



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης

Εβδομάδες 40^η/2011 - 44^η/2011
21 Νοεμβρίου 2011

Η επιτήρηση της γρίπης για την περίοδο 2011-2012 σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και στην Ελλάδα ξεκίνησε την εβδομάδα 40/2011 (03-09 Οκτωβρίου 2011) και θα διαρκέσει έως και την εβδομάδα 20/2012 (14-20 Μαΐου 2012).

Κατά την τρέχουσα περίοδο, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας για τις εβδομάδες από 40/2011 (03-09 Οκτωβρίου 2011) έως και 44/2011 (31 Οκτωβρίου-06 Νοεμβρίου 2011).

- Κατά τις εβδομάδες 40-44/2011 (03 Οκτωβρίου - 06 Νοεμβρίου 2011) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή βρίσκονται σε χαμηλά επίπεδα, στα ίδια περίπου με αυτά των αντίστοιχων εβδομάδων της περσινής περιόδου γρίπης 2010-2011 (Διάγραμμα 1).

- Κατά τις εβδομάδες 40-44/2011 (03 Οκτωβρίου - 06 Νοεμβρίου 2011) απεστάλησαν στα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και σε εργαστήρια νοσοκομείων συνολικά 14 δείγματα. Ένα (1) δείγμα βρέθηκε θετικό για τον ιό της γρίπης Α(H1N1) 2009.

- Έχει καταγραφεί ένα (1) σοβαρό περιστατικό σε ασθενή με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη, που χρειάστηκε νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ), χωρίς όμως να διασωληνωθεί.

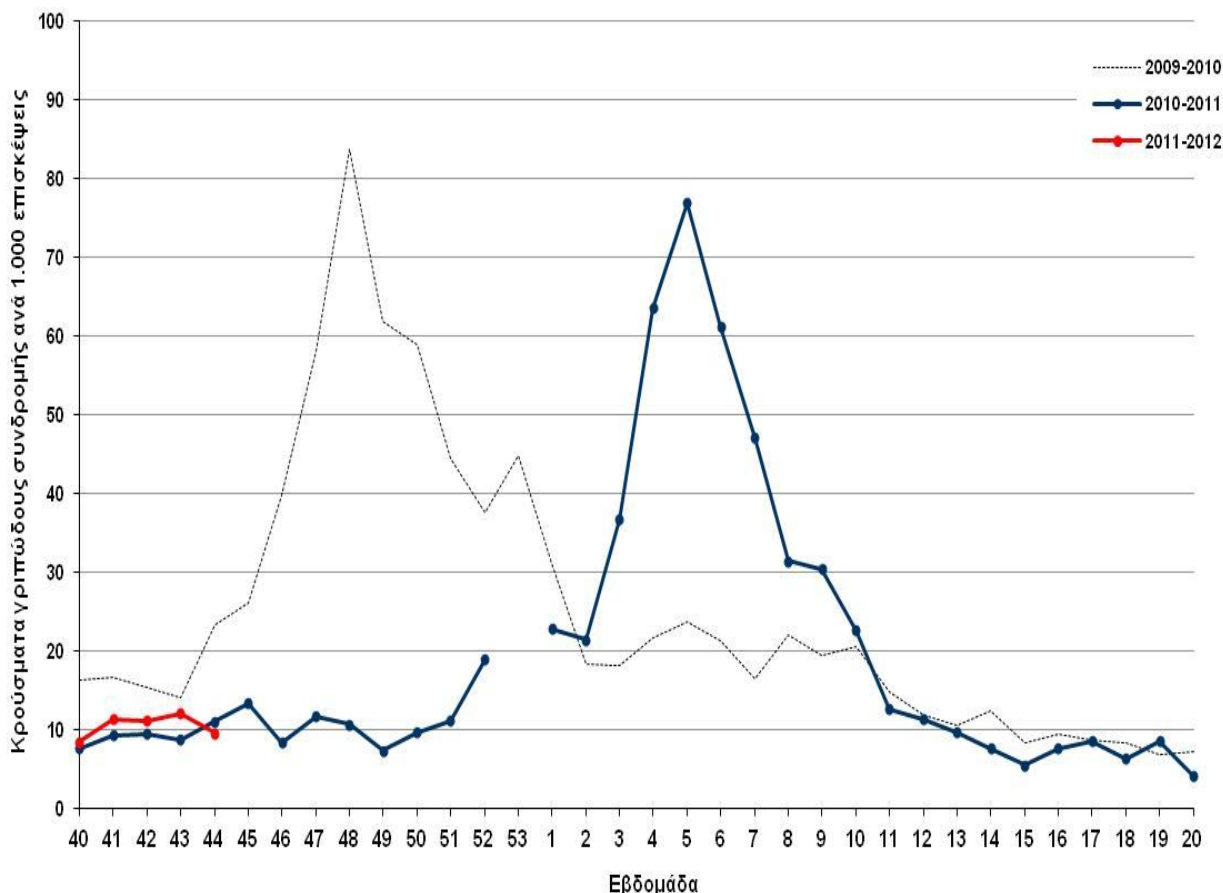
- Κατά τις εβδομάδες 40-44/2011 (03 Οκτωβρίου - 06 Νοεμβρίου 2011) η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης (Διάγραμμα 2)

Όλα τα παραπάνω τεκμηριώνουν ότι η δραστηριότητα της γρίπης στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή.

A. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά το χρονικό διάστημα από την εβδομάδα 40- 44/2011 (03 Οκτωβρίου-06 Νοεμβρίου 2011), η δραστηριότητα της γρίπης βρίσκεται στα ίδια περίπου επίπεδα με αυτά των αντίστοιχων εβδομάδων της περσινής περιόδου γρίπης 2010-2011. (Διάγραμμα 1).

Διάγραμμα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περιοδοι γρίπης: 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012.



Σημείωση 1: Ο αριθμός κρουσμάτων ανά 1.000 επισκέψεις εκτιμάται με στάθμιση ως προς τον μόνιμο πληθυσμό της χώρας κατά γεωγραφικό διαμέρισμα και αστικότητα (ΕΣΥΕ, απογραφή 2001)

Σημείωση 2: Στο παραπάνω διάγραμμα η καμπύλη για την περίοδο γρίπης 2010-2011 παρουσιάζει διακοπή της συνέχειας μεταξύ των εβδομάδων 52/2010 και 01/2011 λόγω του γεγονότος ότι το έτος 2010 δεν είχε 53^η εβδομάδα.

Πηγή των πληροφοριών για το κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης

Τα στοιχεία του Διαγράμματος 1 προέρχονται από το σύστημα παρατηρητών νοσηρότητας πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (δίκτυο ιδιωτών ιατρών, δίκτυο ιατρών Κέντρων Υγείας-Περιφερειακών Ιατρείων), τα οποία συντονίζονται από το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ με τη συνεργασία του Τομέα Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Στο δίκτυο των ιδιωτών ιατρών συμμετέχουν 65 ιατροί και στο δίκτυο ιατρών Κέντρων Υγείας και Περιφερειακών Ιατρείων 106 ιατροί. Μέσω αυτών καταγράφεται δειγματοληπτικά η εξέλιξη της συχνότητας ορισμένων νοσημάτων με βάση κλινικές διαγνώσεις. Σε αυτά περιλαμβάνεται και η γρίπη ή καλύτερα, οι κλινικές εκδηλώσεις που είναι συμβατές με γρίπη (γριπώδης συνδρομή).

Κατά τις εβδομάδες από 40/2011 έως και 44/2011 το ποσοστό των ιατρών που απέστειλε κλινικά δεδομένα κυμάνθηκε από 44% έως 52% στο σύνολο των 171 συμμετεχόντων ιατρών στα ανωτέρω δίκτυα. Οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, κυμάνθηκαν από 6.329 έως 10.112 στο σύνολο της χώρας.

B. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά το χρονικό διάστημα από την εβδομάδα 40- 44/2011 (03 Οκτωβρίου-06 Νοεμβρίου 2011), απεστάλησαν συνολικά 15 κλινικά δείγματα στα Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και 1 κλινικό δείγμα σε εργαστήριο νοσοκομείου. Όλα τα κλινικά δείγματα προέρχονταν από δημόσια νοσοκομεία, Μόνο ένα (1) ήταν θετικό για τον ιό της γρίπης τύπου A, υπότυπος (H1N1)2009.

Πηγή πληροφοριών για το εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης

Το εργαστηριακό σκέλος της επιδημιολογικής επιτήρησης αφορά την ανίχνευση του ιού σε ρινοφαρυγγικά δείγματα που αποστέλλονται από καθορισμένους γιατρούς της πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας και νοσοκομεία προς τα δύο Κέντρα Αναφοράς Γρίπης της Ελλάδας: το Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Νότιας Ελλάδας (Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ) και το Κέντρο Αναφοράς Γρίπης Βόρειας Ελλάδας (Β' Μικροβιολογικό Εργαστήριο ΑΠΘ). Τα Κέντρα Αναφοράς με εξειδικευμένες ιολογικές εξετάσεις απομονώνουν και ταυτοποιούν τα στελέχη του ιού που κυκλοφορούν στην Ελλάδα και συμμετέχουν στο δίκτυο εργαστηριακής επιτήρησης της γρίπης του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας.

Γ. Επιτήρηση σοβαρών περιστατικών γρίπης με νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας

Κατά το χρονικό διάστημα από την εβδομάδα 40- 44/2011 (03 Οκτωβρίου-06 Νοεμβρίου 2011) καταγράφηκε μόνο ένα (1) σοβαρό περιστατικό γρίπης που χρειάστηκε νοσηλεία σε ΜΕΘ, χωρίς όμως να διασωληνωθεί, σε ασθενή με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη διάγνωση γρίπης. Πρόκειται για γυναίκα ηλικίας 32 ετών, χωρίς υποκείμενα νοσήματα.

Πηγή πληροφοριών για την επιτήρηση σοβαρών περιστατικών γρίπης με νοσηλεία σε ΜΕΘ

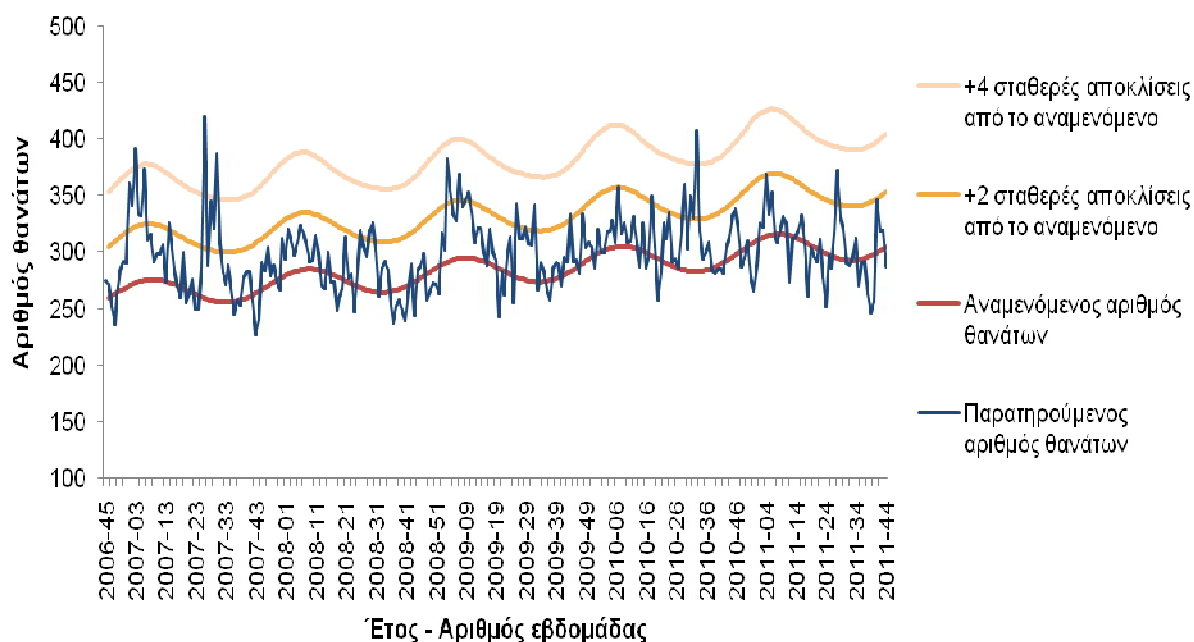
Πηγή πληροφοριών αποτελούν όλες οι ΜΕΘ της χώρας, ενηλίκων και παιδιών, των οποίων οι ιατροί δηλώνουν στο ΚΕΕΛΠΝΟ όλα τα κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης που νοσηλεύονται σε αυτές. Η δήλωση γίνεται με το ειδικό δελτίο δήλωσης της γρίπης και στη συνέχεια γίνεται διερεύνηση των κρουσμάτων από το προσωπικό του Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης.

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 τις εβδομάδες 40- 44/2011 (03 Οκτωβρίου-06 Νοεμβρίου 2011) η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης (Διάγραμμα 2).

Διάγραμμα 2: Παρατηρούμενος και αναμενόμενος αριθμός θανάτων κατά εβδομάδα στις περιοχές της Ελλάδας που μετέχουν στο σύστημα επιτήρησης. Εβδομάδα 45/2006 έως εβδομάδα 44/2011.



Σημειώσεις:

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.
2. Τα δεδομένα των εβδομάδων 40/2011 έως και 44/2011 αφορούν τους Δήμους Αθηναίων, Κερατσινίου και Πειραιά και τους νομούς Μαγνησίας και Καβάλας.

Πηγή πληροφοριών για το σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας

Η καταγραφή των θανάτων γίνεται δειγματοληπτικά από τα ληξιαρχεία ορισμένων Δήμων της χώρας σε σχεδόν "πραγματικό χρόνο" και αφορά τους θανάτους που εγγράφηκαν στα ληξιαρχεία κατά την εβδομάδα αναφοράς. Στην παρούσα φάση στο σύστημα συμμετέχουν περιοχές με πληθυσμό περίπου 1.350.000 κατοίκους, που αντιπροσωπεύουν το 12% του συνολικού πληθυσμού της Ελλάδας (το σύνολο των Δήμων των νομών Αχαΐας, Κερκύρας, Μαγνησίας και Καβάλας και οι Δήμοι Αθηναίων, Πειραιώς και Κερατσινίου). Το σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας στην Ελλάδα εφαρμόζεται στο πλαίσιο του προγράμματος European Mortality Monitoring (Euro MoMo), στο οποίο μετέχουν και άλλες 19 Ευρωπαϊκές χώρες.

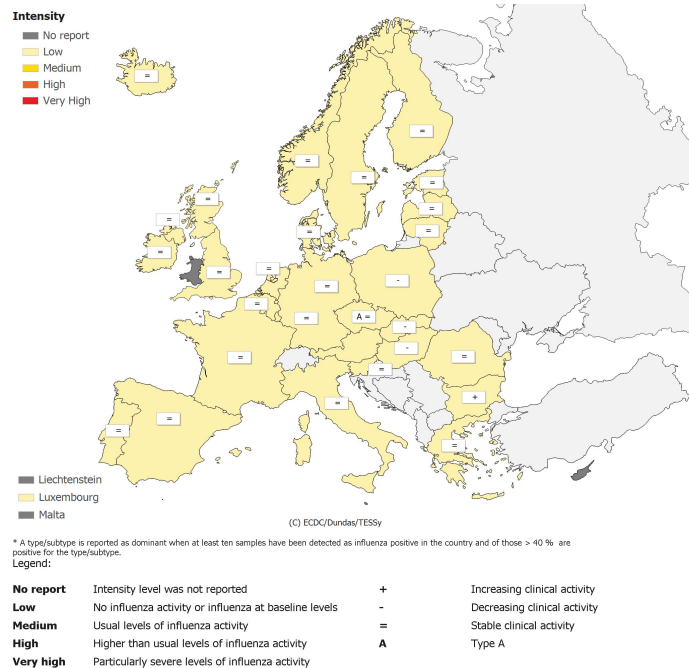
Το συντονισμό αυτού του προγράμματος στην Ελλάδα έχει το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ σε συνεργασία με το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών και συμμετέχει η Διεύθυνση Υγείας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Μαγνησίας.

Ε. Η δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη

Σύμφωνα με τις εβδομαδιαίες εκθέσεις, που έχουν εκδοθεί από το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νόσων (ECDC) για τις εβδομάδες 40/2011 έως και 44/2011, βάσει των δεδομένων που συλλέγονται από τις χώρες που συμμετέχουν στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Επιτήρησης της Γρίπης (EISN), έχουν καταγραφεί τα εξής:

- Η δραστηριότητα της γρίπης παρέμεινε χαμηλή σε όλες τις χώρες που απέστειλαν δεδομένα. Σποραδικά κρούσματα αναφέρθηκαν σε έξι (6) χώρες (Κύπρο, Γαλλία, Τσεχία, Φινλανδία, Νορβηγία, Σουηδία). Αυξητικές τάσεις παρατηρήθηκαν σε πέντε (5) χώρες (Βουλγαρία, Πολωνία, Σλοβακία, Ουγγαρία, Ηνωμένο Βασίλειο κυρίως δε στην Βόρεια Ιρλανδία), μέχρι και την εβδομάδα 43/2011. Την εβδομάδα 44/2011 τρεις (3) από τις προαναφερόμενες χώρες ανέφεραν πτωτική τάση της δραστηριότητας της γρίπης (Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβακία).

- Το 3,3% των κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν κατά τις εβδομάδες 40/2011 μέχρι και την εβδομάδα 44/2011 ήταν θετικά για ιούς γρίπης. Τα 52,1% των στελεχών που απομονώθηκαν ανήκαν στον τύπο A και το 20,8% στον τύπο B του ιού της γρίπης. Όσον αφορά στους υποτύπους του ιού A, σε ποσοστό 8% έχει απομονωθεί ο υπότυπος A(H1N1)2009 και σε ποσοστό 28% ο υπότυπος A(H3).



- Από την εβδομάδα 40/2011 μέχρι την εβδομάδα 44/2011, έχουν αναφερθεί συνολικά 3 κρούσματα σοβαρού οξέος αναπνευστικού συνδρόμου.

Σημείωση: Η εβδομαδιαία έκθεση για τη δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ECDC:

http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110107_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf