστεί στην σελίδα top (κορυφή) της ίδιας της εφαρμογής.



Η σελίδα εμφανίζεται υποδιαιρεμένη σε τρεις ζώνες.

## Ημερολόγιο

Το αριστερό μέρος της σελίδας καταλαμβάνεται από ένα ημερολόγιο που αναφέρει τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας σχετικά με τις 30 ημέρες πριν από το τελευταίο αποτέλεσμα που ελήφθη.

Με κόκκινο υποδεικνύονται τα αποτελέσματα, η τιμή των οποίων είναι ανώτερη από το άνω όριο, ενώ με μπλε εκείνα που η τιμή τους είναι κατώτερη από το κάτω όριο. Με λευκό υποδεικνύονται τα αποτελέσματα με τιμή που κυμαίνεται μεταξύ κάτω και άνω ορίου.

Κάθε αποτέλεσμα μπορεί να συνοδεύεται από μια από τις παρακάτω εικόνες:



Υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη με το χέρι



Υποδεικνύει ότι η ανάγνωση του αποτελέσματος έγινε από το όργανο και ακολούθως τροποποιήθηκε με το χέρι



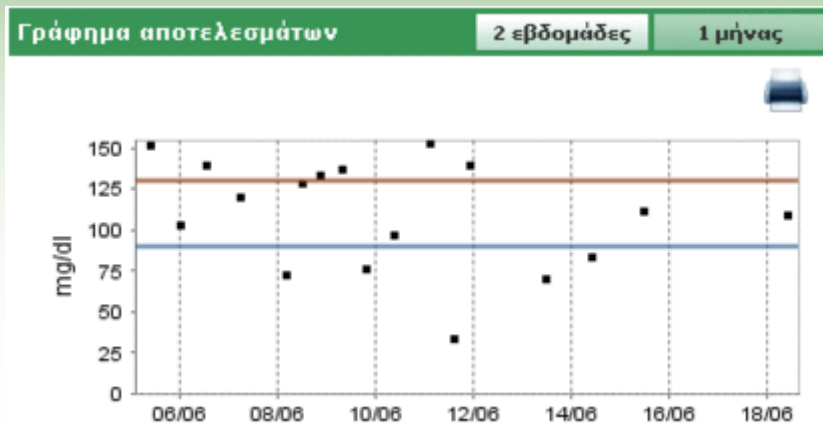
Υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη από ένα αρχείο TXT που παρήχθη από το λογισμικό Dialogue



Υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη από ένα αρχείο MenaDiab

## Γράφημα αποτελεσμάτων

Το μέρος πάνω δεξιά της σελίδας καταλαμβάνεται από ένα γράφημα στο οποίο αναφέρονται τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας των τελευταίων δύο εβδομάδων ή του τελευταίου μήνα πριν από το τελευταίο αποτέλεσμα που ελήφθη.



### Μεταφορά δεδομένων

Σε αυτήν την περιοχή τίθενται στη διάθεση του χρήστη τα όργανα από τα οποία είναι δυνατόν να γίνουν τα εξής:

- Απόκτηση δεδομένων (βλ. Home Page - μεταφορά)
- Εκτύπωση όσων εισήχθησαν (βλ. Home Page - εκτυπώσεις)
- Εξαγωγή και εισαγωγή των αποτελεσμάτων του αρχείου (βλ. Home Page – εισαγωγή/εξαγωγή)

**Μεταφορά δεδομένων**

**GLUCOCARD G+**

**Τελευταία μεταφόρτωση**

Καμία ένδειξη

Συνδέστε το μετρητή με το κατάλληλο καλώδιο στην σειριακή θύρα του PC σας. Μετά την ενεργοποίηση, πιάστε το πλήκτρο **ΕΚΚΙΝΗΣΗ**.

**ΕΚΚΙΝΗΣΗ**

Εκτύπωση

**Αναφορά**      Εκτύπωση αποτελεσμάτων ασθενούς

Επιλέξτε άλλο ▶

Εισαγωγή      Εξαγωγή

Στην αριστερή μεριά αυτής της περιοχής εμφανίζεται η εικόνα και το όνομα του τελευταίου οργάνου από το οποίο αποκτήθηκαν τα αποτελέσματα. Ακριβώς κάτω εμφανίζεται η επιγραφή "επέλεξε άλλο" ακολουθούμενη από την εικόνα ▶. Επιλέγοντας μια από τις δύο, η περιοχή αλλάζει όψη, απεικονίζοντας τον κατάλογο των οργάνων που συνδέονται με τον ασθενή. Αυτές εμφανίζονται σε έναν κατάλογο που κυλά προς τα δεξιά ή προς τα αριστερά επιλέγοντας τα βέλη που βρίσκονται δεξιά και αριστερά.

Μεταφορά δεδομένων		
		
	Τελευταία χρήση:	
7071203	<b>7071203</b>	2334

Από το κάθε όργανο αναφέρονται μερικές πληροφορίες όπως ο αριθμός σειράς και η ημερομηνία της τελευταίας απόκτησης δεδομένων από το ίδιο το όργανο. Επιλέγοντας την εικόνα ή την επιγραφή που αναφέρει το όνομα του ίδιου του οργάνου, αυτή η περιοχή της σελίδας ξαναπαίρνει την προηγούμενη μορφή της με την εξαίρεση της εικόνας και του ονόματος του οργάνου που αναφέρεται και το οποίο τώρα θα είναι εκείνο που μόλις επιλέχθηκε.

Σε αυτήν την ίδια περιοχή, πάνω δεξιά υποδεικνύεται η ημερομηνία και ώρα της τελευταίας απόκτησης δεδομένων που έγινε από το όργανο που υποδεικνύεται στο πλάι.



## Μεταφορά δεδομένων




Επιλέγοντας την εικόνα αρχίζει η απόκτηση δεδομένων από το όργανο. Το σύστημα ελέγχει αν το όργανο που είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή είναι του ίδιου τύπου που υποδεικνύεται αμέσως αριστερά: Ο τύπος και ο αριθμός σειράς θα πρέπει να συμπίπτουν. Όταν περάσει τους ελέγχους, αρχίζει η πραγματική μεταφορά, δείχνοντας την αναζήτηση της σειράς στην οποία είναι συνδεδεμένο το όργανο και την πορεία της μεταφόρτωσης (download) των αποτελεσμάτων που λαμβάνονται.

## Εκτυπώσεις


Για κάθε απόκτηση δεδομένων από όργανο παρέχεται και η εκτύπωση όσων εισήχθησαν. Εάν δεν επιθυμείτε μια τέτοια εκτύπωση, αρκεί να αποεπιλέξετε τη σήμανση 'Εκτύπωση' κάτω από την εικόνα εισαγωγής.


Από αυτήν την περιοχή της σελίδας, είναι δυνατή η εκτύπωση όλου του ημερολογίου της σχετικής με τον επιλεγμένο ασθενή γλυκαιμίας, κάνοντας κλικ στο πλήκτρο 'Report' (αναφορά) που βρίσκεται ακόμα πιο χαμηλά.

## Εισαγωγή / Εξαγωγή


Επιλέγοντας την εικόνα  είναι δυνατή η εξαγωγή των αποτελεσμάτων των αναλύσεων.

Η επιλογή της εικόνας προκαλεί το άνοιγμα ενός αναδυόμενου παράθυρου, στο οποίο είναι δυνατός ο προσδιορισμός δύο ημερομηνιών που επιτρέπουν τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος στο οποίο πρέπει να αναφέρονται οι εξαγόμενες αναλύσεις.

Η εξαγωγή αρχίζει με την επιλογή της εικόνας .

Επιλέγοντας την εικόνα  είναι δυνατή η εισαγωγή των αποτελεσμάτων των αναλύσεων.

Η επιλογή της εικόνας προκαλεί το άνοιγμα ενός αναδυόμενου παράθυρου στο οποίο είναι δυνατή η επιλογή του αρχείου από το οποίο θα ανακτηθούν οι πληροφορίες προσδιορίζοντας αν πρόκειται για αρχείο TXT νέας ή παλιάς μορφής. Επιπλέον, είναι δυνατός ο προσδιορισμός δύο ημερομηνιών που επιτρέπουν τον καθορισμό του χρονικού διαστήματος στο οποίο πρέπει να αναφέρονται οι εισαγόμενες αναλύσεις.

Η εισαγωγή αρχίζει με την επιλογή της εικόνας .

# Προσθήκη ασθενούς


Η πρόσβαση σε αυτή τη λειτουργία είναι δυνατή από τη λειτουργία ασθενής. Ο σκοπός της είναι να επιτραπεί η εγγραφή ενός νέου ασθενούς.

Μια ανάλογη σελίδα χρησιμοποιείται και για την τροποποίηση των στοιχείων ενός ήδη εγγεγραμμένου ασθενούς: Σε μια τέτοια περίπτωση αναφέρονται οι πληροφορίες στην κατοχή του συστήματος και ο χειρισμός των μετρητών γλυκόζης γίνεται μαζί με τις άλλες πληροφορίες.

Η σελίδα παρουσιάζεται υποδιαιρεμένη σε δύο ζώνες, μια ανώτερη, επισημαινόμενη με γκρι χρώμα και μια κατώτερη που περιέχει ένα μενού.

Περνώντας από το ένα στοιχείο του μενού στο άλλο, οι εισαχθείσες πληροφορίες διατηρούνται, παρόλο που το κάτω μέρος της σελίδας αλλάζει μορφή ανάλογα με το ποιο στοιχείο επιλέγεται.



Ό,τι έχει εισαχθεί αποθηκεύεται στη μνήμη μόνο αφού επιλεγεί η εικόνα  και δεν έχουν βρεθεί σφάλματα στα εισαχθέντα δεδομένα. Τα ενδεχόμενα σφάλματα απαριθμούνται σε ένα παράθυρο που ανοίγει στο πάνω μέρος.

Η θέση του παραθύρου των σφαλμάτων επιτρέπει την προβολή του καταλόγου των σφαλμάτων και ταυτόχρονα τη μετάβαση από το ένα στοιχείο του μενού στο άλλο ή στην γκρι ζώνη στο πάνω μέρος, ώστε να επιφέρετε τις απαιτούμενες διορθώσεις.

Αν επιθυμείτε αντίθετα να ακυρώσετε την τρέχουσα διαδικασία είναι απαραίτητο να επιλέξετε την εικόνα .

Στο γκρι μέρος της σελίδας είναι δυνατόν να εισαχθούν οι βασικές πληροφορίες του ασθενούς, όπως όνομα, επώνυμο, ημερομηνία γέννησης, φύλο. Υπάρχουν επίσης δύο ημερομηνίες, που δεν δύνανται να τροποποιηθούν, ρυθμισμένες στην τρέχουσα ημερομηνία που υποδεικνύουν την ημερομηνία εγγραφής του ασθενούς και την ημερομηνία τελευταίας τροποποίησης. Ενώ η ημερομηνία εγγραφής δεν υφίσταται αλλοιώσεις στον χρόνο, η ημερομηνία της τελευταίας τροποποίησης αλλάζει όλες τις φορές που τροποποιείται μια πληροφορία του ασθενούς, θεωρώντας ως τιμή την ημέρα της ίδιας της τροποποίησης.

Σε αυτό το μέρος της σελίδας βρίσκεται και ο κωδικός (αναγνωριστικό ID ασθενούς) που συνδέεται με κάθε ασθενή. Αυτή η πληροφορία μπορεί να υποδειχθεί από το σύστημα, σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να αλλάξει, ή να εισαχθεί από τον χρήστη. Η κατάσταση εισαγωγής και η μορφή του κώδικα εξαρτώνται από όσα καθορίζονται στη διαμόρφωση – σύστημα – παράμετροι.

Στο κάτω μέρος της σελίδας υπάρχει ένα μενού. Χάρη στα στοιχεία του είναι δυνατή η εισαγωγή/τροποποίηση όλων των απαραίτητων πληροφοριών του ασθενούς στο σύστημα.

### Προσωπικά στοιχεία

Από αυτό το στοιχείο του μενού γίνεται ο χειρισμός όλων των προσωπικών πληροφοριών του ασθενούς, όπως διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου κ.λπ.

Τηλέφωνο	<input type="text"/>	Κινητό	<input type="text"/>
Διεύθυνση	<input type="text"/>	TK	<input type="text"/>
Πόλη	<input type="text"/>	Νομός	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>		
Σχόλια	<input type="text"/>		

### Κλινικά στοιχεία



Από αυτό το στοιχείο του μενού γίνεται ο χειρισμός όλων των κλινικών πληροφοριών του ασθενούς, μεταξύ των οποίων ο τύπος του διαβήτη, η ημερομηνία διάγνωσης, ο παραπέμπων ιατρός, άνω και κάτω όριο.

Παραπέμπων ιατρός	<input type="text"/>	Ημερομηνία διάγνωσης	<input type="text"/>
Διαβήτης	<input type="text" value="Τύπου 1"/>	Υψηλό επίπεδο	<input type="text" value="2.20 mg/dl"/>
Θεραπεία	<input type="text" value="Διαβη"/>	Προ του γεύματος	<input type="text" value="70 mg/dl"/>
		Χαμηλό επίπεδο	<input type="text" value="60 mg/dl"/>
HbA1c-στόχος	<input type="text" value="0.00 %"/>	Βάρος (Kg)	<input type="text" value="0.0"/>
		Ύψος (cm)	<input type="text" value="0.0"/>
Σχόλια	<input type="text"/>		

## Θεραπεία ινσουλίνης

Επιτρέπει τον προσδιορισμό της θεραπείας ινσουλίνης του ασθενούς στο χρονικό διάστημα των 24 ωρών, δηλ. ώρα, τύπος και ποσότητα ινσουλίνης.


Τύπος ινσουλίνης	Δόση	Ώρα (H01:mm)
Glargina	0.2	12:30
NPH	0.4	18:00

Η εικόνα  (πάνω δεξιά) επιτρέπει την εισαγωγή μιας νέας συνταγής. Κάθε γραμμή του καταλόγου τελειώνει με την εικόνα  που επιτρέπει τη διαγραφή της συνταγής αφού δοθεί η επιβεβαίωση.


## Περίοδοι

Η ημέρα ενός ασθενούς διαιρείται σε ζώνες ωρών (περίοδοι). Το σύστημα προτείνει μια συνήθη υποδιαίρεση που μπορεί, χάρη σε αυτό το στοιχείο του μενού, να προσαρμοστεί για κάθε ασθενή.


Ώρα αρχής	Ώρα τέλους	Περίοδος	Προ του γεύματος
08.00.00	09.00.00	Πηγετίας	<input type="checkbox"/>
09.00.00	13.00.00	Γηραι	<input checked="" type="checkbox"/>
13.00.00	16.00.00	Πρωί το από	<input type="checkbox"/>
16.00.00	20.00.00	Αργά το από	<input checked="" type="checkbox"/>
20.00.00	23.00.00	Βράδυ	<input type="checkbox"/>
23.00.00	01.00.00	Νύχτα	<input checked="" type="checkbox"/>

Η εικόνα  (πάνω δεξιά) επιτρέπει την εισαγωγή μιας νέας περιόδου, για την οποία είναι απαραίτητο να υποδειχθεί η ώρα έναρξης και τέλους, η περίοδος δηλ. μια σύνθετη περιγραφή και το αν πρόκειται για ζώνη ωρών προ του γεύματος. Για να γίνεται δεκτή η υποδιαίρεση της ημέρας οι ζώνες ωρών πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες συνθήκες:

- Η "ώρα αρχής" μιας περιόδου πρέπει να συμπίπτει με την "ώρα τέλους" της προηγούμενης περιόδου,
- Η "ώρα αρχής" της πρώτης περιόδου πρέπει να συμπίπτει με την "ώρα τέλους" της τελευταίας περιόδου,
- Οι μεμονωμένες περιόδους πρέπει να είναι διαδοχικές.


Κάθε γραμμή του καταλόγου των περιόδων τελειώνει με την εικόνα  που επιτρέπει τη διαγραφή της περιόδου μετά την επιβεβαίωση.


### Μετρητές γλυκόζης

Αφού επιλεγεί η εικόνα  για την επιβεβαίωση όσων εισήχθησαν, αν δεν υπάρχουν σφάλματα, εμφανίζεται η ακόλουθη σελίδα που επιτρέπει το συνδυασμό ενός ή περισσότερων μετρητών γλυκόζης στον ασθενή που μόλις εισήχθη.



Στο δεξί μέρος της σελίδας αναγράφονται όλοι οι τύποι μετρητών γλυκόζης που η εφαρμογή είναι σε θέση να χειριστεί. Για τη σύνδεση ενός μετρητή γλυκόζης στον ασθενή είναι απαραίτητο να τον επιλέξετε κάνοντας κλικ στην επιγραφή


“επέλεξε” ή στην εικόνα . Με αυτόν τον τρόπο ο επιλεγμένος μετρητής γλυκόζης προστίθεται στη λίστα μετρητών γλυκόζης αριστερά της σελίδας για τους οποίους είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί ο αριθμός σειράς. Σε αυτήν τη λίστα ένας ίδιος τύπος μετρητή μπορεί να εμφανιστεί πάνω από μια φορά, αλλά θα πρέπει να έχει έναν αριθμό σειράς διαφορετικό για κάθε του εμφάνιση. Κάθε γραμμή του καταλόγου των μετρητών γλυκόζης που σχετίζεται με τον ασθενή

τελειώνει με την εικόνα  που επιτρέπει τη διαγραφή του μετρητή γλυκόζης μετά την επιβεβαίωση. Στη λίστα των διαθέσιμων μετρητών γλυκόζης (δεξιά λίστα) είναι δυνατόν να προστεθούν μετρητές γλυκόζης επιλέγοντας την επιγραφή “επέλεξε” δίπλα στον μετρητή γλυκόζης με το γενικό όνομα “νέος” που είναι τοποθετημένος στο κάτω μέρος της λίστας.

Και σε αυτήν την περίπτωση, για να καταστήσετε το συνδυασμό οριστικό, είναι απαραίτητο να επιλέξετε την εικόνα

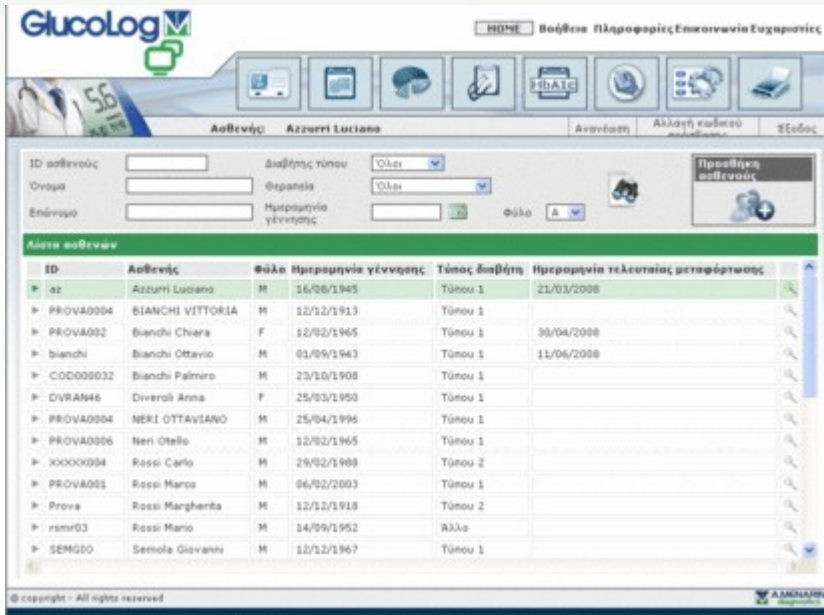


: οι συνδυασμοί οριστικοποιούνται αν δεν υπάρχουν σφάλματα.

Για την ακύρωση της διαδικασίας είναι απαραίτητο να επιλέξετε την εικόνα . Ο ασθενής θα παραμείνει πάντως εγγεγραμμένος με όλες τις πληροφορίες που έχουν εισαχθεί προηγουμένως, αλλά δεν θα έχει κανέναν μετρητή γλυκόζης συνδυασμένο.

# Λειτουργίες

Η εφαρμογή δομείται σε 4 διακριτές ενότητες που περιγράφονται εδώ από πάνω προς τα κάτω:



## Πληροφορίες

Χρήσιμο για την επιστροφή στην Home Page αλλά και για την πρόσβαση σε Help (βοήθεια), Info (πληροφορίες), Contact (επικοινωνία) και Credits (ευχαριστίες).

## Top (κορυφή)

Αριστερά είναι δυνατό να διαβάσετε το όνομα του επιλεγμένου ασθενούς στον οποίο αναφέρονται όλες οι πληροφορίες που μπορείτε να συμβουλευτείτε στις διάφορες σελίδες της εφαρμογής. Δεξιά, υπάρχει η λειτουργία 'Ενημέρωση' που επιτρέπει την ενημέρωση της Home page.

## Μενού

Από εδώ γίνεται η πρόσβαση στις λειτουργίες που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο. Κάθε φορά που επιλέγετε μια εικόνα αποκτά άσπρο φόντο σε σχέση με τις άλλες που παραμένουν με γκριζο φόντο.

## Περιοχή εργασίας

Είναι η περιοχή όπου απεικονίζονται τα δεδομένα που επιλέγονται στην ενότητα Μενού.

## Ασθενής




Αυτή η λειτουργία επιτρέπει τον χειρισμό των πληροφοριών που σχετίζονται με τους ασθενείς που είναι εγγεγραμμένοι στην εφαρμογή.

Η σελίδα εμφανίζεται υποδιαιρεμένη σε τρεις ζώνες: Το φίλτρο (επάνω), τον κατάλογο ασθενών (στο κέντρο) και τη γραμμή εφαρμογών (κάτω).



ID	Ασθενής	Ημερομηνία γέννησης	Τύπος Διαβήτη	Θεραπεία	Ηλικία
az	Azzurri Luciano	14/08/1945	Τύπου 1	Δίαιτα	63
PROVA004	BIANCHI VITTORIA	12/12/1913	Τύπου 1	Δίαιτα	95
PROVA002	Bianchi Chiara	12/02/1965	Τύπου 1	Δίαιτα	43
bianchi	Bianchi Ottavio	01/09/1943	Τύπου 1	Δίαιτα	65
COD00032	Bianchi Palmiro	23/10/1906	Τύπου 1	Δίαιτα	100
DIVERANI4	Diveroli Anna	25/03/1950	Τύπου 1	Δίαιτα	58
PROVA004	NERI OTTAVIANO	25/04/1996	Τύπου 1	Δίαιτα	12
PROVA006	Neri Otello	12/02/1965	Τύπου 1	Δίαιτα	43
XXXXXX04	Rossi Carlo	29/02/1988	Τύπου 2	Άλλο	29
PROVA001	Rossi Marco	06/02/2003	Τύπου 1	Δίαιτα	5
Prova	Rossi Margherita	12/12/1918	Τύπου 2	Acarbose	90
XXXXXX	Rossi Maria	14/08/1987	Τύπου 1	Αιμοσφαιρίνη	64



Ο κατάλογος ασθενών αναφέρει για καθένα από αυτούς μερικές μόνο πληροφορίες δηλ. το αναγνωριστικό ID αυτού, το ονοματεπώνυμο, την ημερομηνία γέννησης, τον τύπο του διαβήτη, τη θεραπεία και την ηλικία.

Για την επιλογή ενός ασθενούς στον κατάλογο, αρκεί να επιλέξετε την εικόνα  που βρίσκεται στην αρχή κάθε σειράς. Η αντίστοιχη γραμμή γίνεται πράσινου χρώματος.

Ο κατάλογος των ασθενών επηρεάζεται από όσα έχουν τεθεί στο φίλτρο (γκρι μέρος ψηλά στη σελίδα): Μόνο οι ασθενείς που πληρούν όλα τα καθορισμένα χαρακτηριστικά εισάγονται στον κατάλογο. Για την ενημέρωση του

καταλόγου στη βάση των όσων ρυθμίστηκαν πρέπει να επιλεγεί η εικόνα .

Η εικόνα  που υπάρχει στη γραμμή των λειτουργιών επιτρέπει την εκτύπωση του καταλόγου των ασθενών. Ενώ η εικόνα  επιτρέπει, μετά από επιβεβαίωση, την ακύρωση του επιλεγμένου ασθενούς.



Οι εικόνες   επιτρέπουν αντίστοιχα την τροποποίηση των πληροφοριών του επιλεγμένου ασθενούς και την εισαγωγή ενός νέου ασθενούς. Αμφότερες έχουν πρόσβαση στην ίδια σελίδα (βλ. Προσθήκη ασθενούς).



ID ασθενούς	Φ80VA202	Ημερομηνία καταχώρισης	02/04/2008	Ημερομηνία τροποποίησης	11/08/2008
Επώνυμο	Blanchi				
Όνομα	Chiara	Φύλο	♀	Ηλικία	43
				Ημερομηνία γέννησης (ηη/ΜΜ/εεεε)	12/02/1965

**Τροποποίηση ασθενούς**

Προσωπικά δεδομένα	Κλινικά δεδομένα	Θεραπεία ινσουλίνης	Περίοδοι	Μετρήτες γλυκόζης
Τηλέφωνο	<input type="text"/>	Κινητό	<input type="text"/>	
Διεύθυνση	<input type="text"/>	ΤΚ	<input type="text"/>	
Πόλη	<input type="text"/>	Νομός	<input type="text"/>	
e-mail	<input type="text"/>			
Σχόλια	<input type="text"/>			

Στην περίπτωση κατά την οποία πρόκειται για μια τροποποίηση στη σελίδα αναφέρονται όλες οι πληροφορίες του επιλεγμένου ασθενούς που διαθέτει το σύστημα. Ενώ στην περίπτωση μιας εισαγωγής δεν αναφέρεται καμιά

πληροφορία. Σε αμφότερες τις περιπτώσεις στο κάτω μέρος της σελίδας υπάρχουν δύο εικόνες: Η εικόνα

επιτρέπει την επιβεβαίωση των πληροφοριών που έχουν εισαχθεί ή τροποποιηθεί στη σελίδα, ενώ η εικόνα επιτρέπει την ακύρωση της τρέχουσας διαδικασίας.

## Γλυκαιμία



Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το να συμβουλευτείτε τα δεδομένα της γλυκαιμίας του ασθενούς το όνομα του οποίου αναφέρεται αριστερά ακριβώς κάτω από το μενού λειτουργιών.

Η σελίδα έχει στο εσωτερικό της ένα υπομενού (δεξιά στην πράσινη ζώνη επάνω) που επιτρέπει την πρόσβαση σε διαφορετικές πληροφορίες για τη γλυκαιμία.

## Λίστα αποτελεσμάτων

Αυτό το στοιχείο του μενού επιτρέπει την απεικόνιση και τον χειρισμό των σχετικών με τη γλυκαιμία πληροφοριών με τη μορφή μιας λίστας αποτελεσμάτων.

Ημερομηνία	Ώρα	Αποτέλεσμα	Συμβάν
15/06/2008	10.00.50	110	
15/06/2008	11.38.22	113	
14/06/2008	09.38.22	85	
13/06/2008	11.38.22	72	
11/06/2008	22.38.22	141	
11/06/2008	14.38.22	35	
11/06/2008	02.38.22	155	
10/06/2008	08.38.22	99	
09/06/2008	19.38.22	78	
09/06/2008	07.38.22	139	Μεσημεριανό
08/06/2008	20.38.22	135	
08/06/2008	11.38.22	138	

Το αριστερό μέρος της σελίδας καταλαμβάνεται από το ημερολόγιο που αναφέρει τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας.

Με κόκκινο υποδεικνύονται τα αποτελέσματα, η τιμή των οποίων είναι ανώτερη από το άνω όριο, ενώ με μπλε εκείνα που η τιμή τους είναι κατώτερη από το κάτω όριο. Με λευκό υποδεικνύονται τα αποτελέσματα με τιμή που κυμαίνεται μεταξύ κάτω και άνω ορίου. Η τιμή των δύο ορίων υποδεικνύεται άνω αριστερά στη σελίδα.

Κάτω αριστερά, κάτω από τη λίστα των αποτελεσμάτων, υποδεικνύεται ο αριθμός των μετρήσεων που υπάρχουν στον κατάλογο.

Κάθε αποτέλεσμα μπορεί να συνοδεύεται από μια από τις παρακάτω εικόνες:



Υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη με το χέρι



Υποδεικνύει ότι η ανάγνωση του αποτελέσματος έγινε από το όργανο και ακολούθως τροποποιήθηκε με το χέρι



Υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη από ένα αρχείο TXT που παρήχθη από το λογισμικό Dialogue



Υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα εισήχθη από ένα αρχείο MenaDiab

Στο κάτω δεξιό μέρος της σελίδας αναφέρονται οι λεπτομέρειες που είναι σχετικές με το επιλεγμένο αποτέλεσμα στο ημερολόγιο που επισημαίνεται από μια εντελώς χρωματισμένη γραμμή. Θα είναι πράσινου χρώματος αν το αποτέλεσμα περιλαμβάνεται μεταξύ του χαμηλού και του υψηλού ορίου, κόκκινου χρώματος αν το αποτέλεσμα είναι υψηλότερο από το άνω όριο και μπλε χρώματος αν το αποτέλεσμα είναι χαμηλότερο από το κάτω όριο.

Κάτω στη σελίδα βρίσκεται η ράβδος λειτουργιών που, από αριστερά προς τα δεξιά, επιτρέπουν την



- Επιβεβαίωση μιας τροποποίησης ή μιας εισαγωγής
- Ακύρωση του επιλεγμένου αποτελέσματος, μετά από επιβεβαίωση
- Εισαγωγή ενός νέου αποτελέσματος
- Εξαγωγή σε ένα αρχείο excel των αποτελεσμάτων που περιλαμβάνονται στο χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται υποδεικνύοντας τις δύο ημερομηνίες στο αναδυόμενο παράθυρο που ανοίγει επιλέγοντας την εικόνα
- Εκτύπωση του ημερολογίου


## Ημερολόγιο αποτελεσμάτων


Αυτό το στοιχείο του μενού επιτρέπει την απεικόνιση και τον χειρισμό των πληροφοριών που σχετίζονται με τη γλυκαιμία με τη μορφή ημερολογίου αποτελεσμάτων δηλ. διαιρούμενα με βάση την ζώνη ωρών (περίοδο) στην οποία ανήκουν.




Στο πάνω μέρος της σελίδας μπορούν να διαβαστούν το άνω και κάτω όριο, η τυπική απόκλιση, η μέση τιμή και ο αριθμός των αποτελεσμάτων. Πάντα σε αυτό το μέρος της σελίδας είναι δυνατή η ρύθμιση δύο ημερομηνιών που επιτρέπουν τον καθορισμό ενός χρονικού διαστήματος: Τα αποτελέσματα που αναφέρονται στο ημερολόγιο πρέπει να αναφέρονται σε αυτό το διάστημα.

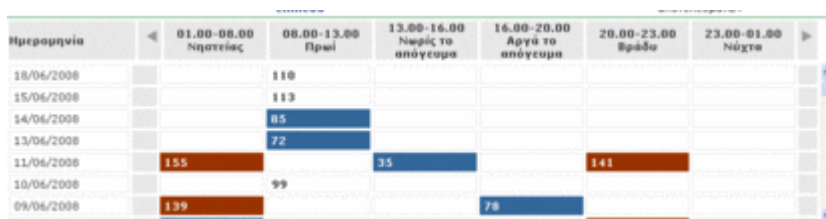
Το ημερολόγιο μπορεί να παρουσιάζεται με δύο διαφορετικούς τρόπους ανάλογα με το αν έχει επιλεγεί ή όχι το πεδίο

“συμπίεση”. Για να λάβετε το ημερολόγιο ανάλογα με το όσα ρυθμίστηκαν είναι απαραίτητο να επιλεγεί η εικόνα 

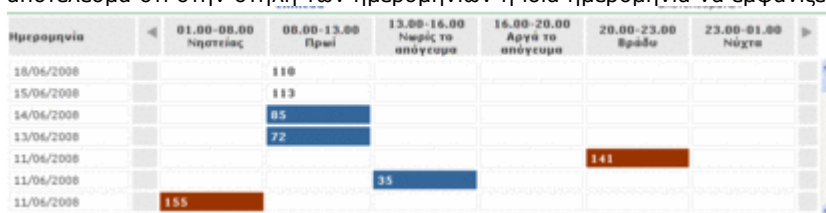
που βρίσκεται στη ράβδο λειτουργίας στο κάτω μέρος της σελίδας. Δίπλα βρίσκεται η εικόνα  που επιτρέπει την εκτύπωση του ημερολογίου.

Το ημερολόγιο βρίσκεται στο κεντρικό μέρος της σελίδας. Στην πρώτη στήλη αναφέρονται οι ημερομηνίες στις οποίες έγιναν οι εξετάσεις γλυκαιμίας. Υπάρχουν κατόπιν άλλες έξι στήλες, καθεμία για μια περίοδο. Αν οι περίοδοι στις οποίες υποδιαιρείται η ημέρα του ασθενούς είναι πάνω από έξι, φαίνονται πάντα μόνο έξι περίοδοι, οι άλλες είναι δυνατόν να εμφανιστούν χάρη στις δύο εικόνες  που βρίσκονται μία δεξιά και μία αριστερά της επικεφαλίδας των στηλών των περιόδων.

Αν το ημερολόγιο είναι σε συμπίεσμένη μορφή για κάθε ημέρα που υπάρχει στην πρώτη στήλη και για κάθε περίοδο αναφέρεται ο αριθμητικός μέσος όλων των αποτελεσμάτων εκείνης της ημέρας που ανήκουν σε εκείνη την περίοδο.



Αν αντίθετα, το ημερολόγιο είναι σε μη συμπίεσμένη μορφή, αναγράφονται τα μεμονωμένα αποτελέσματα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ότι στην στήλη των ημερομηνιών η ίδια ημερομηνία να εμφανίζεται πάνω από μια φορά.



Ανεξάρτητα από την κατάσταση του ημερολογίου, στο κάτω μέρος της σελίδας, αναγράφονται η τυπική απόκλιση, η μέση τιμή και ο αριθμός των αποτελεσμάτων για κάθε περίοδο της ημέρας που αναγράφεται στο ημερολόγιο.

## Ποιοτικός έλεγχος

Αυτό το στοιχείο του μενού επιτρέπει την απεικόνιση και τον χειρισμό των πληροφοριών σχετικά με τους ποιοτικούς ελέγχους.

Ημερομηνία	Ώρα	Αποτέλεσμα	Μετρητής	F	Τύπος
09/06/2008	14:43:40	89	GLUCOCARD G+	4	Normal
09/06/2008	14:42:19	83	GLUCOCARD G+	4	Normal

Ημερομηνία: 09/06/2008  
Ώρα: 14:43:40  
Αποτέλεσμα: 89  
Μετρητής: GLUCOCARD G+  
Αριθμός σειράς: 7871203  
F: 4  
Τύπος: Normal  
Παρίοδος: 34  
Αθή: 02/12/2008  
Ελάχ. τιμή: 23  
Μέγ. τιμή: 56  
Υγίαινο

Το αριστερό μέρος της σελίδας καταλαμβάνεται από τον κατάλογο των ποιοτικών ελέγχων του επιλεγμένου ασθενούς, το όνομα του οποίου αναφέρεται στα αριστερά ακριβώς κάτω από το μενού λειτουργιών.

Με κόκκινο υποδεικνύονται οι ποιοτικοί έλεγχοι, η τιμή των οποίων είναι ανώτερη από το άνω όριο, ενώ με μπλε εκείνοι που η τιμή τους είναι κατώτερη από το κάτω όριο. Με λευκό υποδεικνύονται οι έλεγχοι με τιμή που κυμαίνεται μεταξύ κάτω και άνω ορίου. Η τιμή των δύο ορίων υποδεικνύεται στο δεξιό μέρος της σελίδας όπου είναι δυνατόν να συμβουλευτείτε όλες τις λεπτομέρειες του ποιοτικού ελέγχου που έχει επιλεγεί στον κατάλογο. Ο επιλεγμένος έλεγχος επισημαίνεται από όλη τη γραμμή χρωματισμένη: κόκκινη αν το αποτέλεσμα είναι υψηλότερο από το άνω όριο, μπλε αν είναι κατώτερο από το κάτω όριο, πράσινο αν το αποτέλεσμα περιλαμβάνεται μεταξύ κάτω και άνω ορίου.

Ο κατάλογος των ελέγχων επηρεάζεται από τα όσα τίθενται από το φίλτρο (άνω αριστερά) που περιορίζει τα συμπεριλαμβανόμενα δεδομένα μόνο σε αυτά που ικανοποιούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά. Για παράδειγμα, είναι δυνατόν να περιοριστεί ο κατάλογος ελέγχων ενός συγκεκριμένου οργάνου προσδιορίζοντας τον τύπο και τον αριθμό σειράς.

Κάτω αριστερά στη σελίδα αναγράφεται ο αριθμός των αποτελεσμάτων που υπάρχουν στον κατάλογο.



Κάτω στη σελίδα βρίσκεται η ράβδος λειτουργιών που, από αριστερά προς τα δεξιά, επιτρέπει την



- Επιβεβαίωση της τρέχουσας τροποποίησης ή εισαγωγής
- Ακύρωση του επιλεγμένου ελέγχου ποιότητας, μετά από επιβεβαίωση
- Ακύρωση όλων των ελέγχων ποιότητας που υπάρχουν στον κατάλογο, μετά από επιβεβαίωση
- Εισαγωγή ενός νέου ελέγχου ποιότητας
- Απεικόνιση του γραφήματος ελέγχων ποιότητας. Το γράφημα μπορεί να κατασκευαστεί μόνο όταν οι έλεγχοι ποιότητας στον κατάλογο αναφέρονται σε ορισμένο όργανο δηλ. άνω αριστερά στη σελίδα έχει επιλεγεί ένα όργανο και ένας συγκεκριμένος αριθμός σειράς. Το γράφημα εμφανίζεται ως αναδυόμενο παράθυρο.



Ψηλά στο αναδυόμενο παράθυρο υπάρχουν οι δύο ημερομηνίες που καθορίζουν το χρονικό διάστημα στο οποίο πρέπει να ανήκουν οι έλεγχοι ποιότητας που λαμβάνονται υπόψη για την υλοποίηση του γραφήματος. Αρχικά οι δύο ημερομηνίες καθορίζουν ένα χρονικό διάστημα που αντιστοιχεί στους τελευταίους τρεις μήνες.

Αυτές οι ημερομηνίες πρέπει να ποικίλλουν και το νέο γράφημα λαμβάνεται επιλέγοντας την εικόνα  που βρίσκεται χαμηλά στο αναδυόμενο παράθυρο. Πάνω δεξιά βρίσκεται η εικόνα  που, αν επιλεγεί, επιτρέπει την εκτύπωση του γραφήματος.

- Εκτύπωση του καταλόγου των ποιοτικών ελέγχων

## Report (Αναφορά)

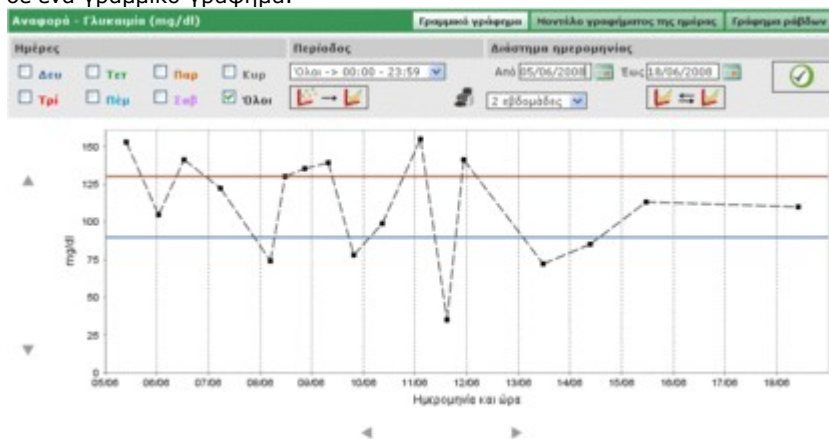


Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το να υλοποιήσετε γραφήματα από τα δεδομένα της γλυκαιμίας του ασθενούς, το όνομα του οποίου αναφέρεται αριστερά ακριβώς κάτω από το μενού λειτουργιών.

Η σελίδα έχει στο εσωτερικό της ένα υπομενού (δεξιά της πράσινης ζώνης επάνω) που επιτρέπει την επιλογή του επιθυμητού τύπου γραφήματος.

## Γραμμικό γράφημα

Επιλέγοντας αυτό το στοιχείο του μενού μπορείτε να συμβουλευτείτε τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας που αναφέρονται σε ένα γραμμικό γράφημα.



Στο γράφημα υπάρχουν πάντα δύο γραμμές, μία κόκκινου χρώματος που υποδεικνύει το υψηλό επίπεδο και μια μπλε χρώματος που υποδεικνύει το χαμηλό επίπεδο της γλυκαιμίας.

Εκ προεπιλογής, τα αποτελέσματα που αναγράφονται στο γράφημα είναι τα σχετικά με τις τελευταίες τριάντα ημέρες πριν από το τελευταίο αποτέλεσμα. Το χρονικό διάστημα στο οποίο ανήκουν τα δεδομένα μπορεί να αλλάξει αλλάζοντας τις ημερομηνίες που διακρίνονται από τις δύο ετικέτες "από" και "έως". Το χρονικό διάστημα μπορεί να μεταβληθεί και επιλέγοντας μια περίοδο σε εβδομάδες (πεδίο κάτω από το πεδίο "από").

Το χρονικό διάστημα που έχει επιλεγεί καθορίζει τον άξονα των τετμημένων του γραφήματος, στον οποίο θα αναφέρονται οι ημερομηνίες των ημερών που περιλαμβάνονται στην περίοδο. Ο άξονας των τεταγμένων αντίθετα θα καθορίζεται από την τιμή των αποτελεσμάτων της γλυκαιμίας. Αμφότεροι οι άξονες του γραφήματος μπορούν να μεταφερθούν χάρη στις εικόνες ◀▶ που βρίσκονται κάτω από τον άξονα των τετμημένων και τις εικόνες ▲▼ στα αριστερά του άξονα των τεταγμένων.

Από όλα τα αποτελέσματα της επιλεγμένης περιόδου είναι δυνατόν να συμπεριληφθεί στα γραφήματα ένα υποσύνολο. Για παράδειγμα μόνο εκείνα που ανήκουν σε μια δεδομένη περίοδο στην οποία υποδιαιρείται το χρονικό διάστημα μιας ημέρας (πεδίο "περίοδος").

Εκ προεπιλογής τα αποτελέσματα αναγράφονται στο γράφημα με ένα σημείο μαύρου χρώματος. Τοποθετώντας το ποντίκι σε ένα από αυτά είναι δυνατή η ανάγνωση της ημέρας και ώρας στην οποία ανιχνεύτηκε το αποτέλεσμα εκτός από την τιμή του και τη μονάδα μέτρησης στην οποία εκφράζεται.


Από όλα τα αποτελέσματα είναι δυνατή η επισήμανση εκείνων που αναφέρονται σε μια συγκεκριμένη ημέρα της εβδομάδας. Για παράδειγμα, αν επιθυμείτε την επισήμανση όλων των αποτελεσμάτων της Δευτέρας είναι απαραίτητο να επιλέξετε το γκρι μέρος της ημέρας LUN

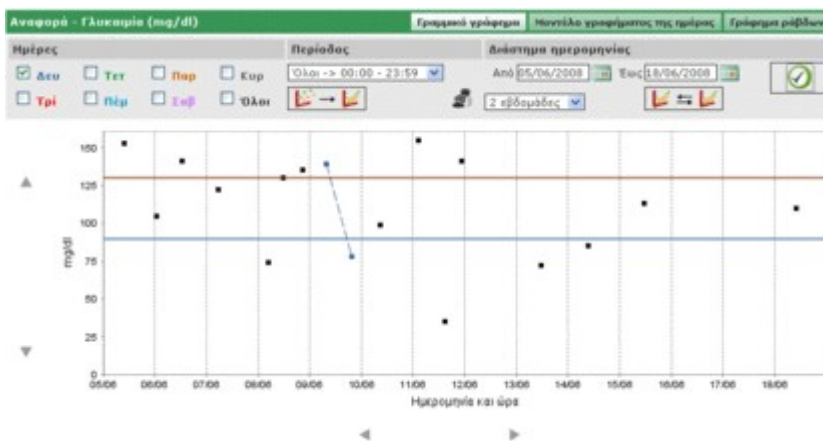



## Αναφορά - Γλυκαιμία (mg/dl)

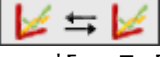

### Ημέρες

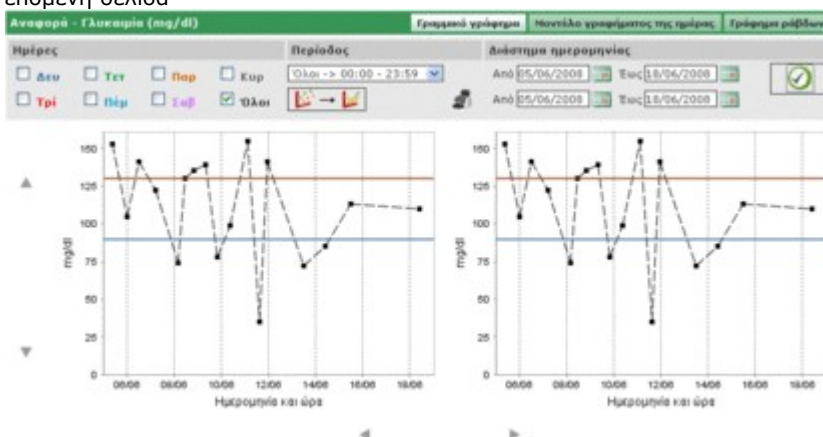
- Δευ  Τετ  Παρ  Κυρ  
 Τρί  Πέμ  Σαβ  Όλοι

και κατόπιν να επιλέξετε την εικόνα  που βρίσκεται δεξιά στη γκρι ζώνη της σελίδας. Έχουμε για παράδειγμα, το ακόλουθο γράφημα.



Σε αυτόν τον τύπο γραφήματος είναι δυνατόν να ενώσουμε τα υπάρχοντα σημεία με μια πολυγωνική γραμμή. Για να γίνει αυτό αρκεί να επιλέξετε την εικόνα .

Επιπλέον, είναι δυνατή η σύγκριση των δύο γραμμικών γραφημάτων που αναφέρονται σε δύο διαφορετικές χρονικές περιόδους. Για τη λήψη των δύο γραφημάτων πρέπει να επιλέξετε την εικόνα . Στο αριστερό μέρος της γκρι ζώνης της σελίδας θα εμφανιστούν δύο άλλες ημερομηνίες στη θέση της περιόδου. Το δεύτερο γράφημα θα αναφέρεται στο χρονικό διάστημα που καθορίζεται από εκείνες τις δύο ημερομηνίες. Για να μπορέσετε να απεικονίσετε τα δύο γραφήματα σε σύγκριση είναι απαραίτητο να επιλέξετε την εικόνα  λαμβάνοντας, για παράδειγμα, την επόμενη σελίδα



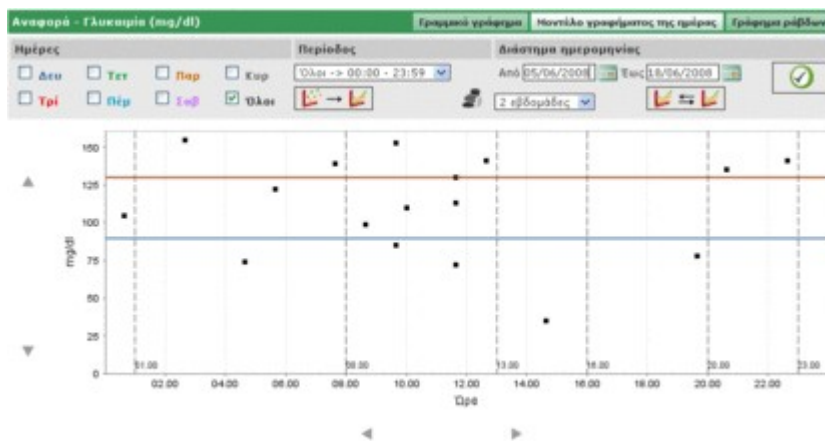
Οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση επιλέγεται για τα γραφήματα σχετικά με ημέρες, διάστημα ωρών, ένωση σημείων, θα εφαρμοστεί σε αμφότερα τα γραφήματα.



Επιλέγοντας την εικόνα είναι δυνατή η λήψη μιας εκτύπωσης του γραφήματος ή των γραφημάτων που απεικονίζονται στη σελίδα.


## Μοντέλο γραφήματος της ημέρας

Επιλέγοντας αυτό το στοιχείο του μενού είναι δυνατόν να συμβουλευτείτε τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας που αναφέρονται σε ένα γραμμικό γράφημα στο οποίο επισημαίνονται οι περίοδοι στις οποίες διαιρείται η ημέρα.



Στο γράφημα υπάρχουν πάντα δύο γραμμές, μία κόκκινου χρώματος που υποδεικνύει το υψηλό επίπεδο και μια μπλε χρώματος που υποδεικνύει το χαμηλό επίπεδο της γλυκαιμίας.

Ο άξονας των τετημημένων υποδεικνύει το χρονικό διάστημα των 24 ωρών. Σε αυτόν υποδεικνύονται τα ωράρια που καθορίζουν τις διάφορες περιόδους στις οποίες υποδιαιρείται μια ημέρα. Για το λόγο αυτό το γράφημα υποδιαιρείται σε κατακόρυφες ζώνες.

Ο άξονας των τεταγμένων αντίθετα θα καθορίζεται από την τιμή των αποτελεσμάτων της γλυκαιμίας. Χάρη στις εικόνες  που βρίσκονται αριστερά του άξονα είναι δυνατόν να γίνει μετακίνησή του.

Εκ προεπιλογής, τα αποτελέσματα που αναγράφονται στο γράφημα είναι τα σχετικά με τις τελευταίες τριάντα ημέρες πριν από το τελευταίο αποτέλεσμα. Το χρονικό διάστημα στο οποίο ανήκουν τα δεδομένα μπορεί να αλλάξει αλλάζοντας τις ημερομηνίες που διακρίνονται από τις δύο ετικέτες "από" και "έως". Το χρονικό διάστημα μπορεί να μεταβληθεί και επιλέγοντας μια περίοδο σε εβδομάδες (πεδίο κάτω από το πεδίο "από").

Από όλα τα αποτελέσματα της επιλεγμένης περιόδου είναι δυνατόν να συμπεριληφθεί στα γραφήματα ένα υποσύνολο. Για παράδειγμα, μόνο εκείνα που ανήκουν σε μια δεδομένη περίοδο στην οποία υποδιαιρείται το χρονικό διάστημα μιας ημέρας (πεδίο "περίοδος").


Εκ προεπιλογής τα αποτελέσματα αναγράφονται στο γράφημα με ένα σημείο μαύρου χρώματος. Τοποθετώντας το ποντίκι σε ένα από αυτά είναι δυνατή η ανάγνωση της ημέρας και ώρας στην οποία ανιχνεύτηκε το αποτέλεσμα εκτός από την τιμή του και τη μονάδα μέτρησης στην οποία εκφράζεται.

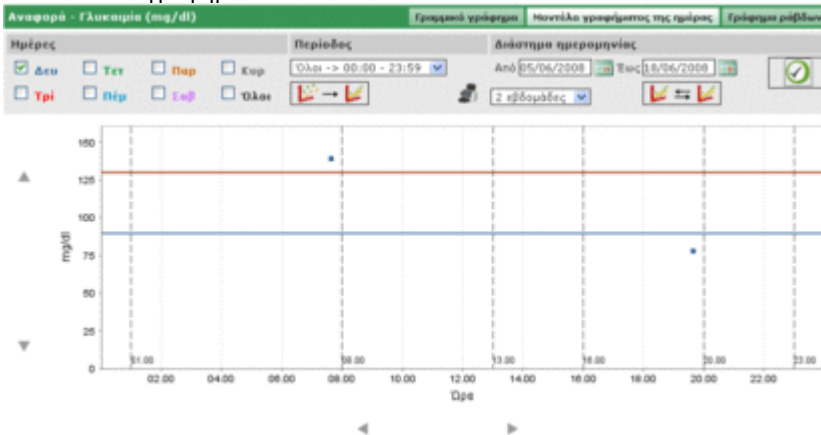
Από όλα τα αποτελέσματα είναι δυνατή η επισήμανση εκείνων που αναφέρονται σε μια συγκεκριμένη ημέρα της εβδομάδας. Για παράδειγμα αν επιθυμείτε την επισήμανση όλων των αποτελεσμάτων της Δευτέρας είναι απαραίτητο να επιλέξετε το γκρι μέρος της ημέρας LUN

## Αναφορά - Γλυκαιμία (mg/dl)

### Ημέρες

- Δευ  Τετ  Παρ  Κυρ  
 Τρί  Πέμ  Σαβ  Όλοι

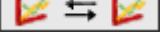
και κατόπιν να επιλέξετε την εικόνα  που βρίσκεται δεξιά στη γκρι ζώνη της σελίδας. Λαμβάνουμε, για παράδειγμα, το ακόλουθο γράφημα.




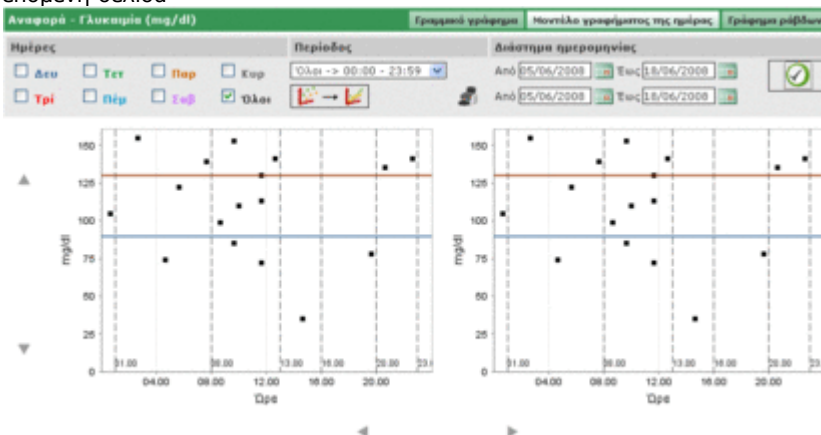
Σε αυτόν τον τύπο γραφήματος είναι δυνατόν να ενώσουμε τα υπάρχοντα σημεία με μια πολυγωνική γραμμή. Για να γίνει αυτό αρκεί να επιλέξετε

την εικόνα .


Επιπλέον, είναι δυνατή η σύγκριση των δύο γραμμικών γραφημάτων που αναφέρονται σε δύο διαφορετικές χρονικές

περιόδους. Για τη λήψη των δύο γραφημάτων πρέπει να επιλέξετε την εικόνα : Στο αριστερό μέρος της γκρι ζώνης της σελίδας θα εμφανιστούν δύο άλλες ημερομηνίες στη θέση της περιόδου. Το δεύτερο γράφημα θα αναφέρεται στο χρονικό διάστημα που καθορίζεται από εκείνες τις δύο ημερομηνίες. Για να μπορέσετε να απεικονίσετε

τα δύο γραφήματα σε σύγκριση είναι απαραίτητο να επιλέξετε την εικόνα  λαμβάνοντας, για παράδειγμα, την επόμενη σελίδα



Οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση επιλέγεται για τα γραφήματα σχετικά με ημέρες, διάστημα ωρών, ένωση σημείων, θα εφαρμοστεί σε αμφότερα τα γραφήματα.

Επιλέγοντας την εικόνα  είναι δυνατή η λήψη μιας εκτύπωσης του γραφήματος ή των γραφημάτων που απεικονίζονται στη σελίδα.


## Γράφημα ράβδων

Επιλέγοντας αυτό το στοιχείο του μενού μπορείτε να συμβουλευτείτε τα αποτελέσματα της γλυκαιμίας που αναγράφονται σε ένα γράφημα ράβδων, μια ράβδο για κάθε ημέρα της εβδομάδας και σε ένα γράφημα σε μορφή πίτας.



Εκ προεπιλογής, τα αποτελέσματα που αναγράφονται στο γράφημα είναι τα σχετικά με τις τελευταίες τριάντα ημέρες πριν από το τελευταίο αποτέλεσμα. Το χρονικό διάστημα στο οποίο ανήκουν τα δεδομένα μπορεί να αλλάξει αλλάζοντας τις ημερομηνίες που διακρίνονται από τις δύο ετικέτες "από" και "έως". Το χρονικό διάστημα μπορεί να μεταβληθεί και επιλέγοντας μια περίοδο σε εβδομάδες (πεδίο δεξιά από τις ημερομηνίες).

Από όλα τα αποτελέσματα της επιλεγμένης περιόδου είναι δυνατόν να συμπεριληφθεί στα γραφήματα ένα υποσύνολο. Για παράδειγμα μόνο εκείνα που ανήκουν σε μια δεδομένη περίοδο στην οποία υποδιαιρείται το χρονικό διάστημα της ημέρας (πεδίο "περίοδος"). Ή είναι δυνατόν να περιοριστούν τα γραφήματα μόνο στα αποτελέσματα που βρίσκονται πάνω από το άνω όριο, κάτω από το κάτω όριο ή περιλαμβάνονται ανάμεσα στο κάτω και άνω όριο (πεδίο "αποτελέσματα της").

Για να απεικονιστεί το γράφημα έτσι που να πληροί τις τελευταίες ρυθμίσεις είναι απαραίτητο να επιλεγεί η εικόνα  που βρίσκεται δεξιά της γκρι ζώνης της σελίδας.

Στα δεξιά της γκρι ζώνης βρίσκεται και η εικόνα  που επιτρέπει την εκτύπωση των γραφημάτων.

Στην γκρι ζώνη υποδεικνύεται εξάλλου ο μέσος όρος των αποτελεσμάτων και η τυπική τους απόκλιση, εκτός από τη σχέση μεταξύ όσων συμπεριλαμβάνονται στο γράφημα και του συνολικού τους αριθμού.

## Άλλα δεδομένα



Αυτή η λειτουργία επιτρέπει το χειρισμό των πληροφοριών που σχετίζονται με τα αναγνωριζόμενα από την εφαρμογή δεδομένα εκτός από την γλυκαιμία, το όνομα του οποίου αναφέρεται αριστερά ακριβώς κάτω από το μενού λειτουργιών. Η εφαρμογή αναγνωρίζει ως δεδομένα όλες εκείνες τις αναλύσεις που έχουν καταγραφεί σε διαμόρφωση – ανάλυση – ανάλυση.

Το αριστερό μέρος της σελίδας καταλαμβάνεται σχεδόν ολόκληρο από τον κατάλογο των αποτελεσμάτων των δεδομένων για καθένα από τα οποία αναγράφονται μόνο η ημερομηνία, η επιγραφή του δεδομένου, το αποτέλεσμα και η μονάδα μέτρησης στην οποία εκφράζεται. Τα αποτελέσματα των διαφόρων δεδομένων μπορούν να επισημαίνονται με κόκκινο ή μπλε. Κόκκινο αν το αποτέλεσμα είναι υψηλότερο από το άνω όριο που προβλέπεται για το δεδομένο, μπλε αν είναι κατώτερο από το κάτω όριο που προβλέπεται για το δεδομένο.

Ο κατάλογος επηρεάζεται από τα όσα τίθενται στο φίλτρο (άνω αριστερά) που περιορίζει τα συμπεριλαμβανόμενα δεδομένα μόνο σε αυτά που ικανοποιούν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά. Για παράδειγμα, είναι δυνατός ο περιορισμός του καταλόγου αποτελεσμάτων ενός μόνο τύπου δεδομένων που επιλέγεται στο πεδίο δεδομένο του φίλτρου. Σε αυτή την περίπτωση, αμέσως κάτω από το δεδομένο, θα εμφανιστούν δύο πεδία που υποδεικνύουν αντίστοιχα το ελάχιστο και το μέγιστο όριο σχετικά με το επιλεγθέν δεδομένο.

Στο φίλτρο υπάρχει ένα δεύτερο πεδίο στο οποίο μπορεί να εισαχθεί μια αλληλουχία χαρακτήρων. Σε αυτήν την περίπτωση στον κατάλογο θα συμπεριληφθούν μόνο τα δεδομένα που έχουν στην επιγραφή τους την εισαχθείσα αλληλουχία χαρακτήρων.

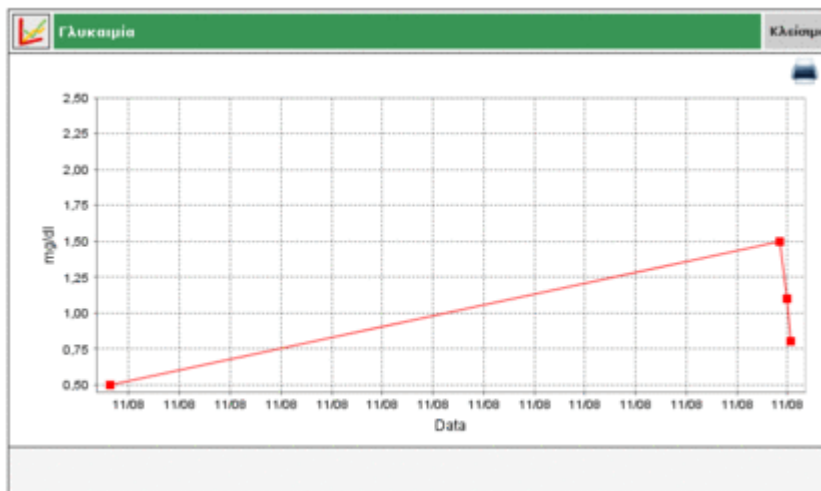
Κάτω αριστερά στη σελίδα αναγράφεται ο αριθμός των αποτελεσμάτων που υπάρχουν στον κατάλογο.

Στο δεξιό μέρος της σελίδας αναγράφονται αντίθετα όλες οι πληροφορίες που σχετίζονται με το αποτέλεσμα που επιλέχθηκε στον κατάλογο που είναι επισημασμένο με μια χρωματισμένη γραμμή: Κόκκινη αν το αποτέλεσμα είναι υψηλότερο από το άνω όριο, μπλε αν είναι κατώτερο από το κάτω όριο, πράσινο αν το αποτέλεσμα περιλαμβάνεται μεταξύ κάτω και άνω ορίου.

Για να επιλέξετε ένα αποτέλεσμα αρκεί να επιλέξετε την εικόνα ► που βρίσκεται στην αρχή της αντίστοιχης σειράς. Το κάτω μέρος της σελίδας καταλαμβάνεται από μια ράβδο **λειτουργιών** που, από αριστερά προς τα δεξιά, επιτρέπουν την



- Επιβεβαίωση της τρέχουσας τροποποίησης ή εισαγωγής
- Ακύρωση του επιλεγμένου αποτελέσματος, μετά από επιβεβαίωση
- Ακύρωση όλων των αποτελεσμάτων, μετά από επιβεβαίωση
- Εισάγετε ένα νέο αποτέλεσμα
- Απεικόνιση ενός γραφικού των αποτελεσμάτων που σχετίζονται με το χρονικό διάστημα που προσδιορίζεται υποδεικνύοντας τις δύο ημερομηνίες στο αναδυόμενο παράθυρο που ανοίγει επιλέγοντας την εικόνα



Το γράφημα μπορεί να απεικονιστεί μόνο αν στον κατάλογο υπάρχουν αποτελέσματα ενός μόνο τύπου δεδομένου

- Εκτύπωση του καταλόγου αποτελεσμάτων

## Διαμόρφωση



Η διαμόρφωση δεν αποτελεί μέρος των κλασικών λειτουργιών: Αποτελεί περιοχή εφαρμογής από την οποία είναι δυνατός ο χειρισμός μερικών πληροφοριών που καθίστανται απαραίτητες για τη σωστή χρήση και λειτουργία των καθαυτών λειτουργιών της εφαρμογής.

Οι διαχειριζόμενες πληροφορίες υποδιαιρούνται σε τέσσερις ομάδες:

- ανάλυση
- ασθενής
- χρονικοί προσδιορισμοί
- σύστημα

## Ανάλυση



Η ενότητα "Ανάλυση" της περιοχής διαμόρφωσης έχει στο εσωτερικό της δύο στοιχεία του μενού "μονάδα μέτρησης" και "Ανάλυση".






### Μονάδα μέτρησης

Στη 'μονάδα μέτρησης' γίνεται ο χειρισμός των μονάδων μέτρησης, στις οποίες εκφράζονται τα αποτελέσματα των διαφόρων αναλύσεων.



Οι ήδη καταγεγραμμένες μονάδες μέτρησης αναφέρονται μια ανά γραμμή σε έναν κατάλογο. Πλάι στην περιγραφή τους βρίσκονται δύο κουμπιά. Η επιλογή της εικόνας  προκαλεί την ακύρωση, αν επιβεβαιωθεί, της μονάδας μέτρησης, ενώ η εικόνα  επιτρέπει την τροποποίηση της περιγραφής της μονάδας μέτρησης.

Σε τροποποίηση, οι εικόνες στο τέλος της γραμμής χρειάζονται αντίστοιχα για την επιβεβαίωση  και ακύρωση  της τροποποίησης.

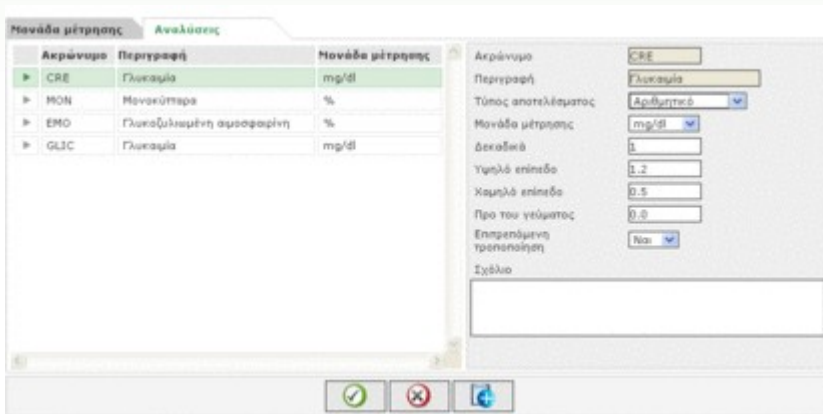
Πάνω δεξιά βρίσκεται η εικόνα  που αν επιλεγεί, επιτρέπει την εισαγωγή μιας νέας μονάδας μέτρησης. Οι εικόνες στο τέλος της γραμμής έχουν την ίδια χρησιμότητα όπως σε φάση τροποποίησης.



Μεταξύ όλων των μονάδων μέτρησης εξαιρούνται οι mg/dl και mmol/l που πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμες. Αυτές υπάρχουν ήδη από την εγκατάσταση της εφαρμογής, δεν μπορούν να τροποποιηθούν ή να ακυρωθούν.

## Ανάλυση

Στην "Ανάλυση" διαμορφώνονται οι αναλύσεις που είναι επιθυμητό να χειριστεί η εφαρμογή.



Το αριστερό μέρος της σελίδας καταλαμβάνεται από έναν κατάλογο ήδη διαμορφωμένων αναλύσεων από τις οποίες αναφέρονται μόνο μερικές βασικές πληροφορίες. Η ανάλυση του καταλόγου που διακρίνεται από μια πράσινη γραμμή είναι επιλεγμένη και όλες οι πληροφορίες της αναφέρονται στο δεξί μέρος της ίδιας της σελίδας.

Αν επιθυμείτε να επιλέξετε μια διαφορετική ανάλυση αρκεί να επιλέξετε την εικόνα που βρίσκεται στην αρχή κάθε γραμμής στον κατάλογο.

Οι εικόνες στο κάτω μέρος της σελίδας επιτρέπουν αντίστοιχα την



Επιβεβαίωση της τροποποίησης των πληροφοριών της επιλεγμένης ανάλυσης ή της εισαγωγής



Αφαίρεση της επιλεγμένης ανάλυσης από τον κατάλογο μετά την επιβεβαίωση της ακύρωσης



Εισαγωγή νέας ανάλυσης

## Ασθενής



Η ενότητα "ασθενής" της περιοχής διαμόρφωσης έχει στο εσωτερικό της τρία στοιχεία του μενού με το όνομα "διαβήτης", "τύπος ινσουλίνης" και "θεραπεία".






### Διαβήτης

Στο στοιχείο "διαβήτης" γίνεται ο χειρισμός των διαφόρων τύπων διαβήτη.



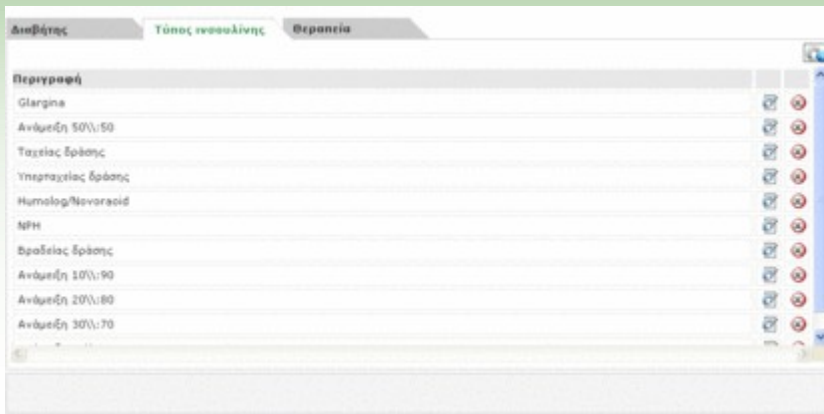
Οι ήδη καταγεγραμμένοι τύποι διαβήτη αναφέρονται ένας ανά γραμμή σε έναν κατάλογο. Πλάι στην περιγραφή τους βρίσκονται δύο κουμπιά. Η επιλογή της εικόνας  προκαλεί την ακύρωση, αν επιβεβαιωθεί, του τύπου του διαβήτη, ενώ η εικόνα  επιτρέπει την τροποποίηση της περιγραφής του τύπου διαβήτη.

Σε τροποποίηση, οι εικόνες στο τέλος της γραμμής χρειάζονται αντίστοιχα για την επιβεβαίωση  και ακύρωση  της τροποποίησης.

Πάνω δεξιά βρίσκεται η εικόνα  που αν επιλεγεί, επιτρέπει την εισαγωγή ενός νέου τύπου διαβήτη. Οι εικόνες στο τέλος της γραμμής έχουν την ίδια χρησιμότητα όπως σε φάση τροποποίησης.

### Τύπος ινσουλίνης

Στο στοιχείο "τύπος ινσουλίνης" γίνεται ο χειρισμός των πληροφοριών που σχετίζονται με τους διάφορους τύπους ινσουλίνης.



Η ομοιότητα της σελίδας με εκείνη του διαβήτη καθιστά όμοιες τις δυναμικές χρήσης της.

### Θεραπεία

Στο στοιχείο "θεραπεία" γίνεται ο χειρισμός των πληροφοριών που σχετίζονται με τις διάφορες θεραπείες για τον έλεγχο του διαβήτη.



Η ομοιότητα της σελίδας με εκείνη του διαβήτη καθιστά όμοιες και τις δυναμικές χρήσης τους.

## Χρονικοί προσδιορισμοί



Η ενότητα "Χρονικοί προσδιορισμοί" της περιοχής διαμόρφωσης έχει στο εσωτερικό της τρία στοιχεία του μενού με το όνομα "συμβάντα", "περίοδοι" και "διαστήματα".






### Συμβάντα

Στο στοιχείο "συμβάντα" γίνεται ο χειρισμός των διαφόρων συμβάντων που μπορούν να συσχετιστούν με μια μέτρηση του διαβήτη.



Τα ήδη καταγεγραμμένα συμβάντα αναφέρονται ένα ανά γραμμή σε έναν κατάλογο. Πλάι στην περιγραφή τους βρίσκονται δύο κουμπιά. Η επιλογή της εικόνας  προκαλεί την ακύρωση, αν επιβεβαιωθεί, του συμβάντος, ενώ η εικόνα  επιτρέπει την τροποποίηση της περιγραφής του συμβάντος.

Σε τροποποίηση, οι εικόνες στο τέλος της γραμμής χρειάζονται αντίστοιχα για την επιβεβαίωση  και ακύρωση  της τροποποίησης.


Πάνω δεξιά βρίσκεται η εικόνα  που, αν επιλεγεί, επιτρέπει την εισαγωγή ενός νέου συμβάντος. Οι εικόνες στο τέλος της γραμμής έχουν την ίδια χρησιμότητα όπως σε φάση τροποποίησης.


Εξαιρείται ένα υποσύνολο συμβάντων που πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμα. Αυτά υπάρχουν ήδη από την εγκατάσταση της εφαρμογής, δεν μπορούν να τροποποιηθούν ή να ακυρωθούν.

## Περίοδοι


Στο στοιχείο "περίοδοι" γίνεται ο χειρισμός των ζωνών ωρών (περίοδοι) στις οποίες υποδιαιρείται το χρονικό διάστημα της ημέρας.


Ωρα αρχής	Ωρα τέλους	Περιγραφή	Προ του γεύματος
01.00.00	08.00.00	Πρωτοπεία	<input type="checkbox"/>
08.00.00	13.00.00	Πρωί	<input checked="" type="checkbox"/>
13.00.00	16.00.00	Μερίς το από	<input type="checkbox"/>
16.00.00	20.00.00	Από το από	<input checked="" type="checkbox"/>
20.00.00	23.00.00	Βράδυ	<input type="checkbox"/>
23.00.00	01.00.00	Νύχτα	<input checked="" type="checkbox"/>

Η εικόνα  (πάνω δεξιά) επιτρέπει την εισαγωγή μιας νέας περιόδου για την οποία είναι απαραίτητο να υποδειχθεί η ώρα έναρξης και τέλους, η περίοδος δηλ. μια σύνθετη περιγραφή και αν πρόκειται για ζώνη ωρών προ του γεύματος.

Όταν εισαχθούν μια ή περισσότερες περίοδοι είναι απαραίτητη η επιλογή μιας εικόνας  που είναι τοποθετημένη κάτω στην σελίδα για να καταστούν οριστικές. Για να γίνει δεκτή η υποδιαίρεση της ημέρας οι ζώνες ωρών πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες συνθήκες:

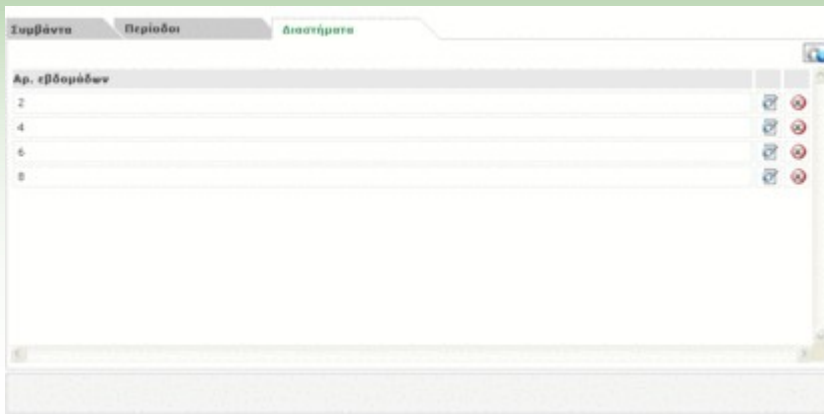
- Η "ώρα αρχής" μιας περιόδου πρέπει να συμπίπτει με την "ώρα τέλους" της προηγούμενης περιόδου,
- Η "ώρα αρχής" της πρώτης περιόδου πρέπει να συμπίπτει με την "ώρα τέλους" της τελευταίας περιόδου,
- Οι μεμονωμένες περίοδοι πρέπει να είναι διαδοχικές.

Κάθε γραμμή του καταλόγου περιόδων τελειώνει με την εικόνα  που επιτρέπει τη διαγραφή της περιόδου. Η

ακύρωση καθίσταται οριστική μόνο μετά την επιλογή της εικόνας  και αν η νέα υποδιαίρεση σε περιόδους της ημέρας πληροί τις συνθήκες που αναφέρθηκαν προηγουμένως.

## Διαστήματα

Στο στοιχείο "διαστήματα" γίνεται ο χειρισμός των πληροφοριών που σχετίζονται με τα χρονικά διαστήματα, που εκφράζονται σε εβδομάδες, στα οποία μπορούν να κατασκευαστούν τα γραφήματα που η εφαρμογή επιτρέπει να πραγματοποιηθούν.



Η ομοιότητα της σελίδας με εκείνη των συμβάντων καθιστά όμοιες και τις δυναμικές χρήσης τους.

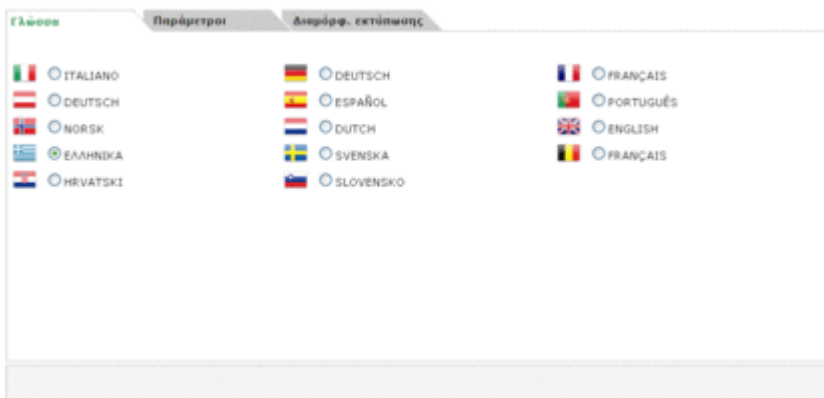
## Σύστημα

Η ενότητα "Σύστημα" της περιοχής διαμόρφωσης έχει στο εσωτερικό της τρία στοιχεία του μενού με το όνομα "Χρήστης", "Γλώσσα", "Παράμετροι", "Διαμόρφωση εκτύπωσης".



### Γλώσσα


Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή σε διαφορετική γλώσσα από εκείνη της εγκατάστασης αρκεί να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα από τον κατάλογο των διαθέσιμων.



## Παράμετροι

Αυτό το στοιχείο του μενού εισάγεται από τον κατάλογο όλων των παραμέτρων που πρέπει να ρυθμιστούν για τη σωστή λειτουργία της εφαρμογής. Από κάθε παράμετρο υποδεικνύεται ο κωδικός που επιτρέπει την αναγνώρισή της και η τρέχουσα τιμή.


Κωδικός	Τιμή
Τύπος κωδικού πρόβλεψης	Όχι
Έλεγχος ημερημίας ανόθεσης	Όχι
Πρόθεμα ID ασθενούς	
Διαφογή GlucoDay	Ει/Glucoday
Διάστημα ασφάλισης σθόνης (sec)	2000
Απαιτείται ID ασθενούς	Ναι
Αριθμητικό ID ασθενούς	Όχι
Αρ. ψηφίων ID ασθενούς	2
Αυτίματο ID	Ναι
Εκτύπωση λαμβανόμενης αναφοράς	Ναι
Συνιστής μεσελάθρατος (αποιν)	id

Όλες οι παράμετροι μπορούν να τροποποιηθούν ταυτόχρονα, αλλά μόνο μετά την επιλογή της εικόνας , στο κάτω μέρος της σελίδας οι τροποποιήσεις καθίστανται ενεργές.

## Διαμόρφωση εκτύπωσης

Από αυτήν τη σελίδα του μενού είναι δυνατό να υποδείξετε ποιες εκτυπώσεις είναι επιθυμητό να **επιλεγούν** στην προεπιλογή στη σελίδα λειτουργίας εκτύπωσης.

<input checked="" type="checkbox"/> Αποτελέσματα γλυκαιμίας	
<input type="checkbox"/> Άλλα αποτελέσματα	
<input type="checkbox"/> Ημερησίως γλυκαιμίας	
<input type="radio"/> Συμπαγής προβολή	<input type="radio"/> Επεκταμένη προβολή
<input type="checkbox"/> Γραμμικό γράφημα	<input type="checkbox"/> Γράφημα ημέρας
<input type="checkbox"/> Γράφημα σάκχαρου	<input type="checkbox"/> Γράφημα σε μορφή πίτας
<input type="radio"/> Όλοι	<input checked="" type="radio"/> Τρέχων ασθενής
<input type="checkbox"/> Λίστα ασθενών	

Η διαμόρφωση της εκτύπωσης καθίσταται ενεργή μόνο μετά την επιλογή της εικόνας , στο κάτω μέρος της σελίδας.

## Εκτύπωση



Από μερικές σελίδες της εφαρμογής είναι δυνατή η εκτέλεση εκτυπώσεων των γραφημάτων ή δεδομένων.

Η λειτουργία της εκτύπωσης επιτρέπει μια ή περισσότερες ταυτόχρονες εκτυπώσεις.

Από αυτή τη σελίδα είναι δυνατή η εκτύπωση των εξής:

- Αποτελέσματα γλυκαιμίας που αντιστοιχούν σε όσα μπορούν να εκτυπωθούν από τη λίστα αποτελεσμάτων της λειτουργίας γλυκαιμία
- Άλλα αποτελέσματα που αντιστοιχούν σε όσα μπορούν να εκτυπωθούν από τη λειτουργία άλλα δεδομένα
- Ημερολόγιο γλυκαιμίας που αντιστοιχεί σε όσα μπορούν να εκτυπωθούν από το ημερολόγιο αποτελεσμάτων της λειτουργίας γλυκαιμία.

---

Ημερολόγιο γλυκαιμίας

Συμπαγής προβολή     Επεκταμένη προβολή

---

Αν απαιτείται αυτή η εκτύπωση είναι δυνατό να επιλεγεί μεταξύ συμπιεσμένης απεικόνισης και εκτεταμένης απεικόνισης που αντιστοιχούν αντίστοιχα στο ημερολόγιο όταν έχει επιλεγεί ο τρόπος συμπίεσης (προεπιλογή) ή όχι


- Τα γραφήματα: Γραμμικό γράφημα, γράφημα ημέρας, γράφημα ράβδων, γράφημα σε μορφή πίτας. Κάτω στη σελίδα υπάρχει μια γκρι ζώνη από την οποία είναι δυνατό να υποδείξετε τα χαρακτηριστικά των γραφημάτων (βλ. αναφορά)

Οι ζητούμενες εκτυπώσεις είναι εκ προεπιλογής σχετικές με τον ασθενή που έχει επιλεγεί το όνομα του οποίου αναγράφεται αριστερά ακριβώς κάτω από το μενού λειτουργιών. Επίσης μπορεί να παρατηρηθεί ότι στη σελίδα ακριβώς πριν από τη γκρι ζώνη, έχει επιλεγεί η επιλογή "τρέχων ασθενής".



Όλοι     Τρέχων ασθενής  
 Λίστα ασθενών

Αν επιθυμείτε την εκτύπωση για όλους τους ασθενείς που είναι εγγεγραμμένοι στην εφαρμογή είναι απαραίτητη η επιλογή του στοιχείου "Όλοι" αποκλειστικά έναντι της επιλογής "τρέχων ασθενής". Αν επιλεγεί "Όλοι" είναι δυνατόν, αν το επιθυμείτε, να έχετε την εκτύπωση του καταλόγου των ασθενών, φτάνει να επιλεγεί το στοιχείο "Λίστα ασθενών" κάτω από το "Όλοι".

Για να λάβετε τις ζητούμενες εκτυπώσεις αρκεί να επιλέξετε την εικόνα  που βρίσκεται στο κάτω μέρος της σελίδας.



**A.MENARINI**  
diagnostics

