



Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 52/2013 (23-29 Δεκεμβρίου 2013)

Η επιτήρηση της γρίπης για την περίοδο 2013-2014 σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και στην Ελλάδα ξεκίνησε την εβδομάδα 40/2012 (30 Σεπτεμβρίου-06 Οκτωβρίου 2013) και θα ολοκληρωθεί την εβδομάδα 20 (12-18 Μαΐου 2014).

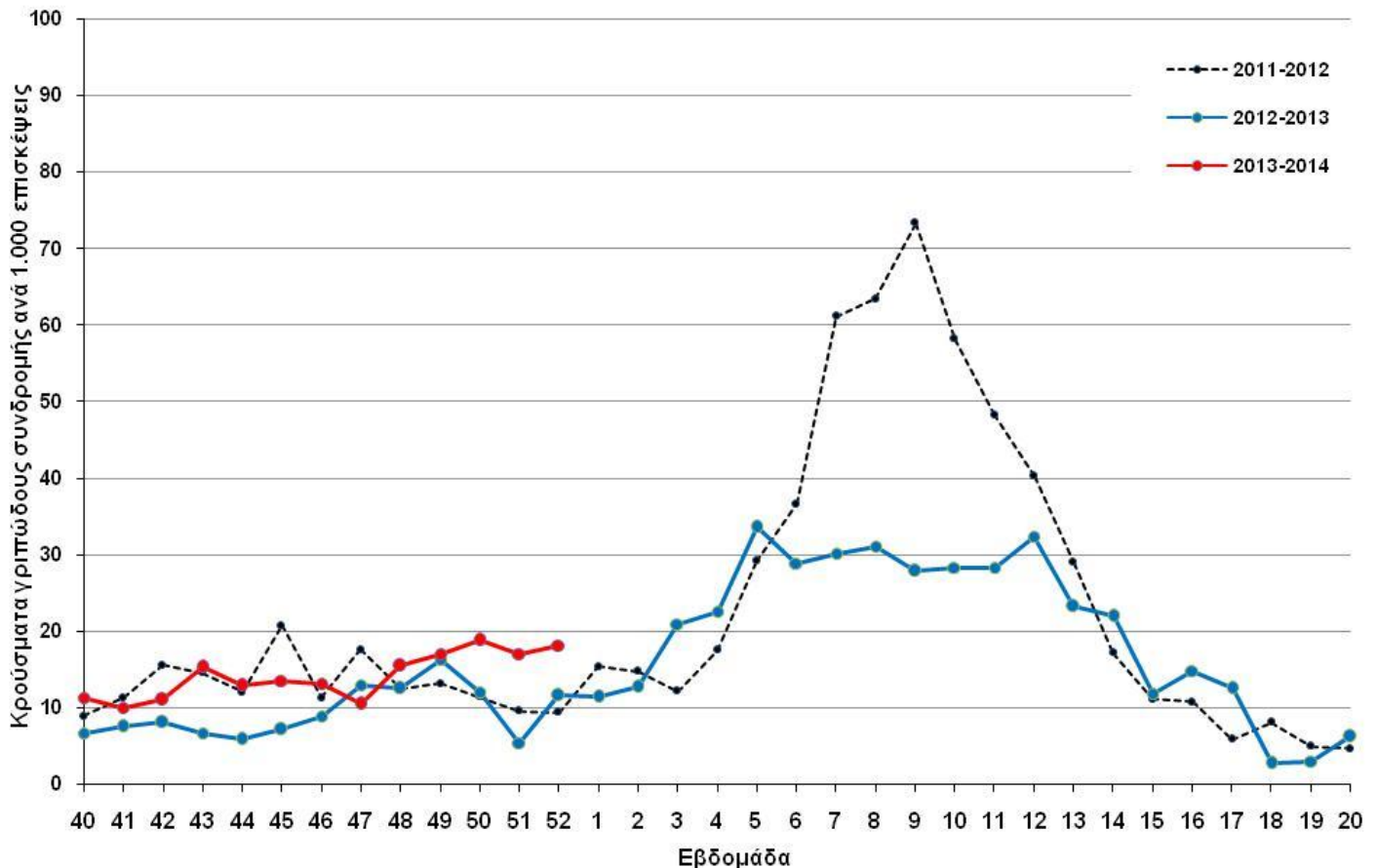
Κατά την τρέχουσα περίοδο, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας, για την εβδομάδα 52/2013 (23-29 Δεκεμβρίου 2013).

- Κατά την εβδομάδα 52/2013 (23-29 Δεκεμβρίου 2013), οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν μικρή αύξηση σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα, 51/2013, και βρίσκονται σε υψηλότερα επίπεδα από αυτά της αντίστοιχης εβδομάδας των περιόδων γρίπης 2011-2012 και 2012-2013 (Διάγραμμα 1).
- Κατά την εβδομάδα 52/2013 (23-29 Δεκεμβρίου 2013) απεστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης, 10 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα, 8 από νοσοκομεία και 2 από τα δίκτυα Sentinel. Τρία (3) από τα δείγματα αυτά ήταν θετικά για ιούς γρίπης.
- Μέχρι και την Παρασκευή 3 Ιανουαρίου 2014 (ώρα 15:30), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί πέντε (5) σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε ΜΕΘ.
- Μέχρι και την Παρασκευή 3 Ιανουαρίου 2014 (ώρα 15:30), στην Ελλάδα έχει καταγραφεί ένας θάνατος από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη.
- **Με βάση τα ανωτέρω, η δραστηριότητα της γρίπης στην Ελλάδα βρίσκεται σε χαμηλά επίπεδα, αρχίζουν όμως σποραδικά, να καταγράφονται και σοβαρά κρούσματα, μεταξύ των οποίων και ένας θάνατος.**

Α. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 52/2013 (23-29 Δεκεμβρίου 2013), οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν μικρή αύξηση σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα, 51/2013, και βρίσκονται στα υψηλότερα επίπεδα από αυτά της αντίστοιχης εβδομάδας των περιόδων γρίπης 2011-2012 και 2012-2013 (Διάγραμμα 1).

Διάγραμμα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014.



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.

Πηγή των πληροφοριών για το κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης

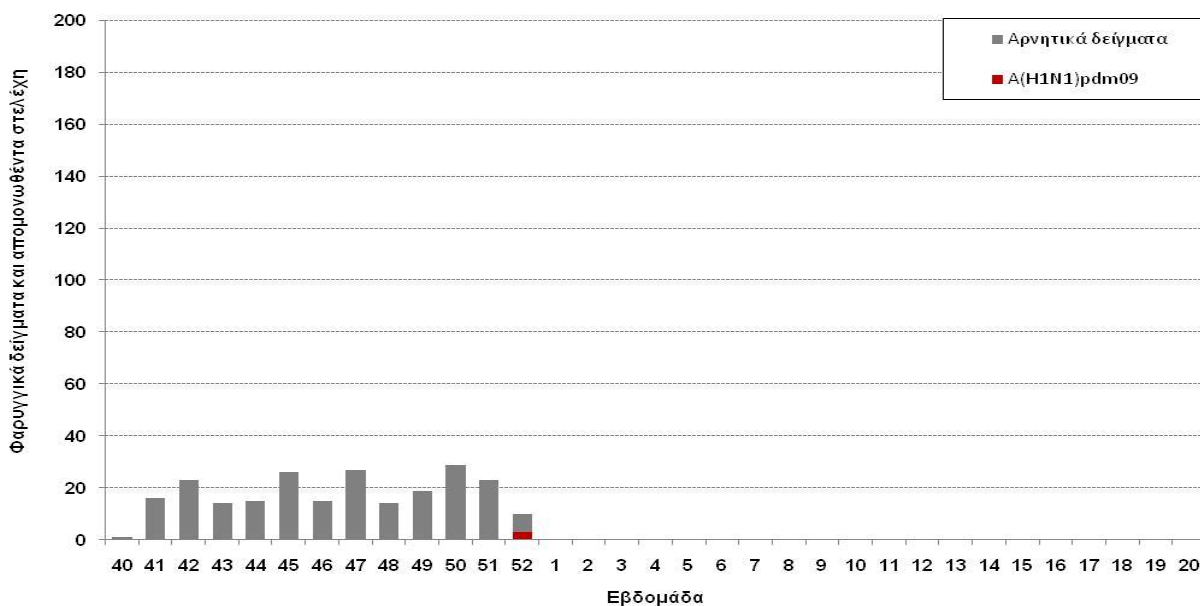
Τα στοιχεία του Διαγράμματος 1, προέρχονται από το σύστημα παρατηρητών νοσηρότητας πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (Sentinel) και συγκεκριμένα από το δίκτυο των Ιδιωτών Ιατρών, το Δίκτυο των Ιατρών Μονάδων Υγείας Ε.Ο.Π.Υ.Υ και από το δίκτυο των Κέντρων Υγείας/Περιφερειακών Ιατρείων, στα οποία συμμετέχουν συνολικά 248 ιατροί. Μέσω του συγκεκριμένου συστήματος, 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 52/2013 ο αριθμός των ιατρών που απέστειλε κλινικά δεδομένα ανήλθε στους 64 (25,8 %) στο σύνολο των 248 συμμετεχόντων ιατρών στα προαναφερόμενα δίκτυα. Οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν στις 2.834 στο σύνολο της χώρας.

B. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 52/2013 (23-29 Δεκεμβρίου 2013), απεστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης 10 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα, 8 από νοσοκομεία και 2 από τα δίκτυα Sentinel. Τα 3 από τα δείγματα αυτά ήταν θετικά για ιούς γρίπης και όλα τα στελέχη ανήκαν στον υπότυπο A (H1N1)pdm09 (Διάγραμμα 2).

Διάγραμμα 2: Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης 2013-2014.



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

Μέχρι και την Παρασκευή 3 Ιανουαρίου 2013 έχουν καταγράψει 5 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης που χρειάστηκαν νοσηλεία σε ΜΕΘ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 3). Πρόκειται για 3 άνδρες και 2 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 32 έως 73 έτη. Τρία (3) από τα κρούσματα αυτά οφείλονται στον ιό A (H1N1)pdm09, ένα (1) σε ιό τύπου A που δεν έχει υποτυποποιηθεί περαιτέρω, ενώ από ένα (1) κρούσμα απομονώθηκαν δυο στελέχη γρίπης και συγκεκριμένα A(H1N1)pdm09 και B (Διάγραμμα 3).

Από τα 5 προαναφερόμενα σοβαρά κρούσματα με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ., τα 3 ανήκουν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη, σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υ.Υ (Υ1/Γ.Π.οικ. 95847-15/10/2013).

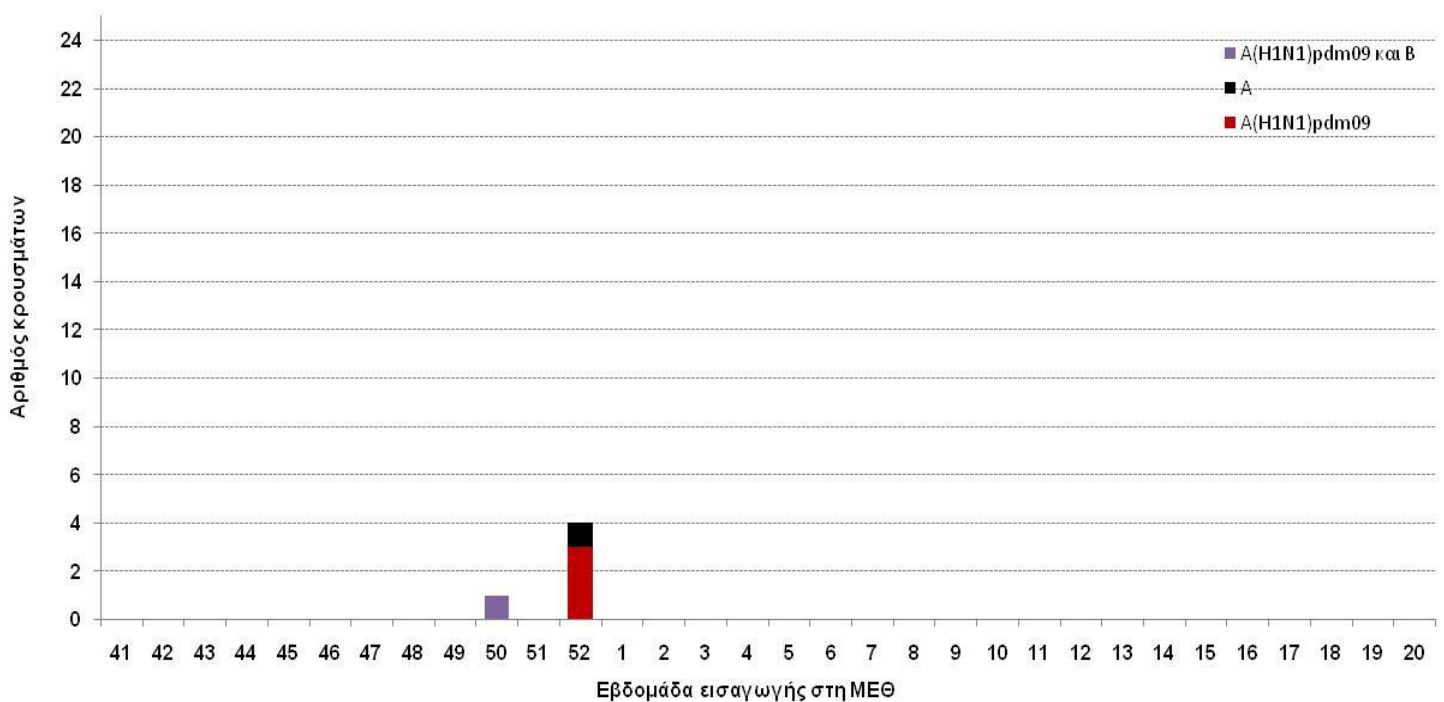
Μέχρι την Παρασκευή 3 Ιανουαρίου 2014 (ώρα 13:00), στην Ελλάδα έχει καταγραφεί ένας (1) θάνατος σε θήλυ ηλικίας 73 ετών με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη που χρειάστηκε νοσηλεία στη Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1). Από την ασθενή απομονώθηκαν δύο στελέχη γρίπης και συγκεκριμένα A(H1N1)pdm09 και B. Η ασθενής, η οποία κατέληξε την

εβδομάδα 01/2014, ανήκε σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη, σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΥΥΚΑ (Υ1/Γ.Π.οικ. 95847-15/10/2013).

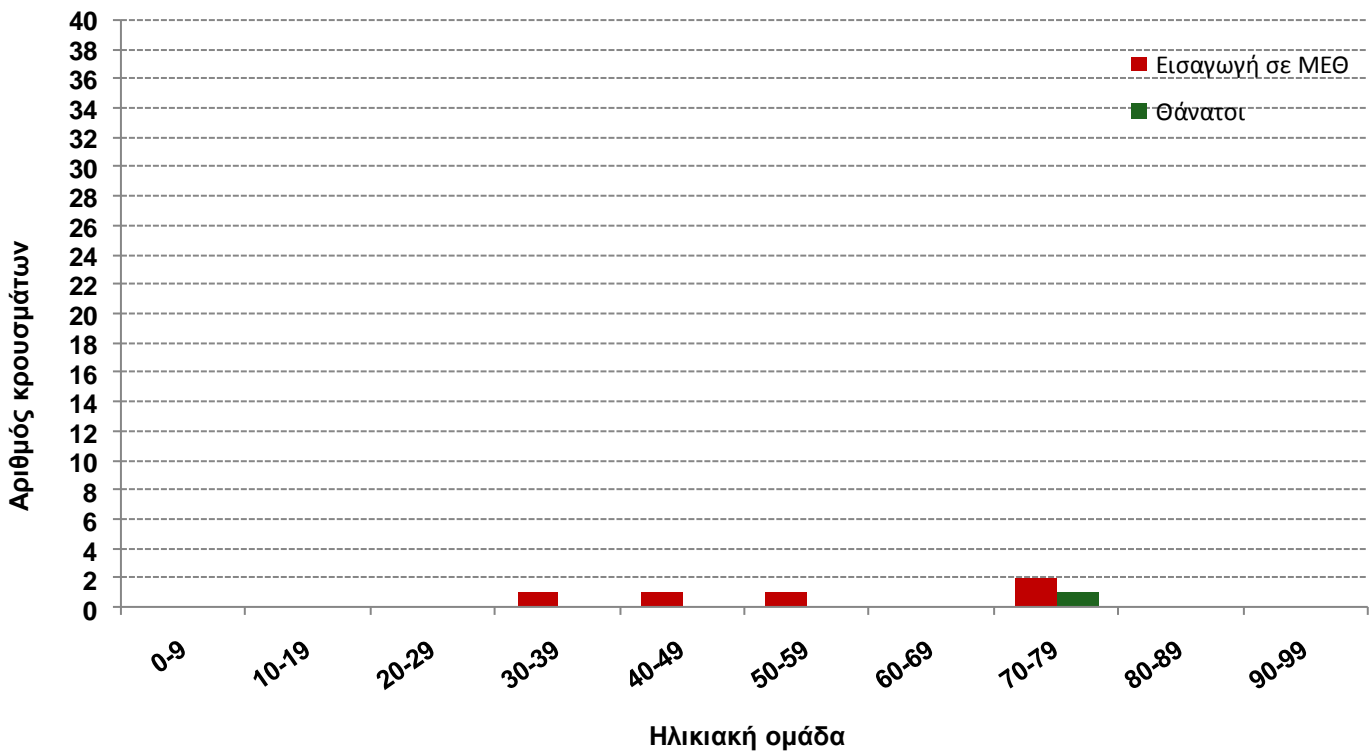
Πίνακας 1: Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 03/01/2014, ώρα 15:30. Προσωρινά στοιχεία.

Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 3/1/2014	0
Νοσηλευόμενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 3/1/2014	2
Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 3/1/2014	5
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 3/1/2014	1
Συνολικός αριθμός θανάτων έως τις 3/1/2014	1

Διάγραμμα 3: Αριθμός εισαγωγών σε Μ.Ε.Θ. ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 03/01/2014, ώρα 15:30. Προσωρινά στοιχεία.



Διάγραμμα 4: Ηλικιακή κατανομή εισαχθέντων σε Μ.Ε.Θ. με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Παρασκευή 03/01/2014, ώρα 15:30. Προσωρινά στοιχεία.



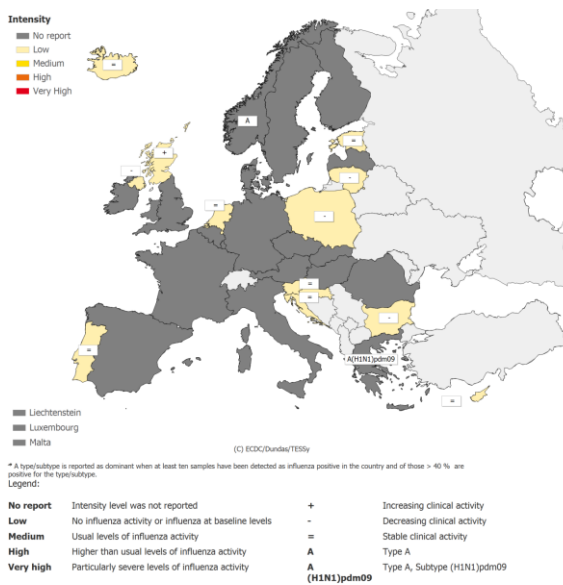
Δ. Η δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη

Παρατίθενται κατωτέρω τα δεδομένα για την δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη κατά την εβδομάδα 52/2013.

- Κατά την εβδομάδα 52/2013, απέστειλαν δεδομένα 11 χώρες και όλες ανέφεραν χαμηλή δραστηριότητα γρίπης. (Map 1). Όσον αφορά στη γεωγραφική διασπορά, τέσσερις (4) χώρες, η Βουλγαρία, η Κροατία, η Εσθονία και το Ηνωμένο Βασίλειο (Σκωτία), ανέφεραν σποραδικά κρούσματα, ενώ η Ισλανδία ανέφερε διασπορά σε τοπικό επίπεδο (Map 2).
- Όλες οι χώρες ανέφεραν σταθερή ή πτωτική τάση της δραστηριότητας, εκτός από το Ηνωμένο Βασίλειο (Σκωτία) όπου ανέφερε αυξητική τάση.
- Κατά την εβδομάδα 52/2013, από το σύνολο 46 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel, έξι (13%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης.
Από την εβδομάδα 40/2013 έως την εβδομάδα 52/2013, στο σύνολο των 191 θετικών δειγμάτων από τα δίκτυα Sentinel, τα 170 (89%) ήταν τύπου Α και τα 21 (11%) ήταν τύπου Β. Από τα 132 στελέχη τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν, τα 73 (55%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H1)ndm09 και τα 59 (45%) στον υπότυπο Α(H3).
- Επιπλέον, από την εβδομάδα 40/2013 έως την εβδομάδα 52/2013, 647 συνολικά κλινικά δείγματα που ελήφθησαν από νοσοκομεία βρέθηκαν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 541 (83,6%) ήταν τύπου Α και τα 106 (16,4%) ήταν τύπου Β. Από τα 273 στελέχη τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν, τα 175 (64,1%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H1)ndm09 και τα (35,9%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H3).

- Κατά την εβδομάδα 52/2013, αναφέρθηκαν συνολικά 4 κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο από τη Γαλλία.
Συνολικά, από την εβδομάδα 40/2013 έως και την εβδομάδα 52/2013, έχουν δηλωθεί 59 κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, εκ των οποίων τα 47 (80%) οφείλονταν σε ιό τύπου A και τα 12 (20%) σε ιό τύπου B. Δεκαέξι από τα 20 στελέχη ιού A που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο A(H1N1)pdm09.
- Μέχρι και την εβδομάδα 52/2013, έχουν καταγραφεί δύο θάνατοι σε κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης που χρειάστηκαν νοσηλεία σε νοσοκομείο κα συγκεκριμένα, ένα κρούσμα από τη Γαλλία την εβδομάδα 49/2013 και ένα από την Ισπανία την εβδομάδα 50/2013.

Map 1. Intensity for week 52/2013



Map 2. Geographic spread for week 52/2013

