



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

1

Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022)

Η επιτήρηση της γρίπης για την περίοδο 2021 - 2022 σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και στην Ελλάδα ξεκίνησε την εβδομάδα 40/2021 (04–10 Οκτωβρίου 2021) και θα ολοκληρωθεί την εβδομάδα 20/2022 (16–22 Μαΐου 2022). Στην παρούσα έκθεση, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας, για την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022).

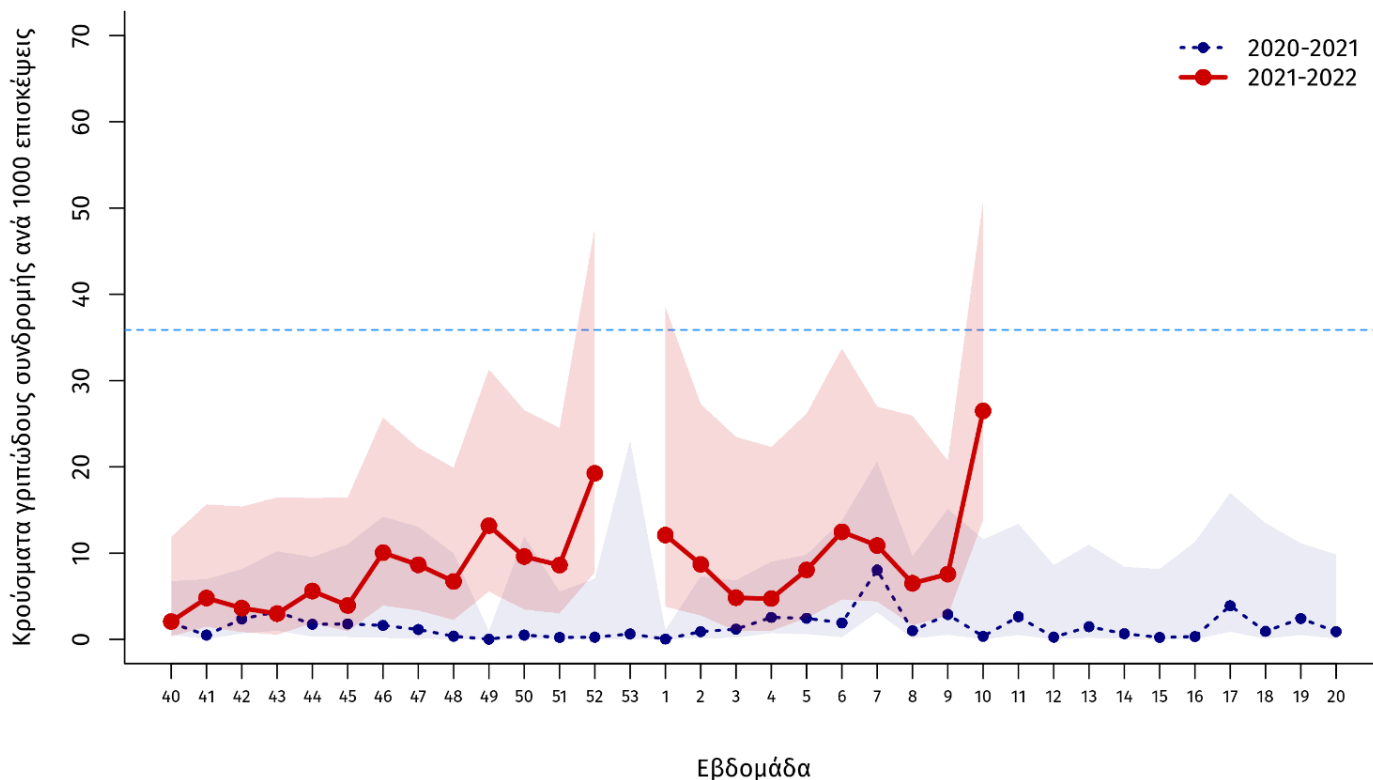
- Την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν αύξηση σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα.
- Από την εβδομάδα 40/2021 έως και την εβδομάδα 10/2022, δεν καταγράφηκε κανένα σοβαρό κρούσμα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με ή χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. ή θάνατος από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη.
- Κατά την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022) στα δύο Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης ελέγχθηκαν συνολικά 23 κλινικά δείγματα (9 από νοσοκομεία και 14 από τα δίκτυ παρατηρητών). Τα 10 (43,5%) εξ' αυτών ήταν θετικά για τον ιό γρίπης τύπου Α και τα υπόλοιπα ήταν αρνητικά. Τα 10 στελέχη τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν όλα στον υπότυπο Α(Η3Ν2).
- Με βάση τα ανωτέρω, η δραστηριότητα της γρίπης στην Ελλάδα παρουσιάζει αύξηση. Τονίζεται η σημασία του αντιγριπικού εμβολιασμού ως ο καλύτερος τρόπος προφύλαξης από τη γρίπη.

A. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022), οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν αύξηση συγκριτικά με την προηγούμενη εβδομάδα (Διάγραμμα 1 και 2).

2

Διάγραμμα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2020-2021, 2021-2022.

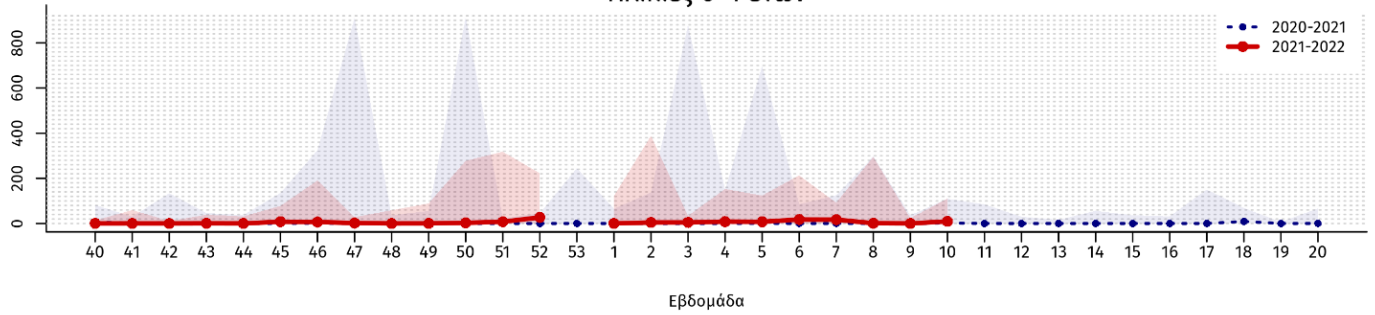


Σημείωση 1: Ο αριθμός κρουσμάτων ανά 1.000 επισκέψεις εκτιμάται με στάθμιση ως προς τον μόνιμο πληθυσμό της χώρας κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και αστικότητα (ΕΛΣΤΑΤ, απογραφή 2011). Η σκιασμένη περιοχή αντιπροσωπεύει τα 95% όρια εμπιστοσύνης των εκτιμήσεων.

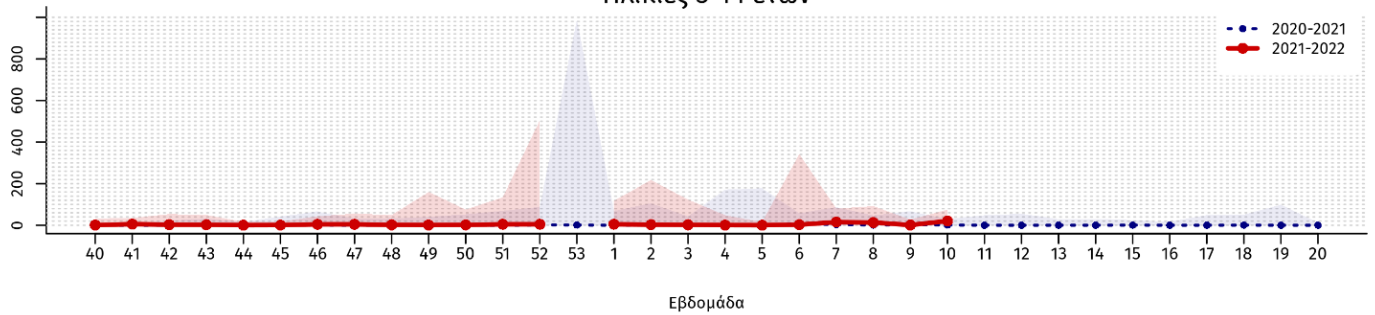
Σημείωση 2: Προσωρινά στοιχεία. Επισημαίνεται ότι μπορεί να υπάρξουν μικρές τροποποιήσεις της επιδημικής καμπύλης, δεδομένου ότι συνεχίζεται η αποστολή δεδομένων από τα δίκτυα Sentinel και μετά την έκδοση της παρούσας έκθεσης.

Διάγραμμα 2: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα, ανά ηλικιακή ομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2020-2021, 2021-2022.

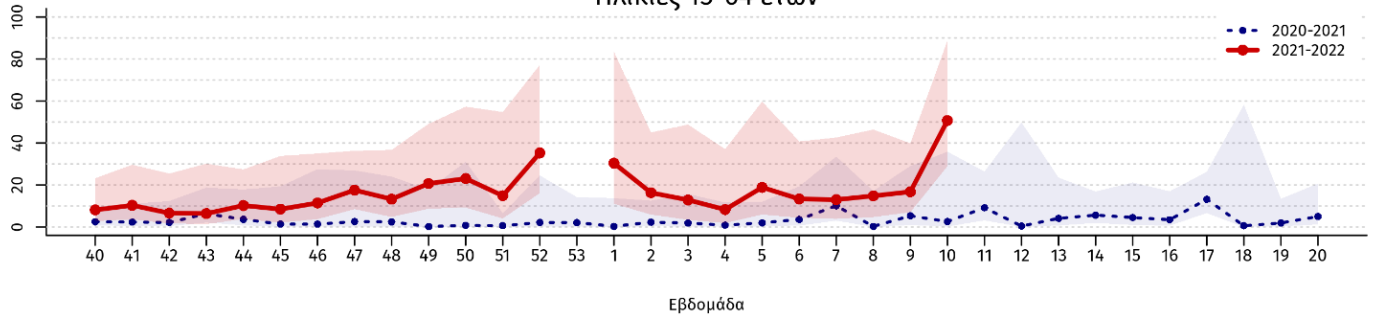
Ηλικίες 0-4 ετών



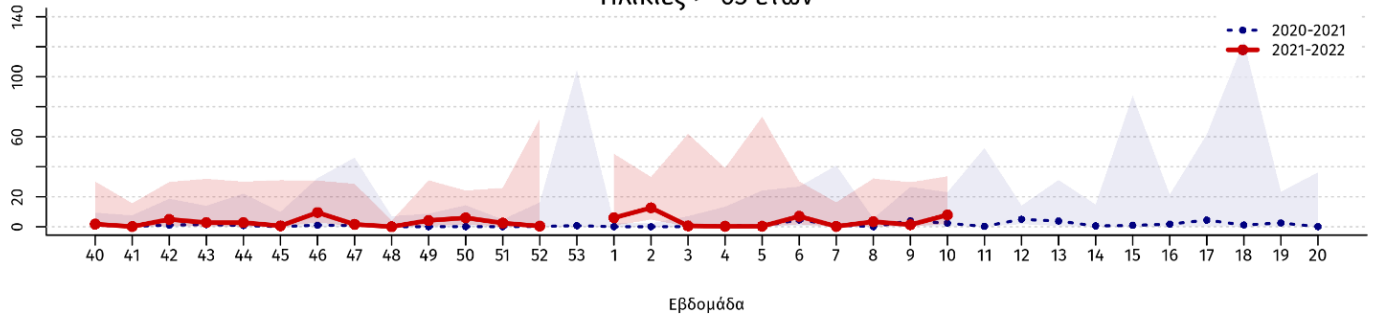
Ηλικίες 5-14 ετών



Ηλικίες 15-64 ετών



Ηλικίες >=65 ετών



Κρούσματα γριπώδους συνδρομής ανά 1000 επισκέψεις

Εβδομάδα

Εβδομάδα

Εβδομάδα

Εβδομάδα

Πηγή των πληροφοριών για το κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης

Τα στοιχεία των διαγραμμάτων 1 και 2 προέρχονται από το Σύστημα Παρατηρητών Νοσηρότητας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Sentinel). Συγκεκριμένα τα στοιχεία προέρχονται από το δίκτυο των ιδιωτών ιατρών, το δίκτυο ιατρών Κέντρων Υγείας και το δίκτυο ιατρών Μονάδων Υγείας Π.Ε.Δ.Υ (πρώην Μονάδες Υγείας Ε.Ο.Π.Υ.Υ). Μέσω του Συστήματος καταγράφεται δειγματοληπτικά η εξέλιξη της συχνότητας ορισμένων νοσημάτων με βάση κλινικές διαγνώσεις. Σε αυτά περιλαμβάνεται και η γριπώδης συνδρομή (κλινικές εκδηλώσεις συμβατές με γρίπη).

Με βάση τα αποτελέσματα του συστήματος sentinel, και λαμβάνοντας υπόψη και τα εργαστηριακά δεδομένα, η δραστηριότητα της γρίπης προσδιορίζεται ως χαμηλή, αυξημένη (σε σχέση με τα προεπιδημικά και μετεπιδημικά επίπεδα), υψηλή ή πολύ υψηλή (σε σύγκριση με τα συνήθη επιδημικά επίπεδα των προηγούμενων ετών).

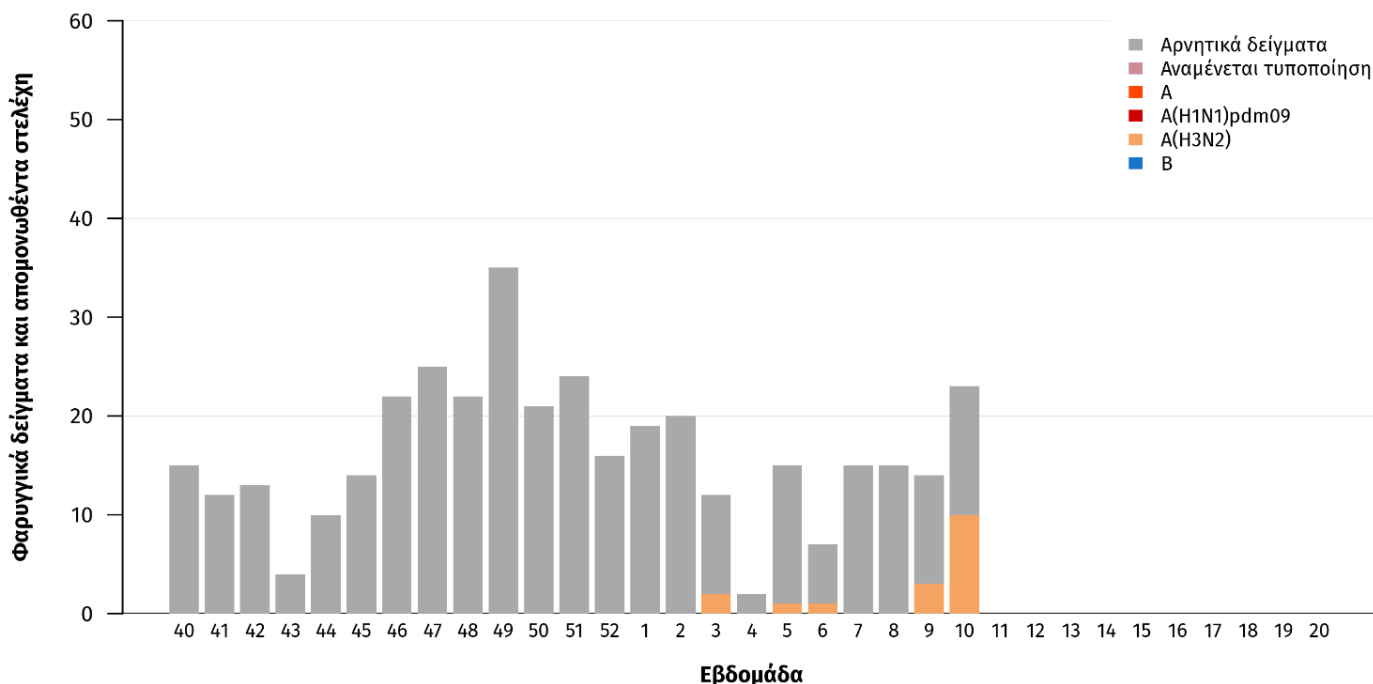
Κατά την εβδομάδα 10/2022 ο αριθμός των συμμετεχόντων ιατρών που απέστειλε κλινικά δεδομένα ανήλθε στους 69 και οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν στις 4.304 στο σύνολο της χώρας.

Β. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022) στα δύο Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης (Τμήμα Ιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, και Β' Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.), συνολικά ελέγχθηκαν 23 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 9 από νοσοκομεία και 14 από τα δίκτυα παρατηρητών. Τα 10 (43,5%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιό γρίπης τύπου Α και τα υπόλοιπα ήταν αρνητικά για γρίπη. Τα 10 στελέχη τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν όλα στον υπότυπο Α(Η3Ν2) (Διάγραμμα 3).

Από την εβδομάδα 40/2021 έως και την εβδομάδα 10/2022 έχουν ελεγχθεί συνολικά 375 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 86 από νοσοκομεία και 289 από τα δίκτυα παρατηρητών. Τα 17 (4,5%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιό γρίπης τύπου Α. Τα 17 στελέχη τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν όλα ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2).

Διάγραμμα 3: Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης 2021 - 2022.



Γ. Επιτήρηση σοβαρών κρουσμάτων εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με ή χωρίς νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ)

Από την εβδομάδα 40/2021 έως και την εβδομάδα 10/2022, στην Ελλάδα δεν καταγράφηκε κανένα σοβαρό κρούσμα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με ή χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. 6

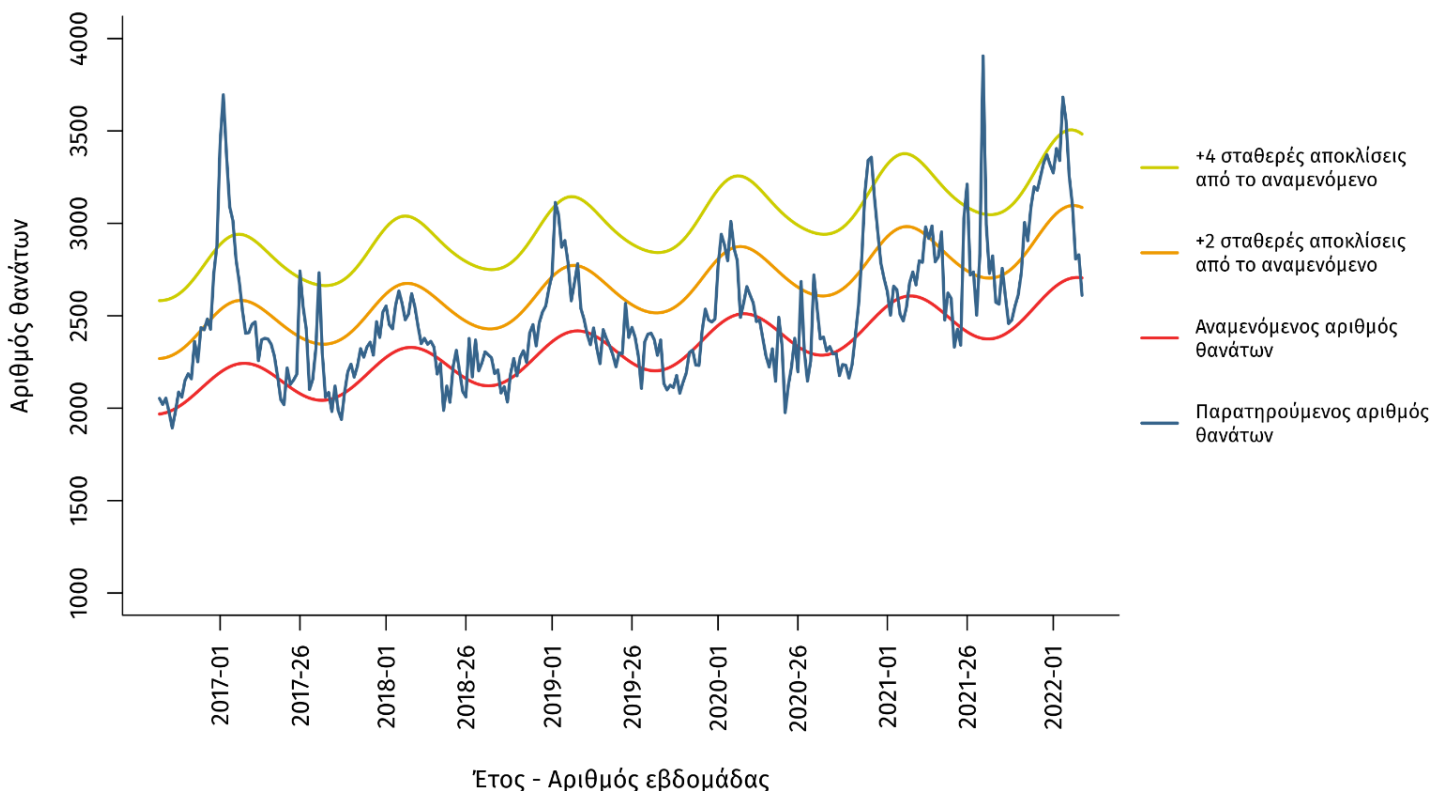
Από την εβδομάδα 40/2021 έως και την εβδομάδα 10/2022, στην Ελλάδα δεν καταγράφηκε κανένας θάνατος από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη.

Δ. Σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας

Παρουσιάζονται εδώ τα κύρια ευρήματα από την επιτήρηση της θνησιμότητας στην Ελλάδα, με επικέντρωση στην έγκαιρη καταγραφή θνησιμότητας που υπερβαίνει την αναμενόμενη (excess mortality).

Κατά την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022), η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα αναμενόμενα πλαίσια για την εποχή (Διάγραμμα 4).

Διάγραμμα 4: Παρατηρούμενος και αναμενόμενος αριθμός θανάτων κατά εβδομάδα στις περιοχές της Ελλάδας που μετέχουν στο σύστημα επιτήρησης. Εβδομάδα 20/2013 έως εβδομάδα 10/2022.



Σημείωση: Ο παρατηρούμενος αριθμός θανάτων των τελευταίων 4 εβδομάδων διορθώνεται λαμβάνοντας υπόψη την υπολογιζόμενη χρονική καθυστέρηση στις δηλώσεις θανάτων και αναπροσαρμόζεται κάθε εβδομάδα με βάση τα νέα δεδομένα.

Πηγή πληροφοριών για το σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας από όλες τις αιτίες

Η καταγραφή των θανάτων γίνεται από τα Ληξιαρχεία των δήμων της χώρας σε σχεδόν πραγματικό χρόνο και αφορά τους θανάτους που δηλώθηκαν κατά την εβδομάδα αναφοράς.

7

Τα δεδομένα αφορούν το σύνολο της χώρας, και προέρχονται από το Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Ληξιαρχικών Πράξεων (ΠΣ ΛΗΠ) που λειτουργεί από το Μάιο του 2013 στη Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης & ΗΕΣ της Γεν. Δ/σης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων του Υπουργείου Εσωτερικών. Στο πλαίσιο αυτό, ο ΕΟΔΥ έχει οριστεί από το Υπουργείο Εσωτερικών ως διαπιστευμένος φορέας.

Το σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας από όλες τις αιτίες εφαρμόζεται στο πλαίσιο του προγράμματος European Mortality Monitoring (Euro-MOMO), στο οποίο συμμετέχουν και άλλες 21 ευρωπαϊκές χώρες. Το συντονισμό του προγράμματος στην Ελλάδα έχει η Διεύθυνση Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης για τα Λοιμώδη Νοσήματα του ΕΟΔΥ.

Ε. Σύστημα Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων

Το Σύστημα Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων δεν αποτελεί σύστημα εκλογής για την παρακολούθηση της πορείας της δραστηριότητας της γρίπης. Παρόλ' αυτά, η δήλωση των εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων γρίπης περιλαμβάνεται στο σύστημα (ως συμπληρωματική πηγή πληροφορίας). Η αύξηση της δραστηριότητας της γρίπης την τελευταία εβδομάδα αποτυπώθηκε και στο Σύστημα Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων και τα δεδομένα συνάδουν με το Σύστημα Παρατηρητών Νοσηρότητας. Συγκεκριμένα, από την αρχή του έτους έως και 6/03/2022 (9 πρώτες εβδομάδες του έτους) καταγράφηκαν μόλις 13 κρούσματα, ενώ τη 10η εβδομάδα 34. Η πλειονότητα των κρουσμάτων ήταν ηλικίας 15-24 ετών.

Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει στοιχεία που αφορούν την εβδομάδα 10/2022 (07–13 Μαρτίου 2022) και δηλώθηκαν στον ΕΟΔΥ μέχρι τις 17 Μαρτίου 2022, ώρα 13:00.