



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022)

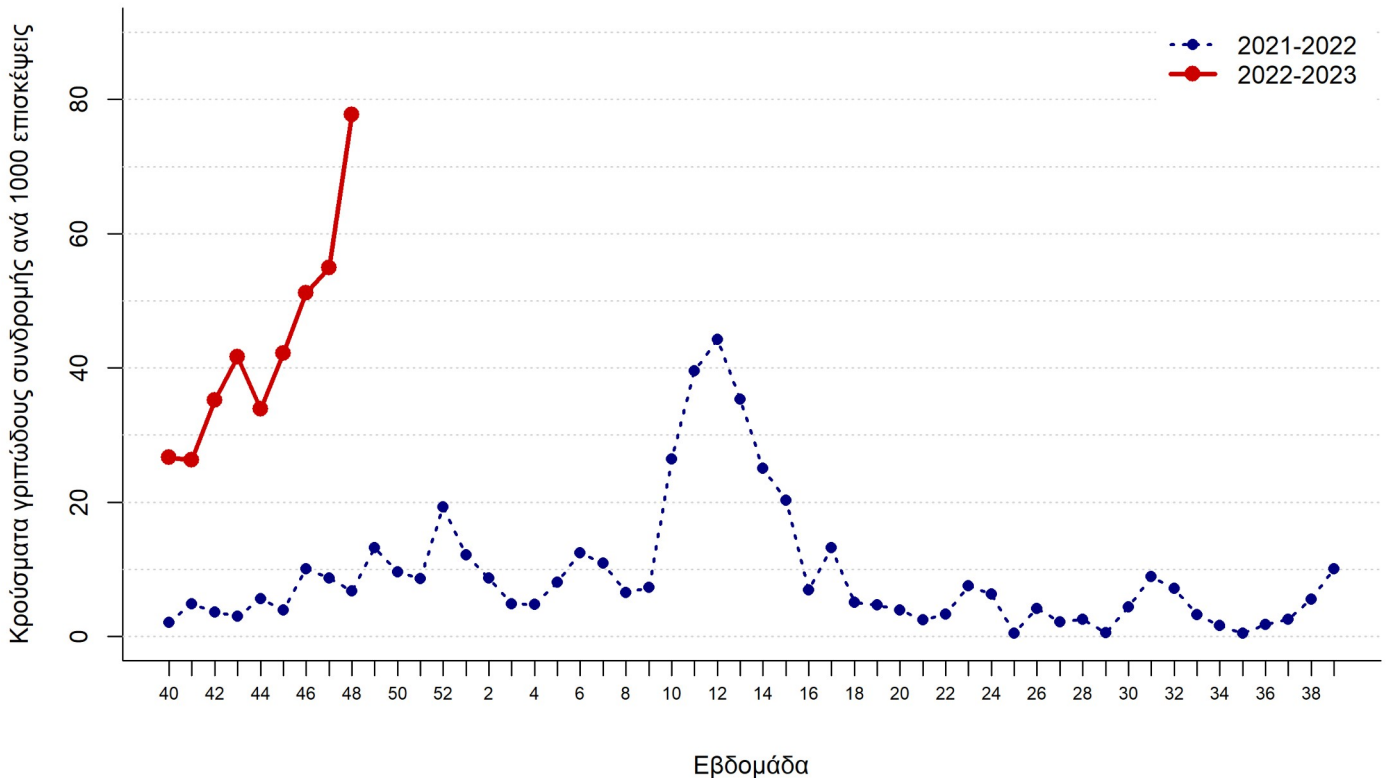
Η επιτήρηση της γρίπης για την περίοδο 2022 - 2023 σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και στην Ελλάδα ξεκίνησε την εβδομάδα 40/2022 (03–09 Οκτωβρίου 2022) και θα ολοκληρωθεί την εβδομάδα 20/2023 (15–21 Μαΐου 2023). Στην παρούσα έκθεση, γίνεται ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας, για την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022).

- Κατά την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν αύξηση (41.5%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα.
- Κατά την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022) στα δύο Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης (Τμήμα Ιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, και Β' Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.), ελέγχθηκαν για ιούς γρίπης συνολικά 61 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 11 από νοσοκομεία και 50 από το Σύστημα Παρατηρητών Νοσηρότητας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Sentinel). Τα 23 (37,7%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης τύπου Α και ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2).
- Από την εβδομάδα 40/2022 έως και την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022) καταγράφηκαν πέντε (5) σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. εκ των οποίων το ένα (1) απεβίωσε.
- **Τονίζεται η σημασία του αντιγριπικού εμβολιασμού ως ο καλύτερος τρόπος προφύλαξης από τη γρίπη.**

A. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022), οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν αύξηση (41.5%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα (Διάγραμμα 1 και 2).

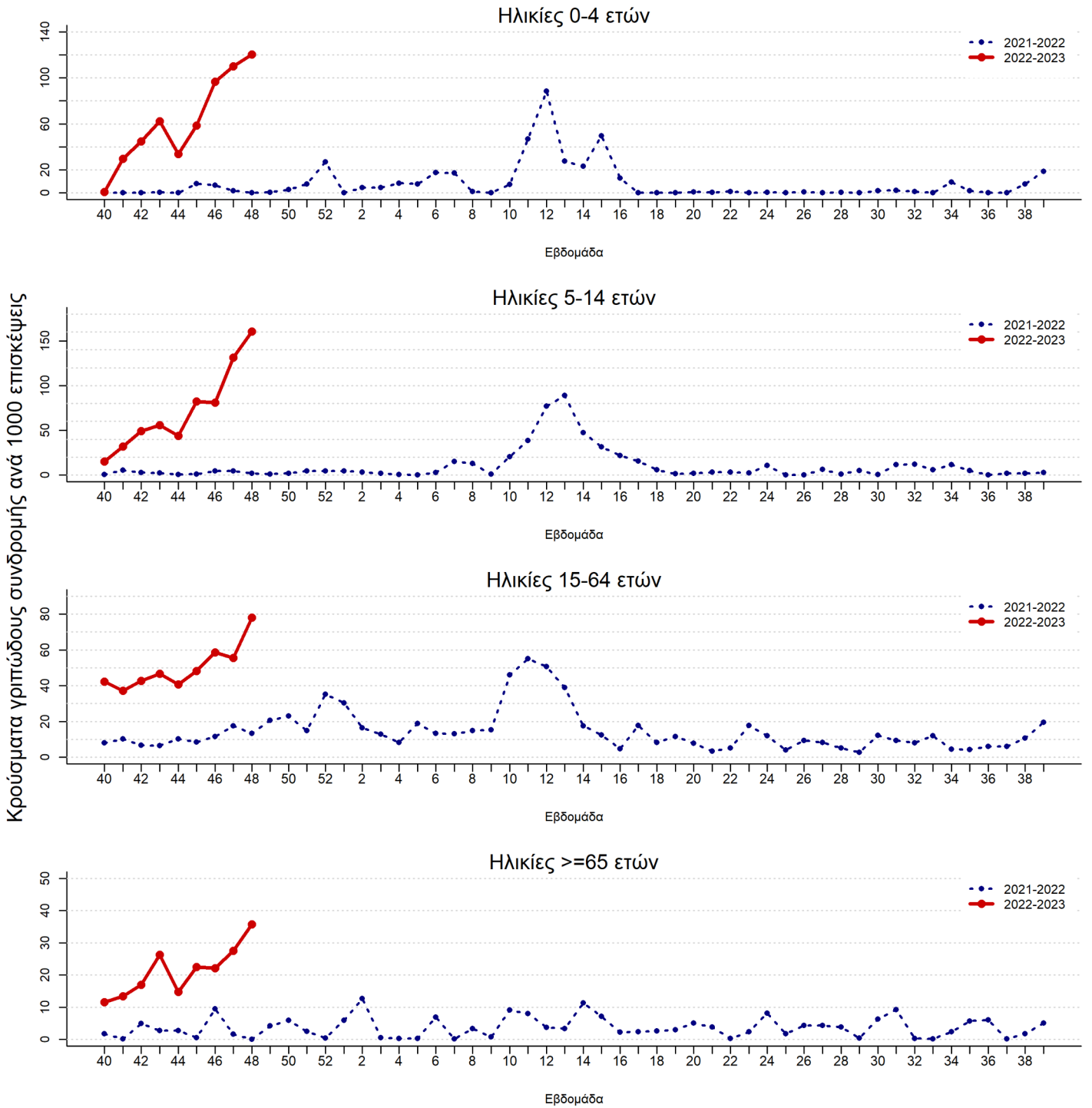
Διάγραμμα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2021-2022, 2022-2023.



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).

Σημείωση 2: Προσωρινά στοιχεία. Επισημαίνεται ότι μπορεί να υπάρξουν μικρές τροποποιήσεις της επιδημικής καμπύλης, δεδομένου ότι συνεχίζεται η αποστολή δεδομένων από το Σύστημα 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: 2021-2022, 2022-2023.



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 Μονάδες Υγείας της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, καθώς κι από ιδιώτες ιατρούς. Μέσω του Συστήματος Sentinel καταγράφεται δειγματοληπτικά η εξέλιξη της συχνότητας ορισμένων νοσημάτων με βάση κλινικές διαγνώσεις. Σε αυτά περιλαμβάνεται και η γριπώδης συνδρομή (κλινικές εκδηλώσεις συμβατές με γρίπη).

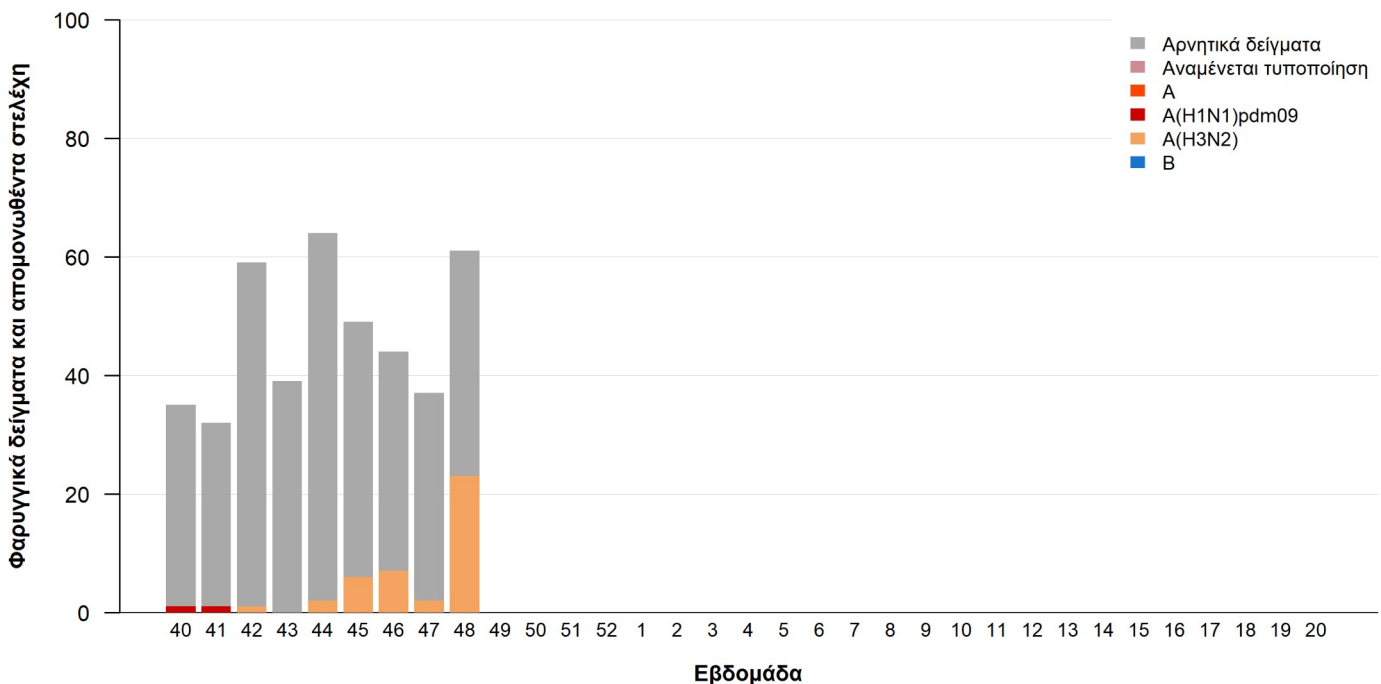
Κατά την εβδομάδα 48/2022 ο αριθμός των συμμετεχόντων ιατρών που απέστειλε κλινικά δεδομένα ανήλθε στους 157 και οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν στις 15.254 στο σύνολο της χώρας.

Β. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022) στα δύο Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης (Τμήμα Ιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, και Β' Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.), συνολικά ελέγχθηκαν για ιούς γρίπης 61 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 11 από νοσοκομεία και 50 από το Σύστημα Παρατηρητών Νοσηρότητας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Sentinel). Τα 23 (37,7%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης τύπου Α και ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2) (Διάγραμμα 3).

Από την εβδομάδα 40/2022 έως και την εβδομάδα 48/2022 έχουν ελεγχθεί συνολικά 420 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 64 από νοσοκομεία και 356 από το Σύστημα Παρατηρητών Νοσηρότητας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας. Τα 43 (10,2%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης τύπου Α. Σαράντα ένα 41 (95,3%) από αυτά ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2) και 2 (4,7%) στον υπότυπο Α(Η1Ν1)pdm09.

Διάγραμμα 3: Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης 2022 - 2023.



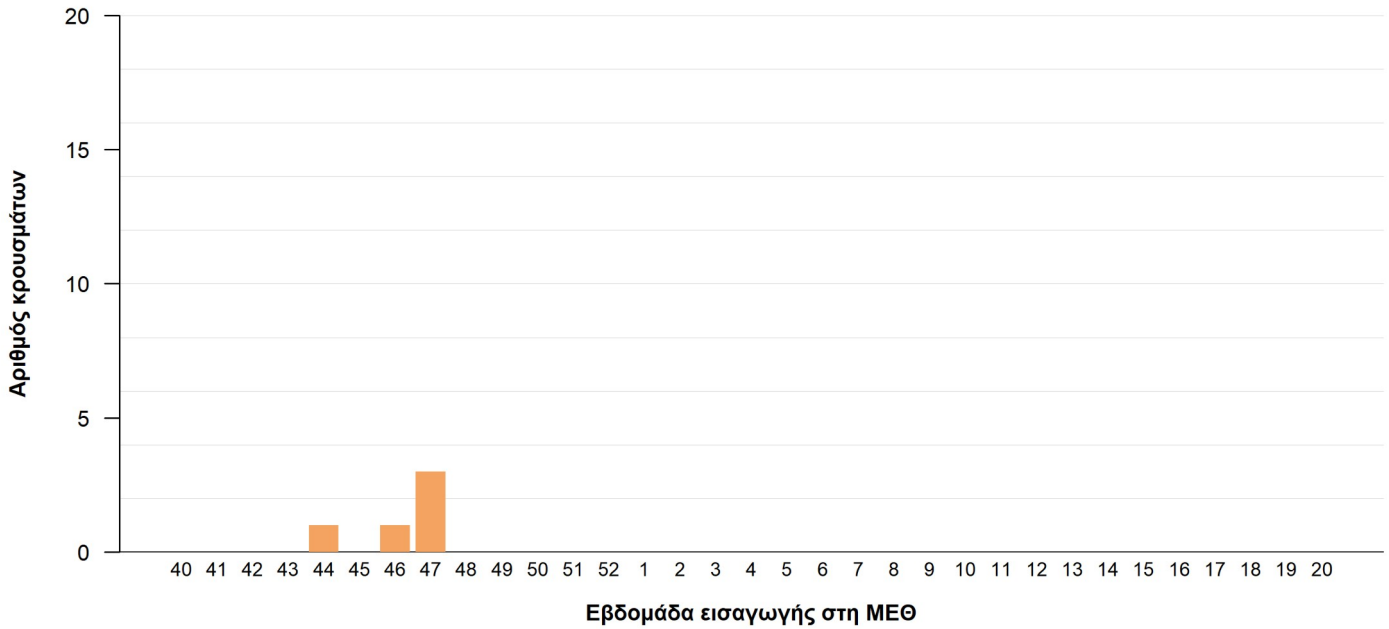
Γ. Επιτήρηση σοβαρών κρουσμάτων εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με ή χωρίς νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ)

Από την εβδομάδα 40/2022 έως και την εβδομάδα 48/2022, στην Ελλάδα καταγράφηκαν πέντε (5) σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ σε ασθενείς με ηλικία 8 έως 82 ετών και διάμεση ηλικία τα 68 έτη. Τα πέντε (5) προαναφερθέντα κρούσματα οφείλονται στον ιό γρίπης τύπου Α. Εξ' αυτών υποτυποποιήθηκαν τα τέσσερα και από αυτά 3 (75%) ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2) και 1 (25%) στον υπότυπο Α(Η1Ν1)rdm09. Τα 3 (60%) από τα 5 προαναφερθέντα σοβαρά κρούσματα με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ ανήκουν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου, ένα εκ των οποίων, ηλικίας 78 ετών, απεβίωσε.

Πίνακας 1: Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι (σε Μ.Ε.Θ & εκτός Μ.Ε.Θ) από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2022 έως εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022).

Νέα κρούσματα σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022)	0
Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 04/12/2022	5
Νέοι θάνατοι που δηλώθηκαν την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022)	0
Συνολικός αριθμός θανάτων έως 04/12/2022	1

Διάγραμμα 4: Αριθμός εισαγωγών σε Μ.Ε.Θ. ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2022 έως εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022). Συνολικός αριθμός δηλωθέντων κρουσμάτων έως και την εβδομάδα 48/2022: 5

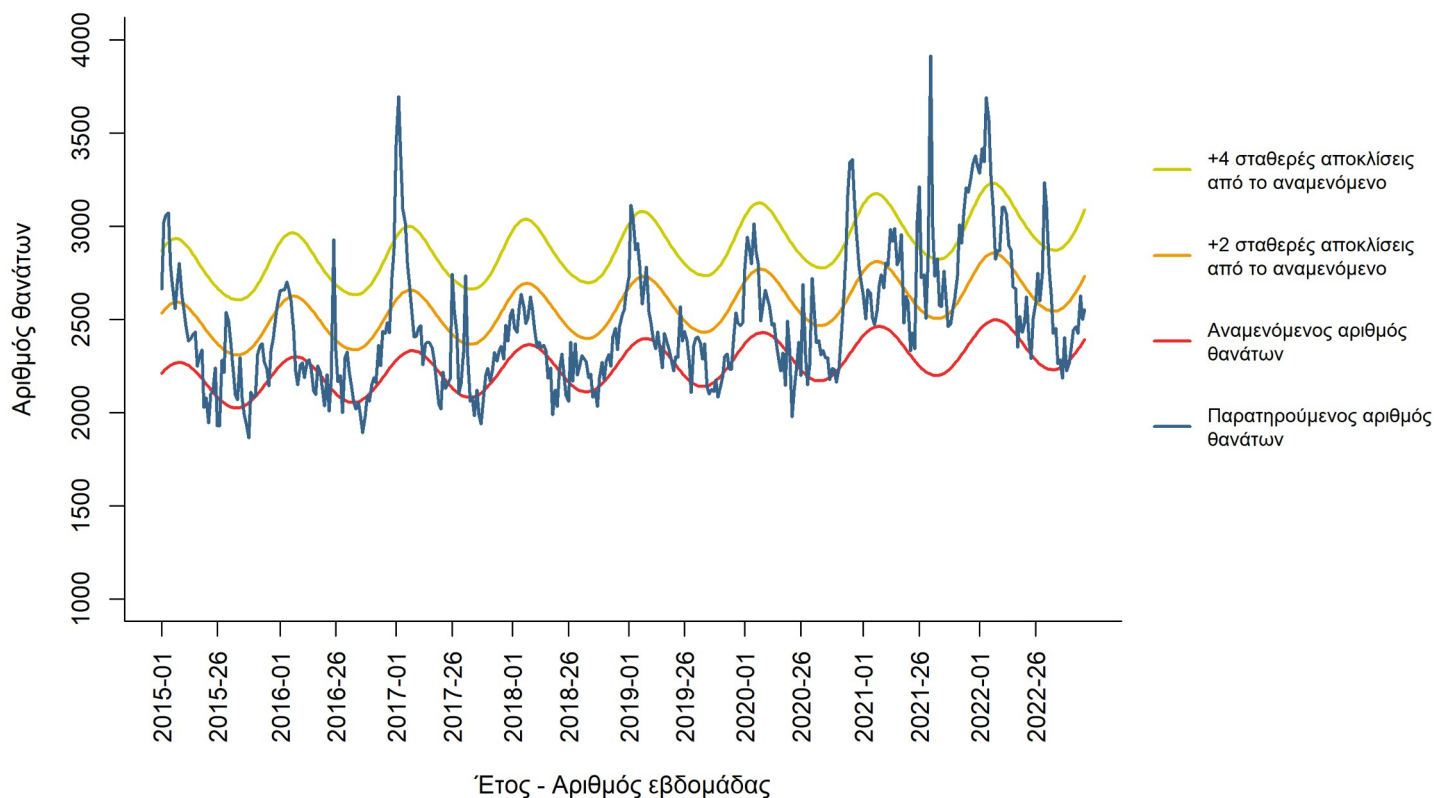


Δ. Σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας

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

Κατά την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022), η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης για την εποχή (Διάγραμμα 5).

Διάγραμμα 5: Παρατηρούμενος και αναμενόμενος αριθμός θανάτων κατά εβδομάδα στο σύνολο της χώρας. Εβδομάδα 20/2013 έως εβδομάδα 48/2022.



Σημείωση:

1. 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.

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 25 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. Παρόλα αυτά η δήλωση των εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων γρίπης περιλαμβάνεται στο σύστημα (ως συμπληρωματική πηγή πληροφορίας). Κατά την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022) δηλώθηκαν 30 κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης.

ΣΤ. Η δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη

Στην ιστοσελίδα <http://flunewseurope.org/> μπορείτε να βρείτε αναλυτικά τις τελευταίες πληροφορίες που συλλέγονται από το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων (ECDC) και τον Περιφερειακό Γραφείο Ευρώπης του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας σχετικά με τη δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη.

Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει στοιχεία που αφορούν την εβδομάδα 48/2022 (28 Νοεμβρίου – 04 Δεκεμβρίου 2022) και δηλώθηκαν στον ΕΟΔΥ μέχρι την 08 Δεκεμβρίου 2022, ώρα 13:00.