



**ΗΔΙΚΑ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ Α.Ε.

# ***Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19***

Κωνσταντίνος Μαθιουδάκης  
Προϊστ. Τμήμ.ΓΓΚΑ – Υπ.Υγείας  
Δ/ση Λειτουργίας & Υποστήριξης  
Εφαρμογών

## Εθνικό Μητρώο Ασθενών με Covid-19 – Θεσμικό πλαίσιο

Υπ' αριθμ. **2650 ΚΥΑ** των Υπουργών Υγείας και Επικρατείας (ΦΕΚ 1298 Β/10-04-2020) «**Ρύθμιση ειδικότερων τεχνικών ζητημάτων για τη λειτουργία του Εθνικού Μητρώου Ασθενών από τον κορωνοϊό COVID-19**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων εικοστού ένατου της από 30.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) «Μέτρα αντιμετώπισης της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και άλλες κατεπείγουσες διατάξεις» (Α' 75) και 83 του ν. 4600/2019 (Α' 43)»

**Κάθε ασθενής, ο οποίος έχει διαγνωσθεί ότι έχει προσβληθεί από COVID-19 εντάσσεται υποχρεωτικά από το θεράποντα ιατρό του στο σύστημα αρχειοθέτησης του Εθνικού Μητρώου Ασθενών COVID-19 (άρθρο 4).**

## Εθνικό Μητρώο Ασθενών με Covid-19 – Σκοποί Λειτουργίας

Ειδικότεροι σκοποί λειτουργίας του Εθνικού Μητρώου Ασθενών με COVID-19 είναι:

- η άμεση και ταχεία καταγραφή των κρουσμάτων του κορωνοϊού COVID-19 στα νοσοκομεία αναφοράς, στα κέντρα υγείας της χώρας και σε κάθε φορέα παροχής υπηρεσιών υγείας με δυνατότητα επέκτασης της χρήσης του
- η άμεση καταγραφή και ιατρική παρακολούθηση της εξέλιξης των κρουσμάτων που εντοπίζονται ή και παρακολουθούνται από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (Κ.ΟΜ.Υ.) Ειδικού Σκοπού
- η αυτοματοποίηση της διαδικασίας έκδοσης παραπεμπτικών για την εξέταση του κορωνοϊού COVID-19
- η διαμόρφωση επαρκών επιδημιολογικών δεδομένων για την, επί τη βάσει των καταγραφών αυτών, αποστολή των δειγμάτων από τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (Ε.Ο.Δ.Υ.) προς τα διαπιστευμένα εθνικά και άλλα εργαστήρια

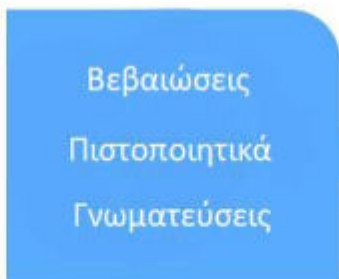
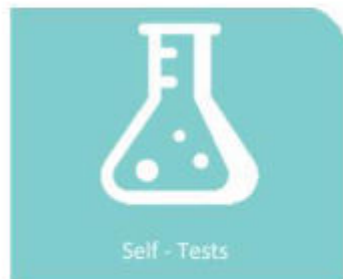
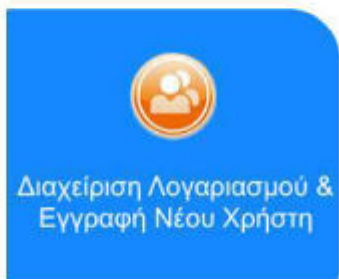
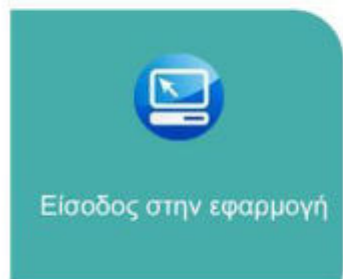
## Εθνικό Μητρώο Ασθενών με Covid-19 – Δεδομένα

Τα δεδομένα του ασθενούς που καταχωρούνται στο Μητρώο είναι:

- ✓ **στοιχεία** σχετικά με τη μονάδα υγείας καταγραφής ή παρακολούθησης του ασθενή (Νοσοκομείο-κλινική-δομή ΠΦΥ)
- ✓ **στοιχεία** ταυτοποίησης του **ιατρού**, ο οποίος διενεργεί την καταχώρηση
- ✓ **δημογραφικά** στοιχεία ασθενούς
- ✓ στοιχεία σχετικά με τα **κλινικά χαρακτηριστικά** του κρούσματος
- ✓ στοιχεία σχετικά με την **κατάταξη** του **κρούσματος** (Επιβεβαιωμένο/Υποπτο/Αρνητικό) και την εργαστηριακή διερεύνηση αυτού
- ✓ στοιχεία σχετικά με την **επιλογή νοσηλείας** του ασθενούς ( Νοσηλεία στο Νοσοκομείο/Κατ' οίκον περιορισμός – παρακολούθηση στο σπίτι)
- ✓ στοιχεία σχετικά με το **συνοπτικό ιστορικό υγείας** του ασθενούς
- ✓ στοιχεία σχετικά με την **έκβαση** της νόσου σε ένα επιβεβαιωμένο κρούσμα

# Πρόσβαση στο Εθνικό Μητρώο Ασθενών με Covid-19

Καλωσορίσατε στην Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση



Έναρξη παραγωγικής λειτουργίας



20/05/2020: Θεράποντες ιατροί

01/06/2020: Διαγνωστικά εργαστήρια

# Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19 - Λειτουργικότητες

## Βασικές Λειτουργικότητες

- Καταγραφή κρουσμάτων
  - ✓ Νοσηλεία/Κατ οίκον παρακολούθηση
  - ✓ Κλινικά Σημεία
  - ✓ Εργαστηριακές εξετάσεις
  - ✓ Φαρμακευτική Αγωγή
- Παραπεμπτικά με εξέταση PCR
- Καταχώριση Rapid Test
- Καταχώριση αποτελεσμάτων εξετάσεων από Διαγνωστικά Κέντρα
- Καταγραφή Δειγματοληπτικών ελέγχων
- Αναφορές Στατιστικής Πληροφόρησης

## Χρήστες του συστήματος

- Διαχειριστές Εφαρμογής
- Υπεύθυνοι Καταχώρησης
- Θεράποντες ιατροί
- Χρήστες Εργαστηριακής Διερεύνησης
- Χρήστες με σκοπούς Ιχνηλάτησης
- Χρήστες Καταχώρησης Δειγματοληπτικών Ελέγχων
- Χρήστες Στατιστικής Πληροφ/σης



# Στοιχεία που τηρούνται στο Εθνικό Μητρώο Ασθενών με Covid-19

Οργανωμένα σε ενότητες και σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας (ΠΟΥ - WHO) και τον Εθνικό Οργανισμό Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ).

- *Δημογραφικά και στοιχεία επικοινωνίας ασθενή*
- *Στοιχεία Κατάταξης Κρούσματος*
- *Σωματομετρικά Στοιχεία Ασθενή*
- *Ιστορικό Έκθεσης στον κορωνοϊό*
- *Ατομικό ιστορικό*
- *Συννοσηρότητες*
- *Συμπτώματα*
- *Στοιχεία Νοσηλείας ή Παρακολούθησης κατ'οίκον*
- *Εργαστηριακές Εξετάσεις κατά τη Νοσηλεία*
- *Στοιχεία Εργαστηριακών Διερευνήσεων*
- *Υποστηρικτική Αγωγή*
- *Στοιχεία Έκβασης Νόσου*



# Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19 – Ανωνυμοποιημένα δεδομένα

The screenshot displays the HAIKA (Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19) web application. The top navigation bar includes the HAIKA logo, a HelpDesk (11131), and various utility icons. A main banner provides information about self-test results and data processing. Below this, a menu of navigation options is visible, with 'Επιβεβαιωμένα Κρούσματα' (Confirmed Cases) selected. The main content area shows a search bar for UPI or disease codes, a 'New Blood Test Report' button, and a data table with 32,403 records. The table columns include UPI, Surname, Name, A.M.K.A., Age, Date of Birth, Hospital, Phone Number, Disease Code, and Type of Infection. The first seven rows of the table are visible, all showing 'ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ' (Still a patient) and 'ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ' (Home).

UPI	Επώνυμο	Όνομα	A.M.K.A.	Ηλ...	Ημ. Γέννησης	Νοσοκομείο	Τηλέφωνο	Έκβαση Νόσου	Τύπος Νοσηλείας
00002801545	*	*	*	47	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801509	*	*	*	55	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801524	*	*	*	14	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801493	*	*	*	33	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801505	*	*	*	46	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801402	*	*	*	37	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801401	*	*	*	40	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ
00002801399	*	*	*	24	*****	*****	*	ΑΚΟΜΑ ΑΣΘΕΝΗΣ	ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ



# Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19 – Αναφορές

The screenshot displays the user interface of the National COVID-19 Registry. At the top, there is a navigation bar with links for 'HelpDesk 11131', 'Επικοινωνία', 'Οδηγίες', 'Διαχείριση', and 'Λογαρ...'. Below this, a breadcrumb trail reads 'προσαρμοσθεί και η αναφορά Αναλυτική Κατάσταση Επιβεβαιωμένων Κρουσμάτων στην οποία έχει προσ... ειγμ. Ελέγχου από PLF- BARCODE' and 'Νέα καταχώρηση Rapid Test'.

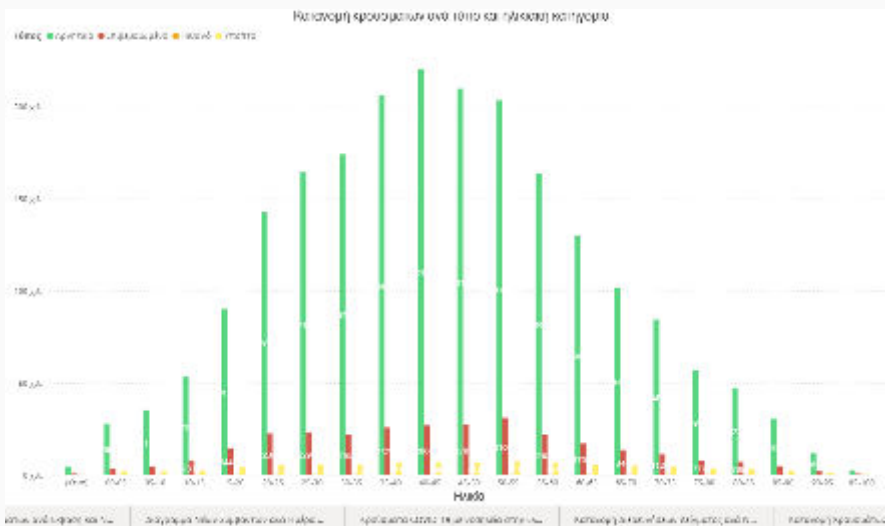
The main navigation area includes 'Rapid Tests', 'Αναφορές', 'Δυναμικές Αναφορές', 'Συγκεντρωτικές Αναφορές', and 'Χάρτης Κρουσμάτων'. The 'Αναφορές' dropdown menu is open, listing the following report categories:

- Αναλυτική Κατάσταση Επιβεβαιωμένων Κρουσμάτων
- Πρόελευση Επιβεβαιωμένων Κρουσμάτων Self Test
- Ημερήσια αναφορά ελέγχων αναφορέα που αιτήθηκε την διενέργεια
- Αναλυτική κατάσταση συνόλου ελέγχων
- Ημερήσια/Μηνιαία συγκεντρωτική κατάσταση PCR vs Rapid Test
- Ημερήσια/Μηνιαία συγκεντρωτική κατανομή PCR ελέγχων, ανά σημείο εισόδου
- Ημερήσια αναφορά Ελέγχων Βάσει Πρόελευσης
- Ημερήσια/Μηνιαία συγκεντρωτική κατάσταση αποτελεσμάτων δειγματοληπτικών ελέγχων
- Αναφορά Rapid Tests ανά Υπουργείο & ΥΠΕ
- Εικόνα ελέγχων PCR ανά Μονάδα Αναφοράς
- Εικόνα αποτελεσμάτων PCR ανά Εργαστήριο
- Ημερήσια εικόνα νοσηλείας επιβεβαιωμένων κρουσμάτων
- Νοσηλευθέντες Ασθενείς
- Αναφορά Περιστατικών ανά κατάταξη κρούσματος
- Feedback Χρηστών

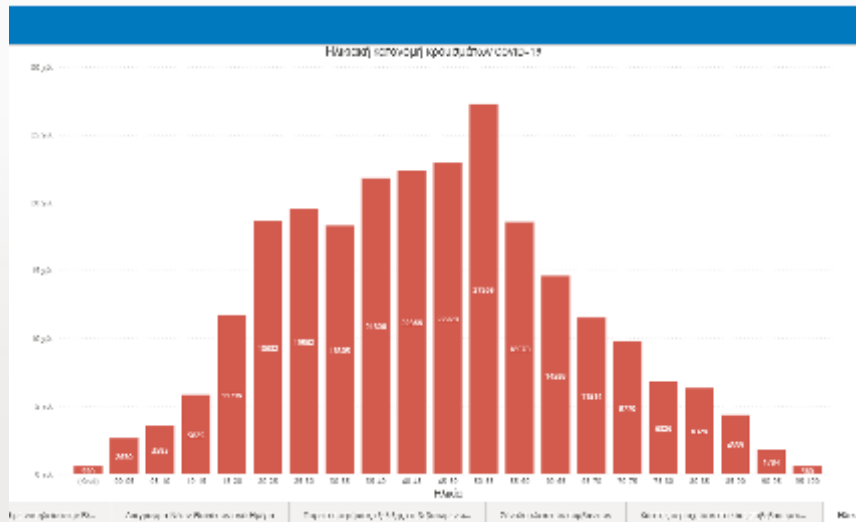


# Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19 – Ηλικιακή κατανομή

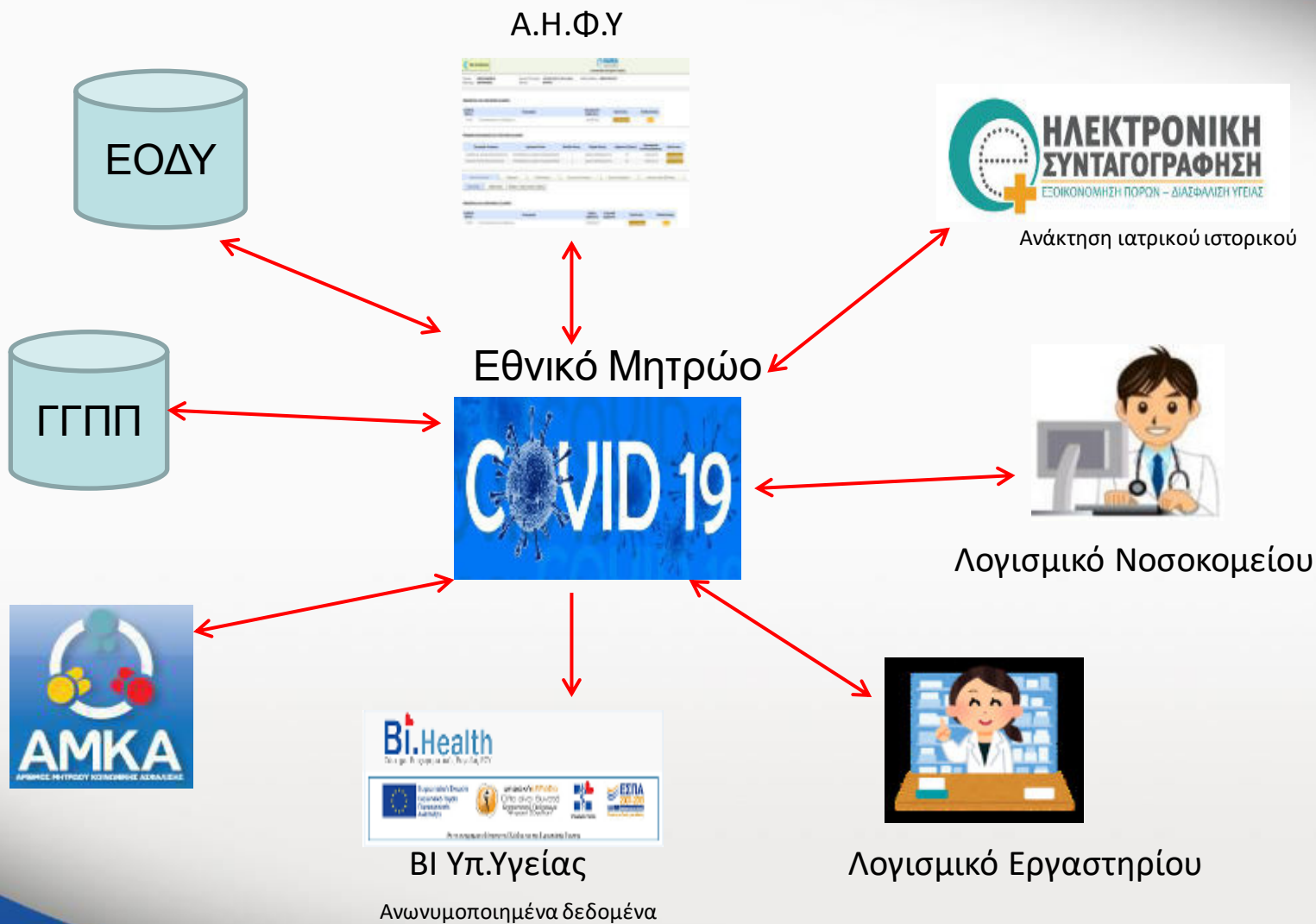
Κατανομή κρουσμάτων ανά τύπο και ηλικιακή κατηγορία



Ηλικιακή κατανομή κρουσμάτων Covid-19



# Διαλειτουργικότητα Συστημάτων



# Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19 - Χρήστες

## Χρήστες του συστήματος

- Ιατροί : **23.956**
- Διαγνωστικά Κέντρα : **1.395**
- Χρήστες ΕΟΔΥ : **305**
- Χρήστες Ιχνηλάτησης : **20**
- Χρήστες Στατιστικής Πληροφόρησης : **28**
- Χρήστες Επιτροπών Λοιμώξεων : **617**





## Προκλήσεις - προβλήματα που αντιμετωπίστηκαν

- Διασφάλιση της προστασίας των προσωπικών δεδομένων
- Απαίτηση για υψηλή διαθεσιμότητα και γρήγορη απόκριση των υπηρεσιών
- Μεγάλος όγκος δεδομένων
- Ταυτοποίηση πολιτών
- Συνεχής ανάγκη για υλοποίηση νέων λειτουργικοτήτων με πιεσμένα χρονοδιαγράμματα (π.χ. διασύνδεση με μητρώο εμβολιασμών κατά Covid, διασύνδεση με σύστημα διάθεσης self test κλπ)



## Εθνικό Μητρώο Ασθενών με COVID-19– Οφέλη

- Καταγραφή της πορείας της νόσου
- Μέτρηση και παρακολούθηση της ασφάλειας και αποτελεσματικότητας της φαρμακευτικής αγωγής
- Μέτρηση της ποιότητας της φροντίδας υγείας
- Χρήση των συγκεντρωτικών στοιχείων των ασθενών, σε ανωνυμοποιημένη μορφή, για κλινική έρευνα και επιδημιολογικές μελέτες
- Λήψη αποφάσεων για πολιτικές υγείας
- Σημείο αναφοράς για έκδοση πιστοποιητικών νόσησης ή αρνητικού ελέγχου





**ΗΔΙΚΑ**

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ Α.Ε.

**Ευχαριστώ για την προσοχή σας !**