



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕΕΛΠΝΟ)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013)

Η επιτήρηση της γρίπης για την περίοδο 2012-2013 σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και στην Ελλάδα ξεκίνησε την εβδομάδα 40/2012 (01-07 Οκτωβρίου 2012) και θα διαρκέσει έως και την εβδομάδα 20 (13-19 Μαΐου 2013).

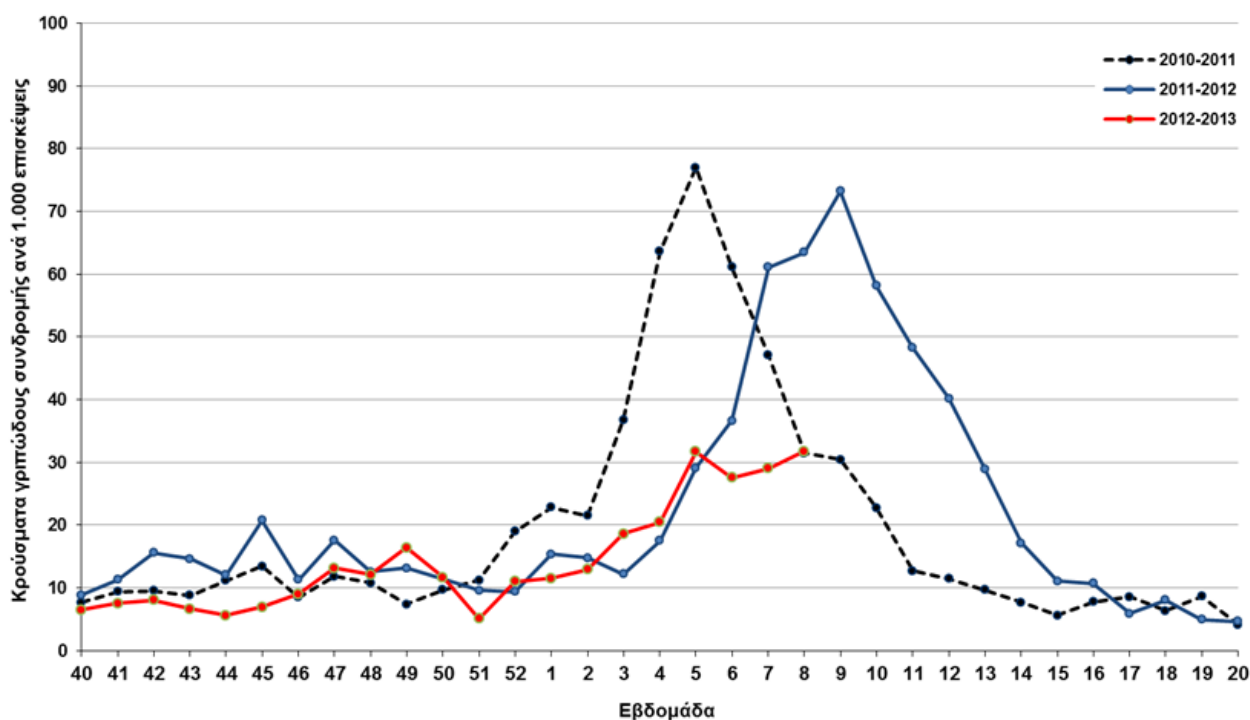
Κατά την τρέχουσα περίοδο, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας για την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013).

- Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή βρίσκονται σε ελαφρά υψηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με αυτά των εβδομάδων 6/2013 και 7/2013, στα ίδια όμως επίπεδα με αυτά της εβδομάδας 5/2013. Οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή κατά την εβδομάδα 8/2013 βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με την αντίστοιχη εβδομάδα της περσινής περιόδου γρίπης 2011-2012 ενώ είναι στα ίδια επίπεδα με την αντίστοιχη εβδομάδα της περιόδου γρίπης 2010-2011. (Διάγραμμα 1).
- Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) απεστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης 141 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 105 από νοσοκομεία και 36 από τα δίκτυα Sentinel. Από αυτά, 65 (46,1%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης, και συγκεκριμένα 63 (96,9%) ήταν τύπου Α και 2 (3,1%) τύπου Β. Από τα στελέχη τύπου Α, τα 32 (50,8%) ήταν Α(H3N2) και τα 31 (49,2%) Α(H1N1)pdm09 (Διάγραμμα 2)
- Μέχρι την Παρασκευή 1 Μαρτίου 2013 (ώρα 15:00), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 64 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης. Τα 58 από αυτά εισήχθησαν για νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 5).
- Μέχρι και την Παρασκευή 1 Μαρτίου 2013 (ώρα 15:00), έχουν καταγραφεί συνολικά 19 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη και αφορούν σε 14 ασθενείς με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και 5 ασθενείς χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 6)
- Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης (Διάγραμμα 8).
- Όλα τα παραπάνω δείχνουν ότι η γρίπη στην Ελλάδα βρίσκεται ακόμα στη φάση της αυξημένης δραστηριότητας.

Α. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή βρίσκονται σε ελαφρά υψηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με αυτά των εβδομάδων 6/2013 και 7/2013, στα ίδια όμως επίπεδα με αυτά της εβδομάδας 5/2013. Οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή κατά την εβδομάδα 8/2013 βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με την αντίστοιχη εβδομάδα της περσινής περιόδου γρίπης 2011-2012 ενώ είναι στα ίδια επίπεδα με την αντίστοιχη εβδομάδα της περιόδου γρίπης 2010-2011. (Διάγραμμα 1).

Διάγραμμα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013.



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: 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.

Σημείωση 3: Επισημαίνεται ότι την εβδομάδα 7/2013 σημειώθηκε χαμηλή συμμετοχή ιατρών του δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ.

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 και δίκτυο ιατρών μονάδων υγείας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ.), τα οποία συντονίζονται από το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. με τη συνεργασία του Τομέα Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ.

Στο δίκτυο των ιδιωτών ιατρών συμμετέχουν 100 ιατροί, στο δίκτυο ιατρών Κέντρων Υγείας και Περιφερειακών Ιατρείων 106 ιατροί και στο δίκτυο ιατρών από τις μονάδες υγείας του Ε.Ο.Π.Υ.Υ. 53 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).

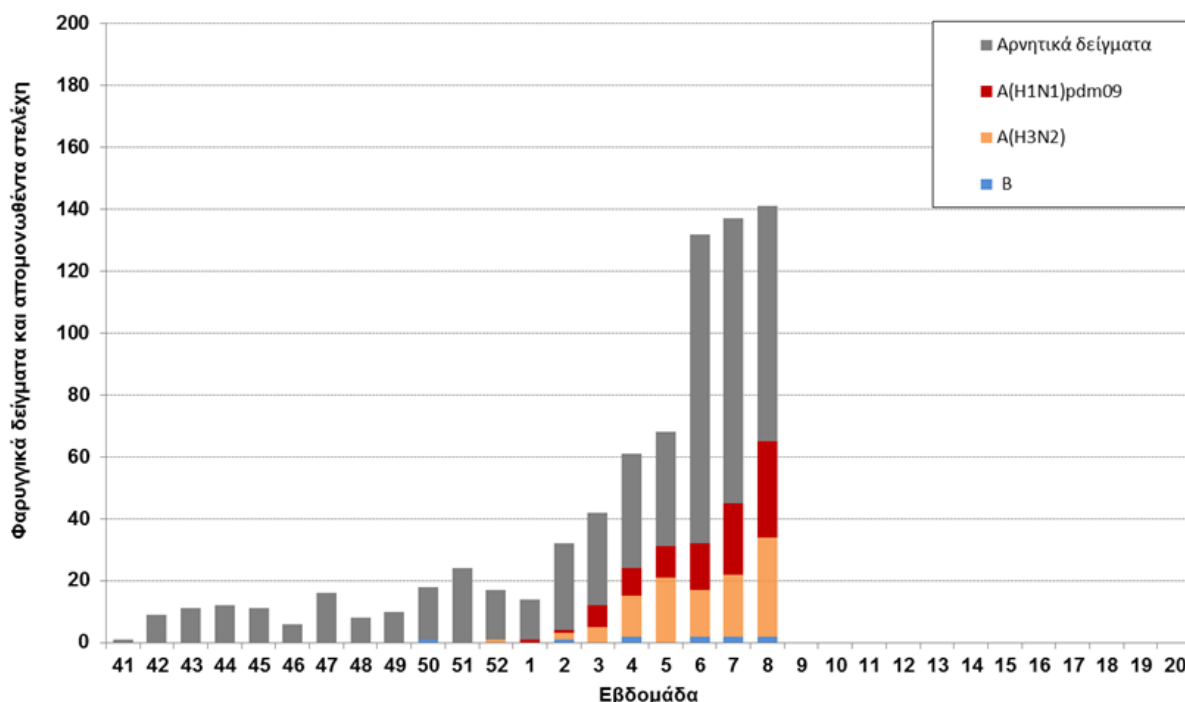
Κατά την εβδομάδα 8/2013 κλινικά δεδομένα απέστειλαν 128 (49,4%) από τους 259 συμμετέχοντες ιατρούς στα ανωτέρω δίκτυα. Οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν σε 9.667 στο σύνολο της χώρας.

B. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) απεστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης 141 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 105 από νοσοκομεία και 36 από τα δίκτυα Sentinel. Από αυτά, 65 (46,1%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης, και συγκεκριμένα 63 (96,9%) ήταν τύπου A και 2 (3,1%) τύπου B. Από τα στελέχη τύπου A, τα 32 (50,8%) ήταν A(H3N2) και τα 31 (49,2%) A(H1N1)pdm09 (Διάγραμμα 2)

Από την εβδομάδα 40/2012 (1-7 Οκτωβρίου 2012) έως και την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013), συνολικά 772 κλινικά δείγματα έχουν αποσταλεί στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο εργαστήριο Μικροβιολογίας του Ε.Κ.Π.Α και συγκεκριμένα 641 από νοσοκομεία και 131 από τα δίκτυα Sentinel. Τα 216 (28%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και από αυτά: 206 (95,4%) ήταν τύπου A και 10 (4,6%) τύπου B. Η υποτυποποίηση των στελεχών A έδειξε ότι τα 109 (52,9%) ήταν A(H3N2), τα 97 (47,1%) ήταν A(H1N1)pdm09.

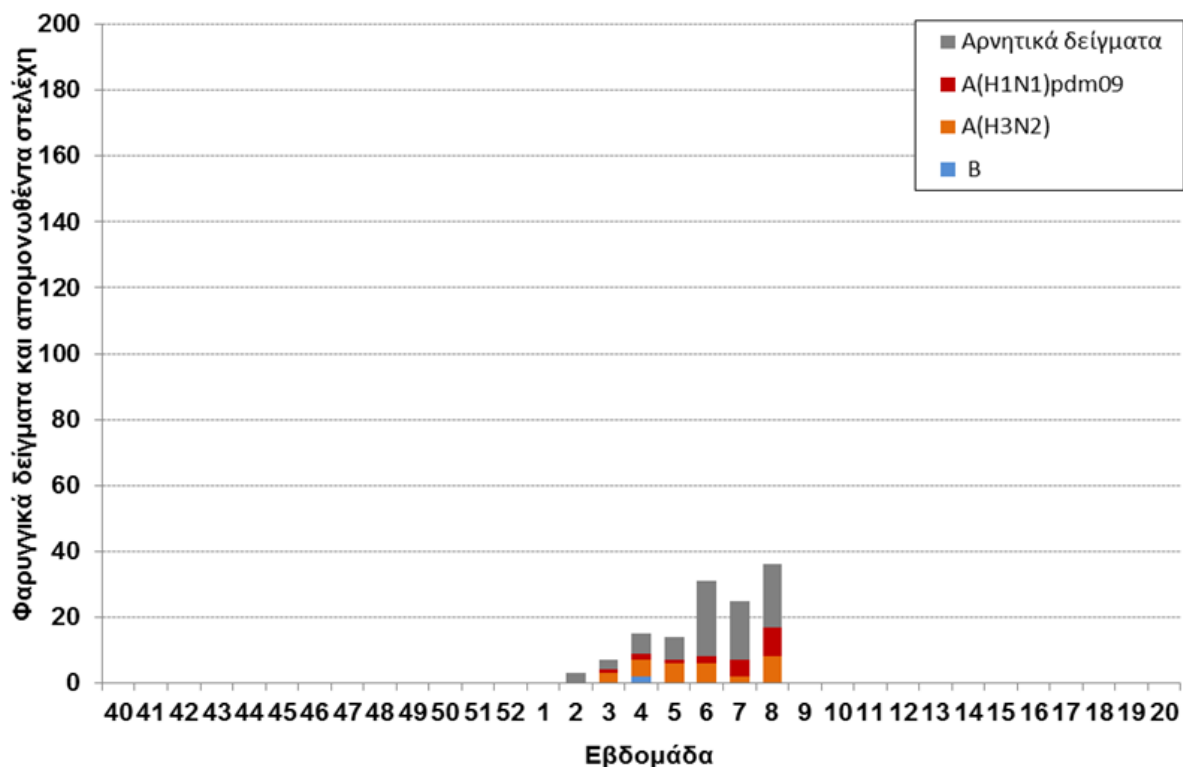
Διάγραμμα 2: Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης 2012-2013.



1) Κλινικά δείγματα από τα Δίκτυα Παρατηρητών Νοσηρότητας (Sentinel)

Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) εστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα δίκτυα Sentinel συνολικά 36 κλινικά δείγματα. Τα 17 (47,2%) από αυτά ήταν θετικά για ιούς γρίπης και όλα ανήκαν στον τύπο A. Η υποτυποποίηση των απομονωθέντων στελεχών έδειξε ότι τα 8 (47,1%) ήταν A(H3N2) και το 9 (52,9%) ήταν A(H1N1)rdm09 (Διάγραμμα 3).

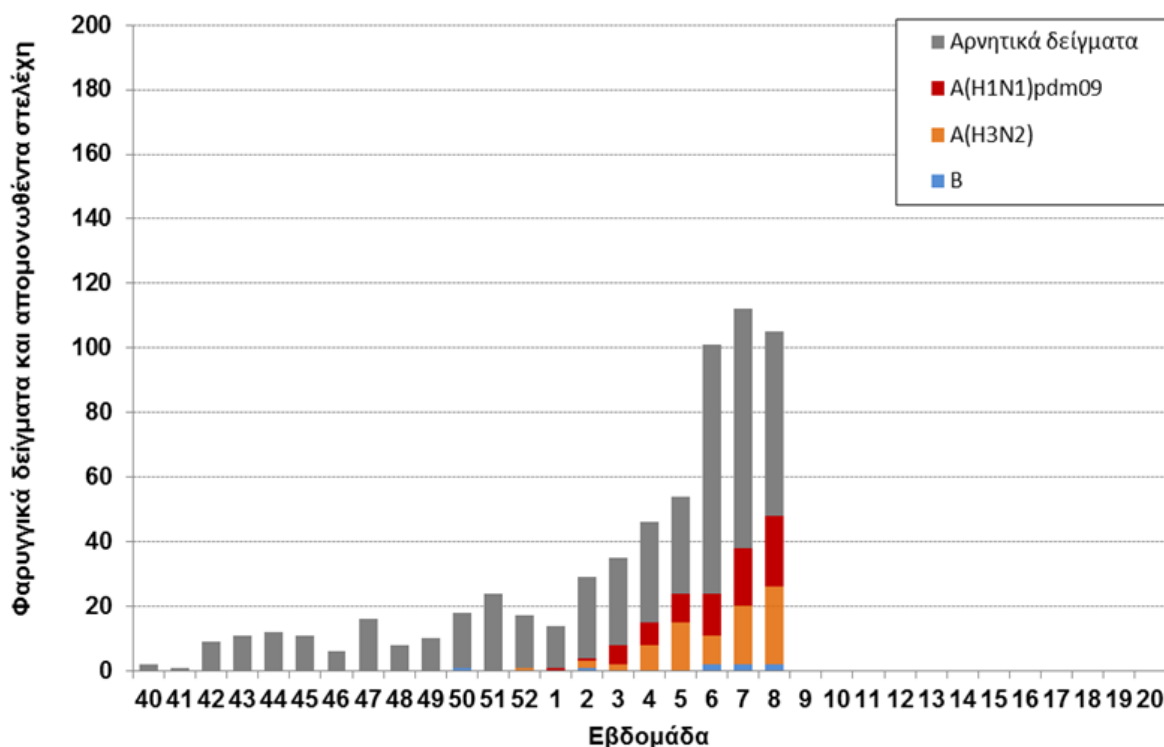
Διάγραμμα 3: Αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα Δίκτυα Παρατηρητών Νοσηρότητας. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης: 2012-2013



2) Κλινικά δείγματα από τα Νοσοκομεία

Κατά την εβδομάδα 8/2013 (18-24 Φεβρουαρίου 2013) εστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα νοσοκομεία, συνολικά 105 κλινικά δείγματα. Τα 48 (45,7%) από αυτά ήταν θετικά για ιούς γρίπης και εξ' αυτών τα 46 (95,8%) ήταν τύπου A και τα 2 (4,2%) τύπου B. Η υποτυποποίηση των απομονωθέντων στελεχών τύπου A, έδειξε ότι τα 24 (52,2%) ήταν A(H3N2) και τα υπόλοιπα 22 (47,8%) ήταν A(H1N1) rdm09 (Διάγραμμα 4).

Διάγραμμα 4: Αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα Νοσοκομεία. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης: 2012-2013



Πηγή πληροφοριών για το εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης

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

Όσον αφορά στα κλινικά δείγματα από τα νοσοκομεία, αυτά αποστέλλονται πέραν των προαναφερομένων Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς Γρίπης και στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθήνας

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

Μέχρι την Παρασκευή 1 Μαρτίου 2013 (ώρα 15:00), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 64 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης. Τα 58 από αυτά εισήχθησαν για νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 5).

Όσον αφορά στα κρούσματα με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ: Πρόκειται για 37 άνδρες και 21 γυναίκες, με μέση ηλικία 54,4 έτη και διάμεση ηλικία 58 έτη. Τα 54 (93,1%) από τα κρούσματα αυτά οφείλονται σε ιό γρίπης τύπου Α και τα (6,9%) σε ιό γρίπης τύπου Β. Από τα στελέχη τύπου Α τα 34 (63%) ανήκουν στον υπότυπο A(H1N1)pdm09, τα 16 (29,6) στον υπότυπο A(H3N2), ενώ σε 4 (7,4%) δεν έχει πραγματοποιηθεί περαιτέρω υποτυποποίηση. Από τα 58 κρούσματα που

νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ, τα 44 (75,9%) ανήκουν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη, σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΥΥΚΑ (Υ1/Γ.Π. 81357).

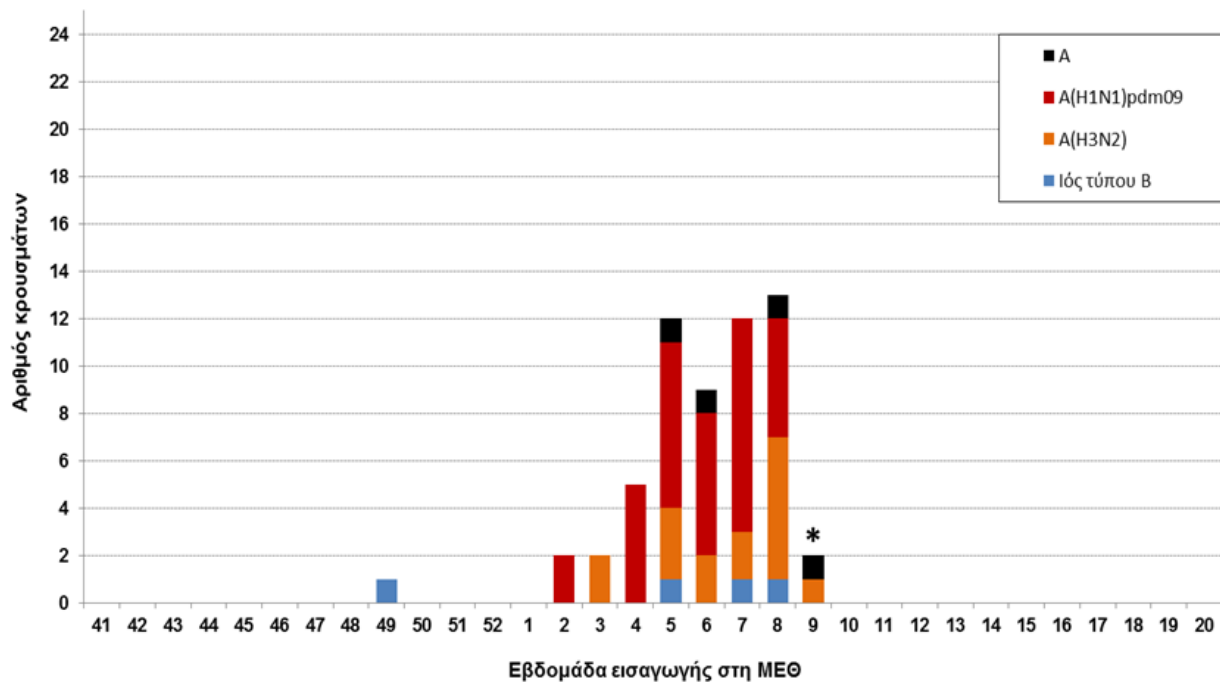
Όσον αφορά στα κρούσματα χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ: Πρόκειται για 5 άνδρες και 1 γυναίκα, με μέση ηλικία 65,8 έτη και διάμεση ηλικία 71,5 έτη. Όλα τα κρούσματα οφείλονται σε ιό γρίπης τύπου Α. Από τα 6 στελέχη τύπου Α, τα 3 ανήκουν στον υπότυπο Α(Η1Ν1)rdm09, τα 2 στον υπότυπο Α(Η3Ν2), ενώ σε 1 δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη η περαιτέρω υποτυποποίηση. Τα 4 από τα 6 κρούσματα χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ ανήκουν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη, σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΥΥΚΑ (Υ1/Γ.Π. 81357).

Μέχρι την Παρασκευή 1 Μαρτίου 2013 (ώρα 15:00), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί συνολικά 19 θάνατοι ασθενών με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη και αφορούν 14 ασθενείς με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και 5 ασθενείς χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. Οι δύο από τους θανάτους οφειλόταν σε ιό γρίπης τύπου Β και οι 17 σε ιό γρίπης τύπου Α. Από τα στελέχη ιού γρίπης τύπου Α που απομονώθηκαν από τα κρούσματα που κατέληξαν, 13 (68,4%) ανήκαν στον υπότυπο Α(Η1Ν1)rdm09, 3 (15,8%) στον υπότυπο Α(Η3Ν2), ενώ για ένα αναμένεται η υποτυποποίηση. Πρόκειται για 15 άνδρες και 4 γυναίκες με μέση ηλικία 60,5 έτη και διάμεση ηλικία 61 έτη. Από το σύνολο των 19 ασθενών που κατέληξαν, 14 (73,7%) ανήκαν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη, σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΥΥΚΑ (Υ1/Γ.Π. 81357)(Πίνακας 1, Διάγραμμα 7).

Πίνακας 1: Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 01/03/2013, ώρα 15:00. Προσωρινά στοιχεία.

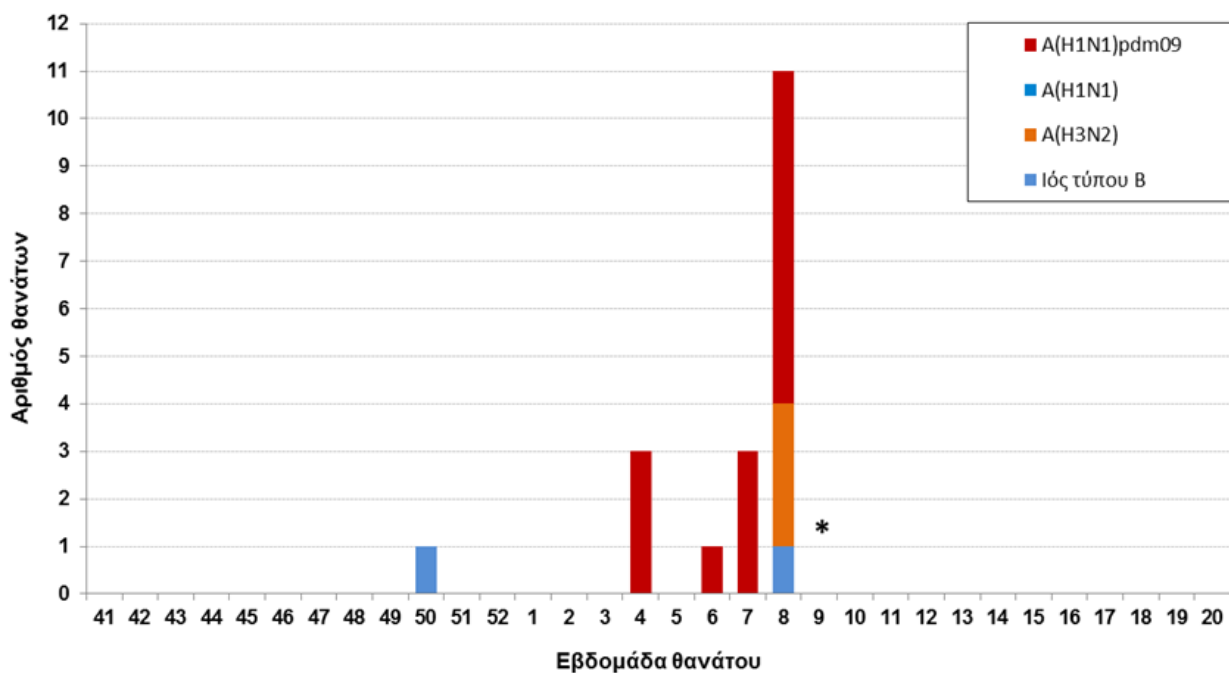
Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 01/03/2013	2
Νοσηλευόμενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 01/03/2013	21
Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 01/03/2013	58
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 01/03/2013	0
Συνολικός αριθμός θανάτων έως τις 01/03/2013	19

Διάγραμμα 5: Αριθμός εισαγωγών σε Μ.Ε.Θ. ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 01/03/2013, ώρα 15:00. Προσωρινά στοιχεία.



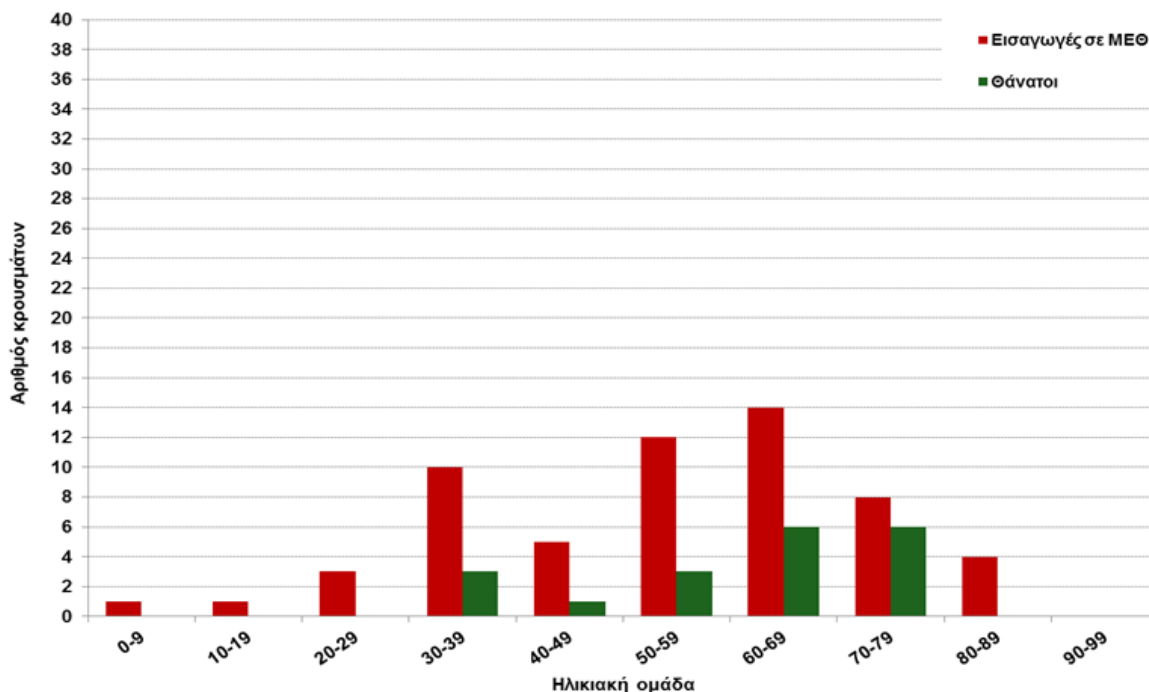
*Μη ολοκληρωμένη εβδομάδα

Διάγραμμα 6: Αριθμός θανάτων (σε Μ.Ε.Θ. & εκτός Μ.Ε.Θ) ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 01/03/2013, ώρα 15:00. Προσωρινά στοιχεία.



*Μη ολοκληρωμένη εβδομάδα

Διάγραμμα 7: Ηλικιακή κατανομή εισαχθέντων σε Μ.Ε.Θ. και θανάτων (σε Μ.Ε.Θ. & εκτός Μ.Ε.Θ) με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη . Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 01/03/2013, ώρα 15:00. Προσωρινά στοιχεία.



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 ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ 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.

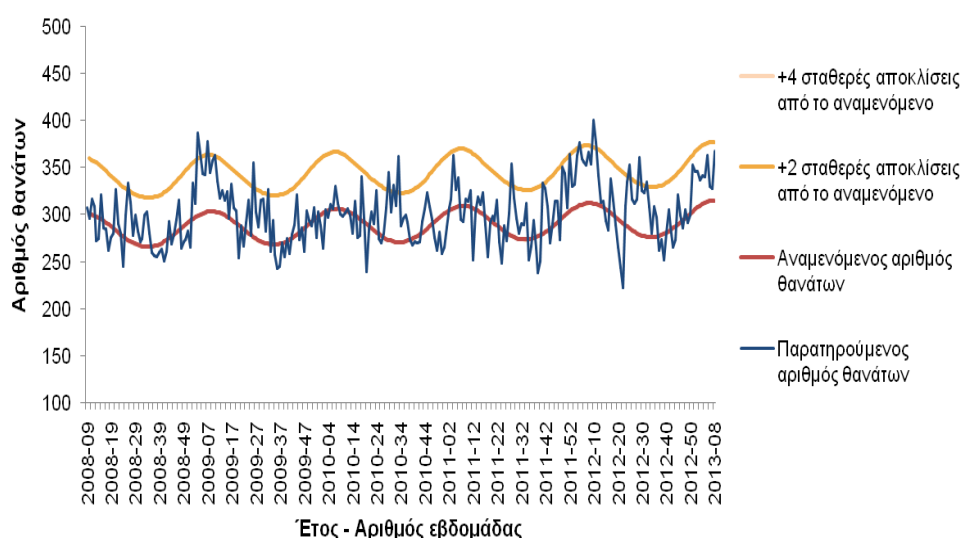
Επίσης, συνολικά στοιχεία σχετικά με τις νέες εισαγωγές, τις νοσηλείες και τους θανάτους σε εργαστηριακά επιβεβαιωμένα περιστατικά γρίπης από όλα τα νοσοκομεία της χώρας, συλλέγει σε ημερήσια βάση το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας (Ε.Κ.ΕΠ.Υ) και τα αποστέλλει στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ

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 08/2013 (18 Φεβρουαρίου 2013 – 24 Φεβρουαρίου 2013), η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης (Διάγραμμα 8).

Διάγραμμα 8: Παρατηρούμενος και αναμενόμενος αριθμός θανάτων κατά εβδομάδα στις περιοχές της Ελλάδας που μετέχουν στο σύστημα επιτήρησης. Εβδομάδα 09/2008 έως εβδομάδα 08/2013.



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 της εβδομάδας 08/2013 αφορούν τους Δήμους Αθηναίων και Πειραιά και τις περιφερειακές ενότητες Καβάλας, Κέρκυρας και Μαγνησίας & Σποράδων.

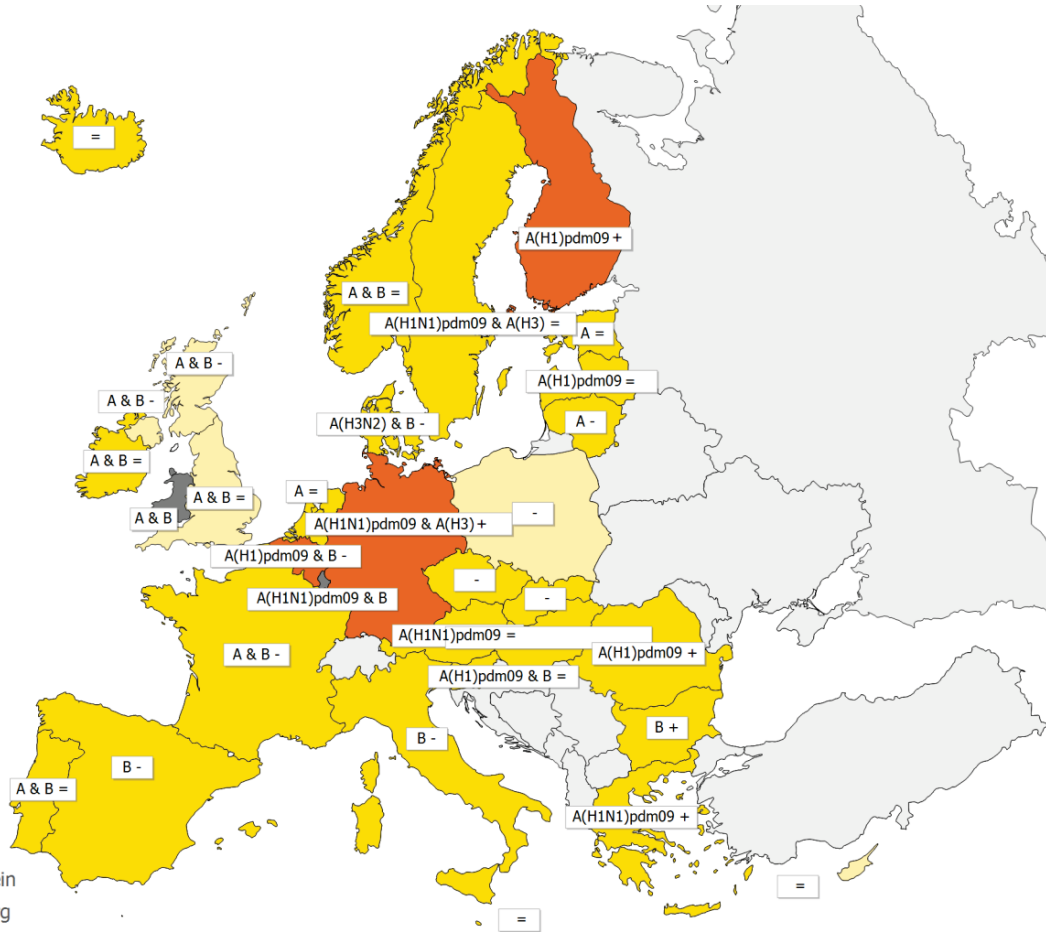
E. Η δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη

- Κατά τη διάρκεια της εβδομάδας 8/2013, 3 χώρες (Γερμανία, Φιλανδία και Βέλγιο) από τις 28 που απέστειλαν δεδομένα ανέφεραν υψηλή δραστηριότητα, 22 χώρες μέτρια δραστηριότητα, ενώ χαμηλή δραστηριότητα της γρίπης ανέφεραν 3 χώρες (Κύπρος, Πολωνία και Ηνωμένο Βασίλειο) (Mar 1). Στις περισσότερες χώρες η δραστηριότητα της γρίπης έχει παραμείνει αμετάβλητη από την εβδομάδα 5/2013. Εκτεταμένη γεωγραφική διασπορά ανέφεραν 19 χώρες, διασπορά σε επίπεδο περιφέρειας ή τοπικό επίπεδο 7 χώρες. Οι μόνες χώρες που δεν ανέφεραν καμία δραστηριότητα ήταν η Κύπρος και η Πολωνία. (Mar 2). Αυξητική τάση της δραστηριότητας ανέφεραν μόνο 6 από τις 28 χώρες που απέστειλαν δεδομένα σε σύγκριση με 11 από τις 29 χώρες που απέστειλαν δεδομένα την εβδομάδα 7/2013. Σταθερή τάση της δραστηριότητας ανέφεραν 13 χώρες, ενώ πτωτική τάση της δραστηριότητας ανέφεραν 9 χώρες. Οι χώρες που ανέφεραν σταθερή ή πτωτική τάση της δραστηριότητας τις τουλάχιστον δύο τελευταίες εβδομάδες ανέρχονται σε 15. Δύο χώρες, η Σλοβακία και η Ισπανία, ανέφεραν πτωτική τάση της δραστηριότητας για πρώτη φορά την εβδομάδα 8/2013. Συνολικά, με βάση τα δεδομένα της εβδομάδας 8/2013, εκτιμάται ότι συνεχίζεται η πτωτική τάση που ξεκίνησε την εβδομάδα 5/2013, με ακόμη περισσότερες χώρες να αναφέρουν μειούμενη δραστηριότητα της γρίπης.
- Κατά την εβδομάδα 8/2013, από το σύνολο των 2.103 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel 25 χωρών, τα 1.054 (50%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης. Πρόκειται για το χαμηλότερο ποσοστό θετικών δειγμάτων που έχει καταγραφεί από την εβδομάδα 5/2013 (κατά την οποία το ποσοστό θετικών δειγμάτων ανήλθε στο 60%) και μετά. Από τα θετικά δείγματα, τα 511 (48%) ήταν τύπου A και 543 (52%) ήταν τύπου B. Επιπλέον 3.614 κλινικά δείγματα που ελήφθησαν από νοσοκομεία βρέθηκαν θετικά για ιό γρίπης, από τα οποία 2.035 (56%) ήταν θετικά για ιό γρίπης τύπου A και 1.579 (44%) ήταν θετικά για ιό γρίπης τύπου B.
- Από την εβδομάδα 40/2012 έως και την εβδομάδα 8/2013, από τα 10.287 στελέχη ιού γρίπης που απομονώθηκαν από δείγματα που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel., 5.094 (50%) ανήκαν στον τύπο A και 5.193 (50%) στον τύπο B. Από τα 4.432 στελέχη ιού γρίπης τύπου A που υποτυποποιήθηκαν, 2.898 (65%) ήταν A(H1)pdm09 και 1.534 (35%) ήταν A(H3). Από τα 935 στελέχη τύπου B που ελέγχθηκαν περαιτέρω, τα 837 (90%) ανήκαν στη σειρά Yamagata και 98 (10%) στη σειρά Victoria.
- Από το σύνολο των 111 κρουσμάτων εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο που δηλώθηκαν κατά την εβδομάδα 8/2013, 53 (48%) οφείλονταν σε ιό τύπου A και 58 (52%) σε ιό τύπου B.
- Από την εβδομάδα 40/2012 έως και την εβδομάδα 8/2013, έχουν αναφερθεί συνολικά 1.705 κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, τα 917 (54%) από τα οποία οφείλονται σε ιό τύπου A, ενώ τα 748 (46%) σε ιό τύπου B. Από 516 στελέχη τύπου A που υποτυποποιήθηκαν, τα 354 (69%) ήταν A(H1)pdm09 και 162 (31%) ήταν A(H3).
- Κατά το ίδιο διάστημα, έχουν καταγραφεί συνολικά 97 θάνατοι σε κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης που χρειάστηκαν νοσηλεία σε νοσοκομείο, οι 67 από τους οποίους δηλώθηκαν από τη Γαλλία.

Map 1. Intensity for week 8/2013

Intensity

- No report
- Low
- Medium
- High
- Very High



(C) ECDC/Dundas/TESSy

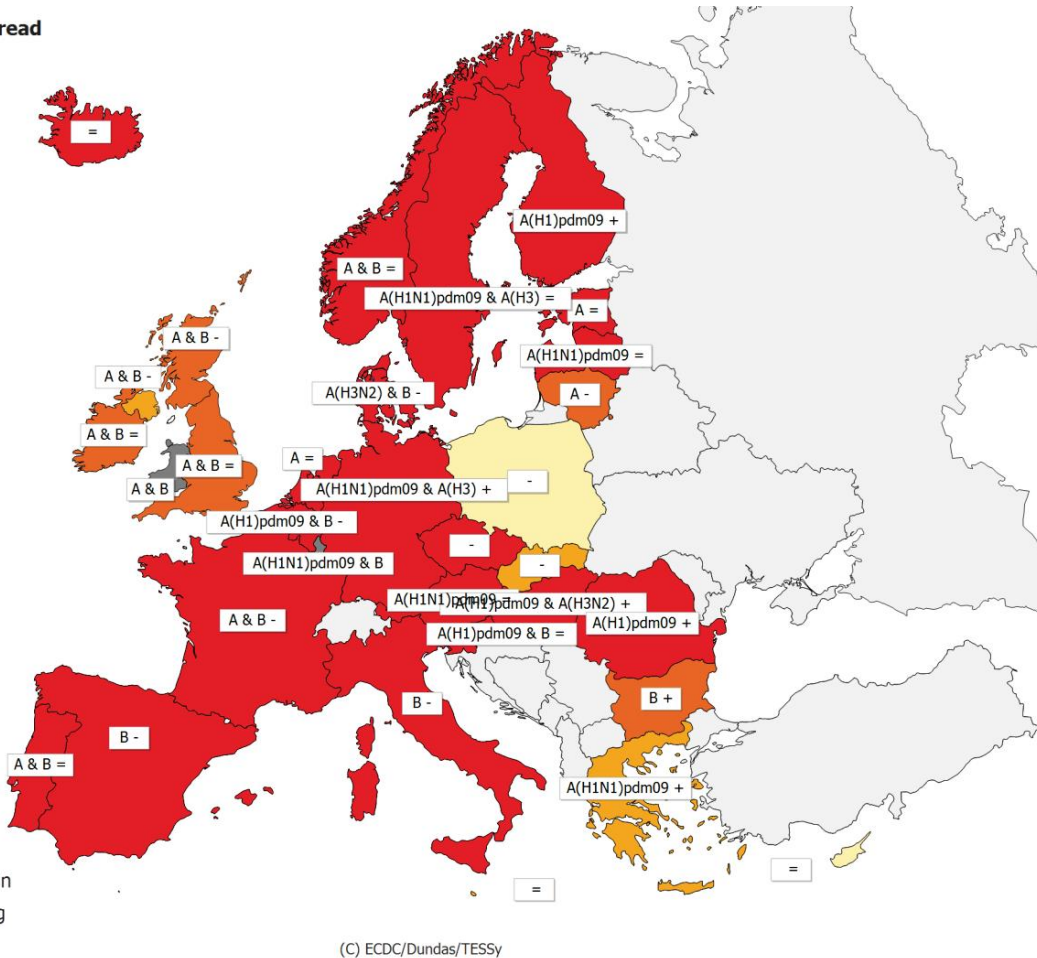
* A type/subtype is reported as dominant when at least ten samples have been detected as influenza positive in the country and of those > 40 % are positive for the type/subtype.
Legend:

No report	Intensity level was not reported	+	Increasing clinical activity
Low	No influenza activity or influenza at baseline levels	-	Decreasing clinical activity
Medium	Usual levels of influenza activity	=	Stable clinical activity
High	Higher than usual levels of influenza activity	A	Type A
Very high	Particularly severe levels of influenza activity	A & B	Type A and B
		A(H1)pdm09	Type A, Subtype (H1)pdm09
		A(H1)pdm09 & A(H3N2)	Type A, Subtype (H1)pdm09 and H3N2
		A(H1)pdm09 & B	Type B and Type A, Subtype (H1)pdm09
		A(H1N1)pdm09	Type A, Subtype (H1N1)pdm09

Map 2. Geographic spread for week 8/2013

Geographic spread

- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



* A type/subtype is reported as dominant when at least ten samples have been detected as influenza positive in the country and of those > 40 % are positive for the type/subtype.

Legend:

No report	Activity level was not reported	+	Increasing clinical activity
No activity	No evidence of influenza virus activity (clinical activity remains at baseline levels)	-	Decreasing clinical activity
Sporadic	Isolated cases of laboratory confirmed influenza infection	=	Stable clinical activity
Local outbreak	Increased influenza activity in local areas (e.g. a city) within a region, or outbreaks in two or more institutions (e.g. schools) within a region (laboratory confirmed)	A	Type A
Regional activity	Influenza activity above baseline levels in one or more regions with a population comprising less than 50% of the country's total population (laboratory confirmed)	A & B	Type A and B
Widespread	Influenza activity above baseline levels in one or more regions with a population comprising 50% or more of the country's population (laboratory confirmed)	A(H1)pdm09	Type A, Subtype (H1)pdm09
		A(H1)pdm09 & A(H3N2)	Type A, Subtype (H1)pdm09 and H3N2
		A(H1)pdm09 & B	Type B and Type A, Subtype (H1)pdm09
		A(H1N1)pdm09	Type A, Subtype (H1N1)pdm09
		A(H1N1)pdm09 & A(H3)	Type A, Subtype (H1N1)pdm09 and H3
		A(H1N1)pdm09 & B	Type B and Type A, Subtype (H1N1)pdm09
		A(H3N2) & B	Type B and Type A, Subtype H3N2
		B	Type B