



ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &  
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕΕΛΠΝΟ)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

## Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 7/2013 (11-17 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).

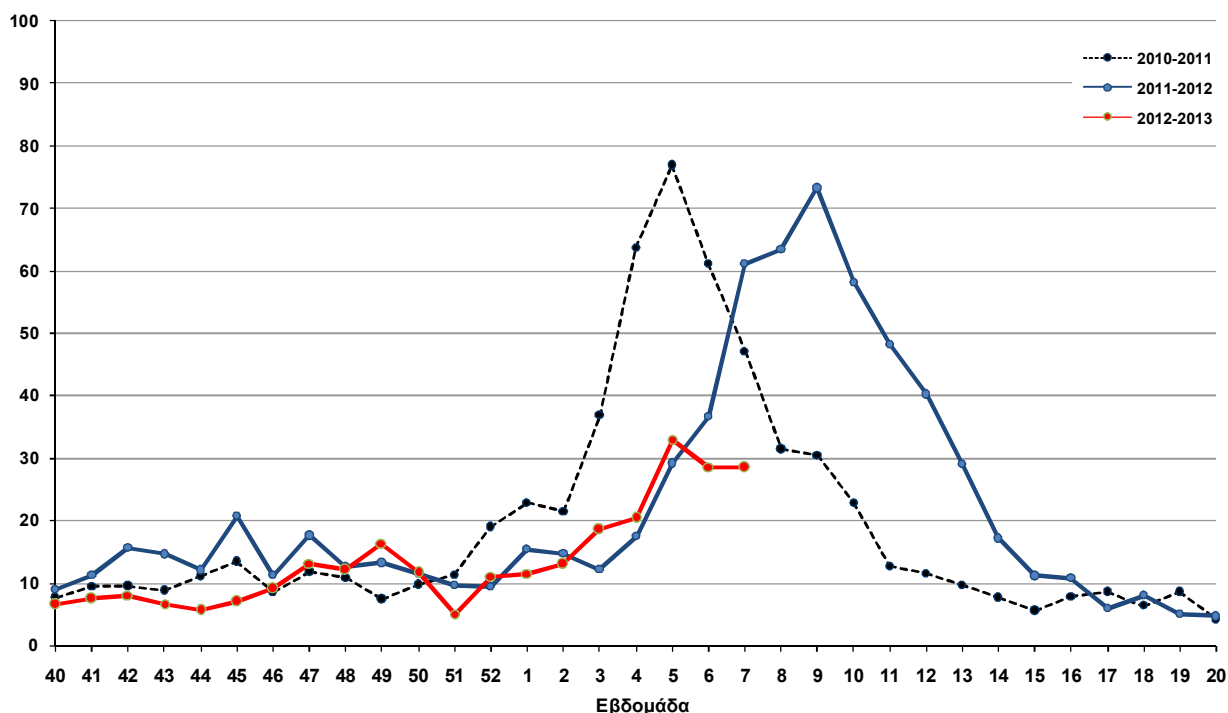
Κατά την τρέχουσα περίοδο, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας για την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013).

- Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή βρίσκονται στα ίδια περίπου επίπεδα με αυτά της προηγούμενης εβδομάδας, 6/2013, και βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα από αυτά της αντίστοιχης εβδομάδας της περσινής περιόδου γρίπης 2011-2012 καθώς και της περιόδου γρίπης 2010-2011 (Διάγραμμα 1).
- Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) απεστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης συνολικά 121 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 99 από νοσοκομεία και 22 από τα δίκτυα Sentinel. Από αυτά, 41 (33,9%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης, και συγκεκριμένα 39 (95,1%) ήταν τύπου A και 2 (4,9%) τύπου B. Από τα στελέχη τύπου A, τα 17 (43,6%) ήταν A(H3N2) και τα 22 (56,4%) A(H1N1)rdm09 (Διάγραμμα 2).
- Μέχρι και την 21 Φεβρουαρίου 2013 (ώρα 15:00), έχουν καταγραφεί συνολικά σαράντα έξι (46) σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, από τα οποία τα σαράντα τέσσερα (44) νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 5).
- Μέχρι και την Πέμπτη 21 Φεβρουαρίου 2013 (ώρα 15:00), έχουν καταγραφεί συνολικά 12 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη και αφορούν 10 ασθενείς με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και 2 ασθενείς χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ Το 1 από τα κρούσματα αυτά οφειλόταν στον ιό γρίπης τύπου B και τα 11 στον ιό γρίπης A(H1N1)rdm09 (Πίνακας 1, Διάγραμμα 6)
- Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης (Διάγραμμα 8 ).
- Όλα τα παραπάνω δείχνουν ότι η δραστηριότητα της γρίπης στην Ελλάδα βρίσκεται ακόμα στη φάση της αυξημένης δραστηριότητας.

## A. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή βρίσκονται στα ίδια περίπου επίπεδα με αυτά της προηγούμενης εβδομάδας, 6/2013, και βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με την αντίστοιχη εβδομάδα της περσινής περιόδου γρίπης 2011-2012 καθώς και 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, καθώς την εβδομάδα 7/2013 σημειώθηκε χαμηλή συμμετοχή ιατρών του δικτύου παρατηρητών νοσηρότητας ΠΦΥ. 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 (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).

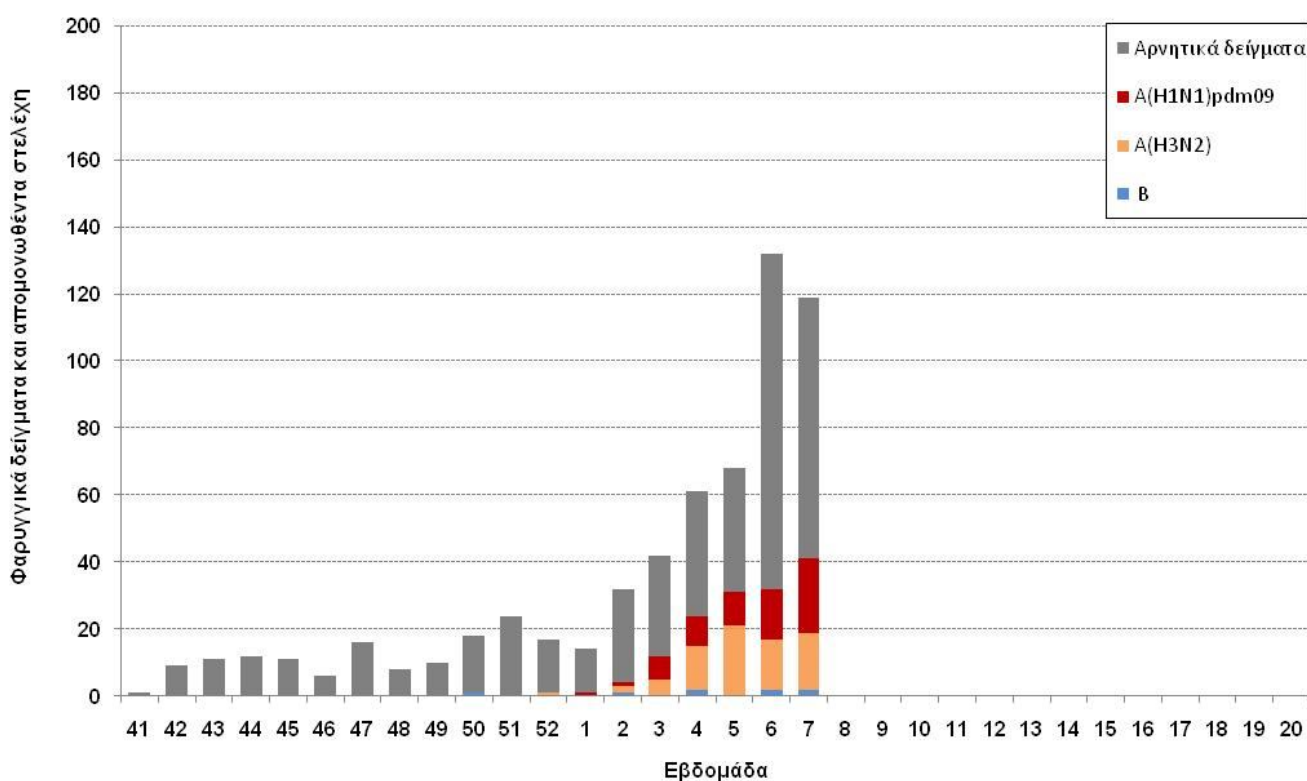
Κατά την εβδομάδα 7/2013 κλινικά δεδομένα απέστειλαν 131 (50,6%) από τους 259 συμμετέχοντες ιατρούς στα ανωτέρω δίκτυα. Οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν σε 10.187 στο σύνολο της χώρας.

## B. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) απεστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης 121 κλινικά δείγματα και συγκεκριμένα 99 από νοσοκομεία και 22 από τα δίκτυα Sentinel. Από αυτά, 41 (33,9%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης, και συγκεκριμένα 39 (95,1%) ήταν τύπου A και 2 (4,9%) τύπου B. Από τα στελέχη τύπου A, τα 17 (43,6%) ήταν A(H3N2) και τα 22 (56,4%) A(H1N1)pdm09.

Από την εβδομάδα 40/2012 (1-7 Οκτωβρίου 2012) έως και την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013), συνολικά 603 κλινικά δείγματα έχουν αποσταλεί στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο εργαστήριο Μικροβιολογίας του Ε.Κ.Π.Α και συγκεκριμένα 510 από νοσοκομεία και 93 από τα δίκτυα Sentinel. Τα 145 (24%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και από αυτά: 137 (94,5%) ήταν τύπου A και 8 (5,5%) τύπου B. Η υποτυποποίηση των στελεχών A έδειξε ότι τα 73 (53,3%) ήταν A(H3N2), τα 64 (46,7%) ήταν A(H1N1)pdm09.

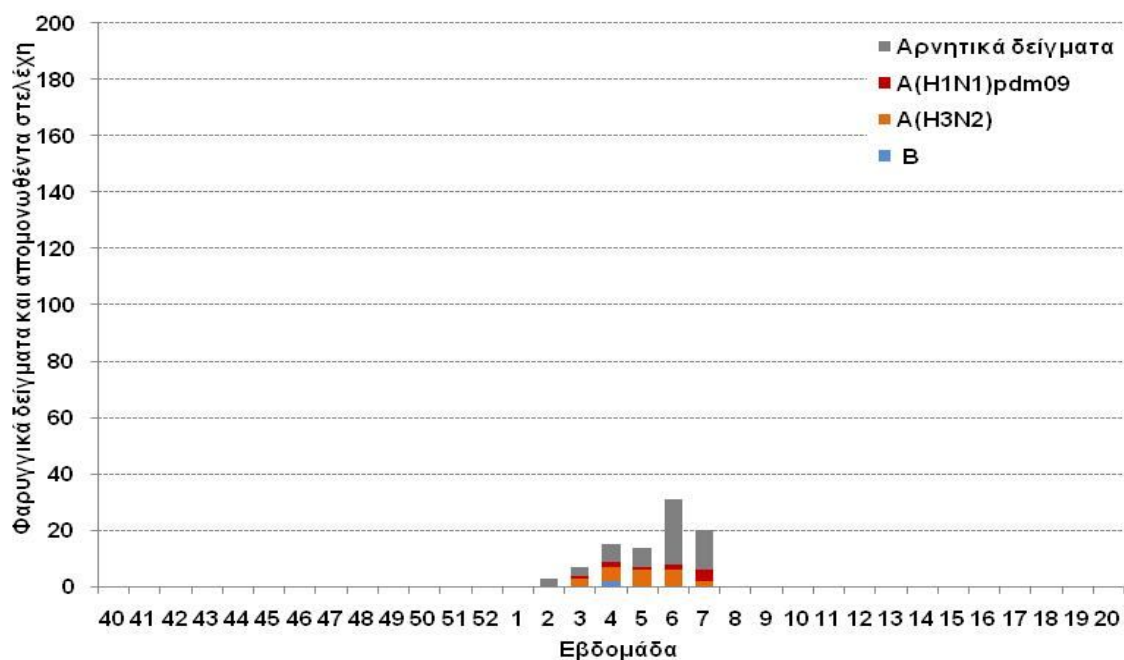
**Διάγραμμα 2: Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης 2012-2013.**



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

Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) εστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα δίκτυα Sentinel συνολικά 22 κλινικά δείγματα. Τα 6 (27,3%) από αυτά ήταν θετικά για ιούς γρίπης και όλα ανήκαν στον τύπο A. Η υποτυποποίηση των απομονωθέντων στελεχών έδειξε ότι τα 2 (33,3%) ήταν A(H3N2) και το 4 (66,7%) ήταν A(H1N1)pdm09 (Διάγραμμα 3).

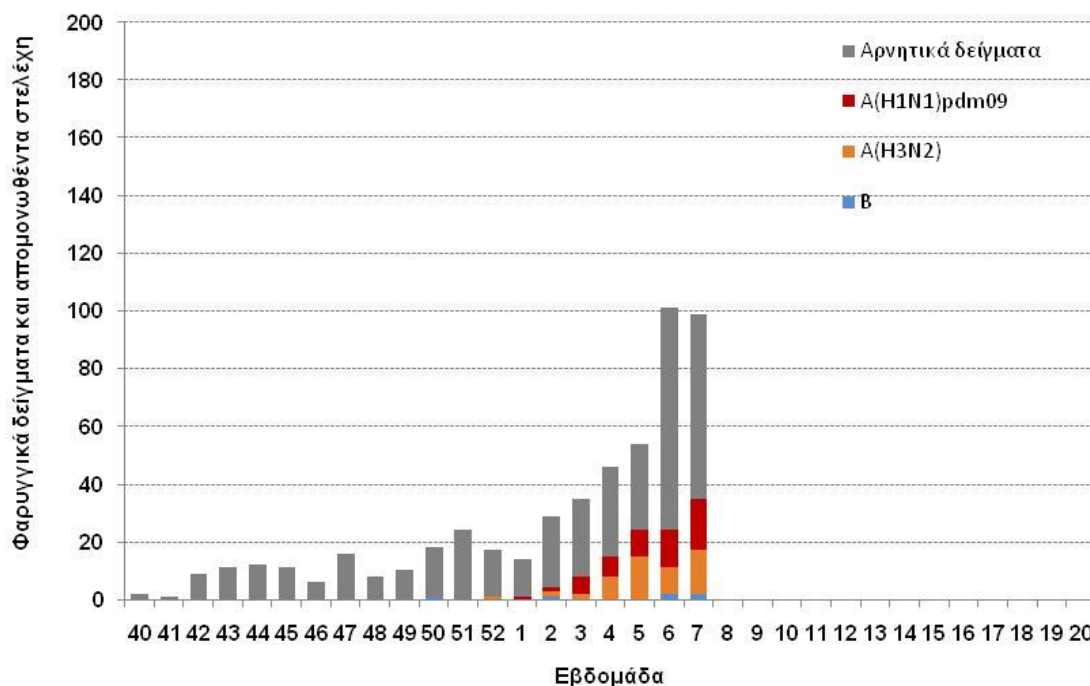
**Διάγραμμα 3: Αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα Δίκτυα Παρατηρητών Νοσηρότητας. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης: 2012-2013**



## 2) Κλινικά δείγματα από τα Νοσοκομεία

Κατά την εβδομάδα 7/2013 (11-17 Φεβρουαρίου 2013) εστάλησαν στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης από τα νοσοκομεία, συνολικά 99 κλινικά δείγματα. Τα 35 (35,4%) από αυτά ήταν θετικά για ιούς γρίπης και εξ' αυτών τα 33 (94,3%) ήταν τύπου A και τα 2 (5,7%) τύπου B. Η υποτυποποίηση των απομονωθέντων στελεχών τύπου A, έδειξε ότι τα 15 (45,5%) ήταν A(H3N2) και τα υπόλοιπα 18 (54,5%) ήταν A(H1N1) pdm09 (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 Πέμπτη 21 Φεβρουαρίου 2013 (ώρα 15:00), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 46 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης. Τα 44 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 28 άνδρες και 16 γυναίκες, με μέση ηλικία 54,7 έτη και διάμεση ηλικία 59,5 έτη. Τα 41 (93,2%) από τα κρούσματα αυτά οφείλονται σε ιό γρίπης τύπου Α και τα 3 (6,8%) σε ιό γρίπης τύπου Β. Από τα στελέχη τύπου Α τα 29 (70,7%) ανήκουν στον υπότυπο A(H1N1)pdm09, τα 10 (24,4%) στον υπότυπο A(H3N2), ενώ σε 2 (4,9%) δεν έχει πραγματοποιηθεί περαιτέρω υποτυποποίηση. Από τα 44 κρούσματα που νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ, τα 30 (68,2%) 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).

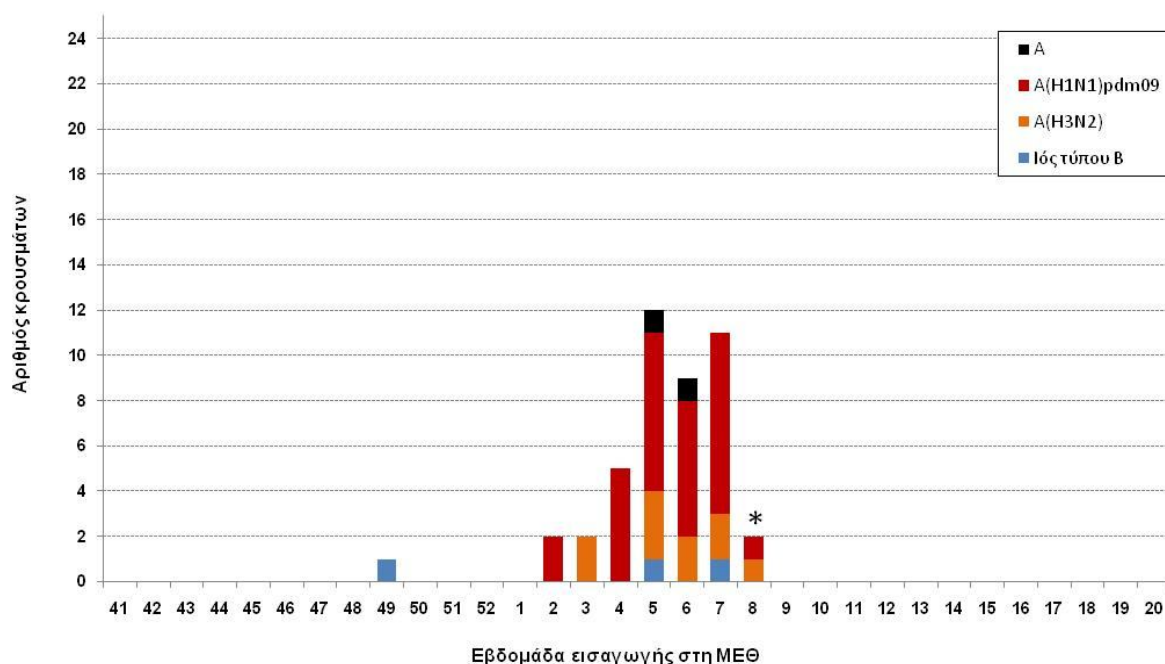
Όσον αφορά στα κρούσματα χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ: Πρόκειται για 2 άνδρες, 72 και 75 ετών αντίστοιχα, που ανήκουν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη και τα οποία οφείλονται στον ιό Α(H1N1)rdm09.

Μέχρι την Πέμπτη 21 Φεβρουαρίου 2013 (ώρα 15:00), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί συνολικά 12 θάνατοι ασθενών με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη και αφορούν 10 ασθενείς με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και 2 ασθενείς χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ. Ο ένας από τους θανάτους οφειλόταν σε ιό γρίπης τύπου Β και οι 11 σε ιό γρίπης τύπου Α, που ανήκαν όλοι στον υπότυπο Α(H1N1)rdm09, ενώ για έναν αναμένεται η υποτυποποίηση. Πρόκειται για 10 άνδρες και 2 γυναίκες με μέση ηλικία 59,1 και διάμεση ηλικία 62 έτη. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 7).

**Πίνακας 1: Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Πέμπτη 21/02/2013, ώρα 15:00. Προσωρινά στοιχεία.**

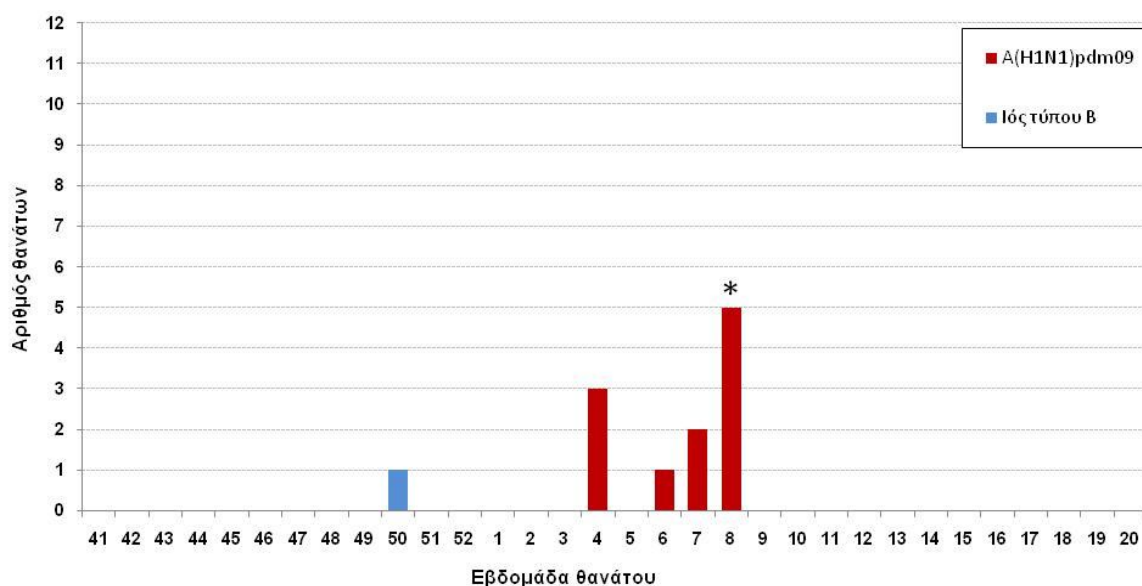
Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 21/02/2013	2
Νοσηλεύομενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 21/02/2013	16
<b>Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 21/02/2013</b>	<b>44</b>
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 21/02/2013	0
<b>Συνολικός αριθμός θανάτων έως τις 21/02/2013</b>	<b>12</b>

**Διάγραμμα 5: Αριθμός εισαγωγών σε Μ.Ε.Θ. ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Πέμπτη 21/02/2013, ώρα 12:00. Προσωρινά στοιχεία.**



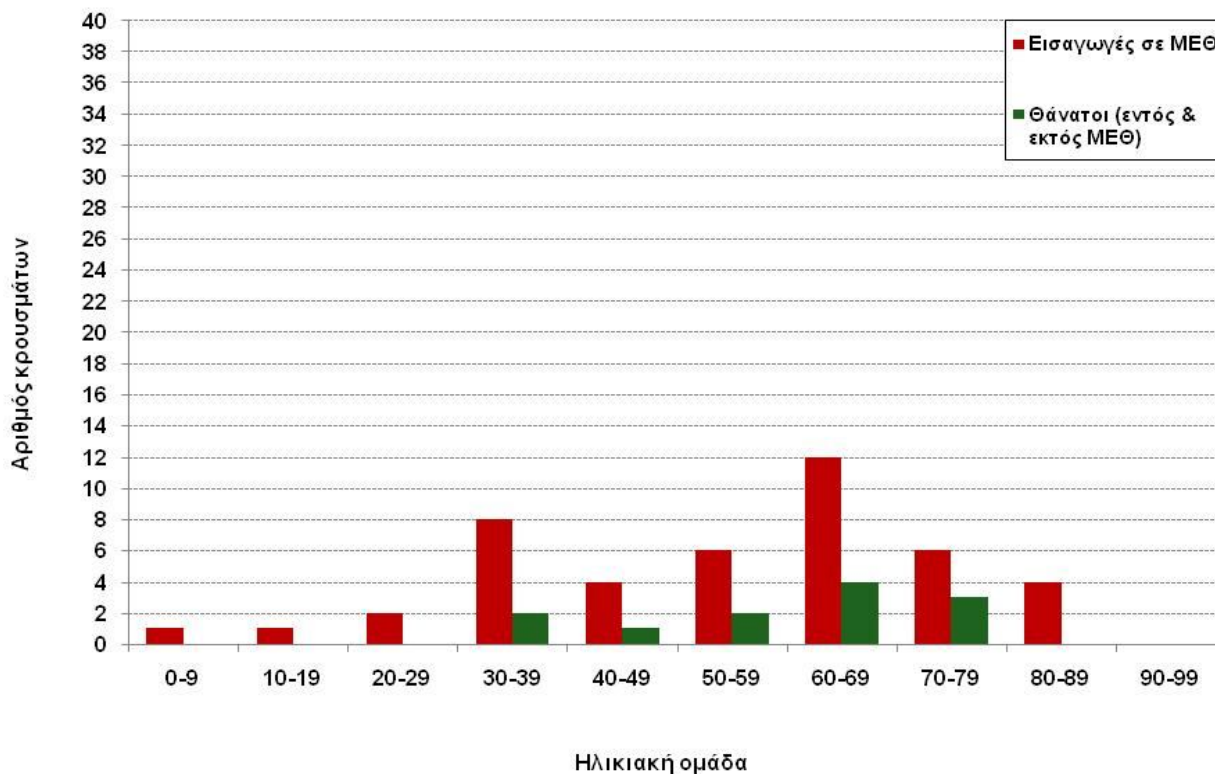
\*Μη ολοκληρωμένη εβδομάδα

**Διάγραμμα 6: Αριθμός θανάτων (σε Μ.Ε.Θ. & εκτός Μ.Ε.Θ) ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, έως Πέμπτη 14/02/2013, ώρα 13:00. 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 Πέμπτη 21/02/2013, 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

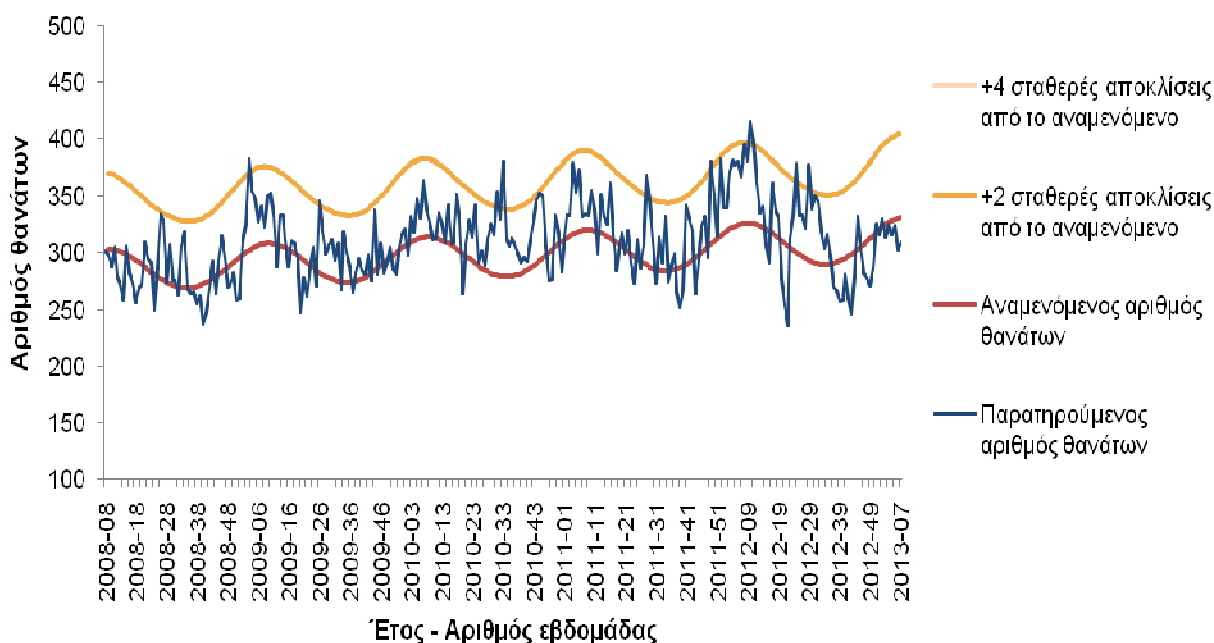


#### Δ. Σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας

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 07/2013 (11 Φεβρουαρίου 2013 – 17 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 8/2008 έως εβδομάδα 7/2013.**



#### 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 07/2013 αφορούν το Δήμο Αθηναίων και τις περιφερειακές ενότητες Καβάλας, Αχαΐας και Μαγνησίας & Σποράδων.

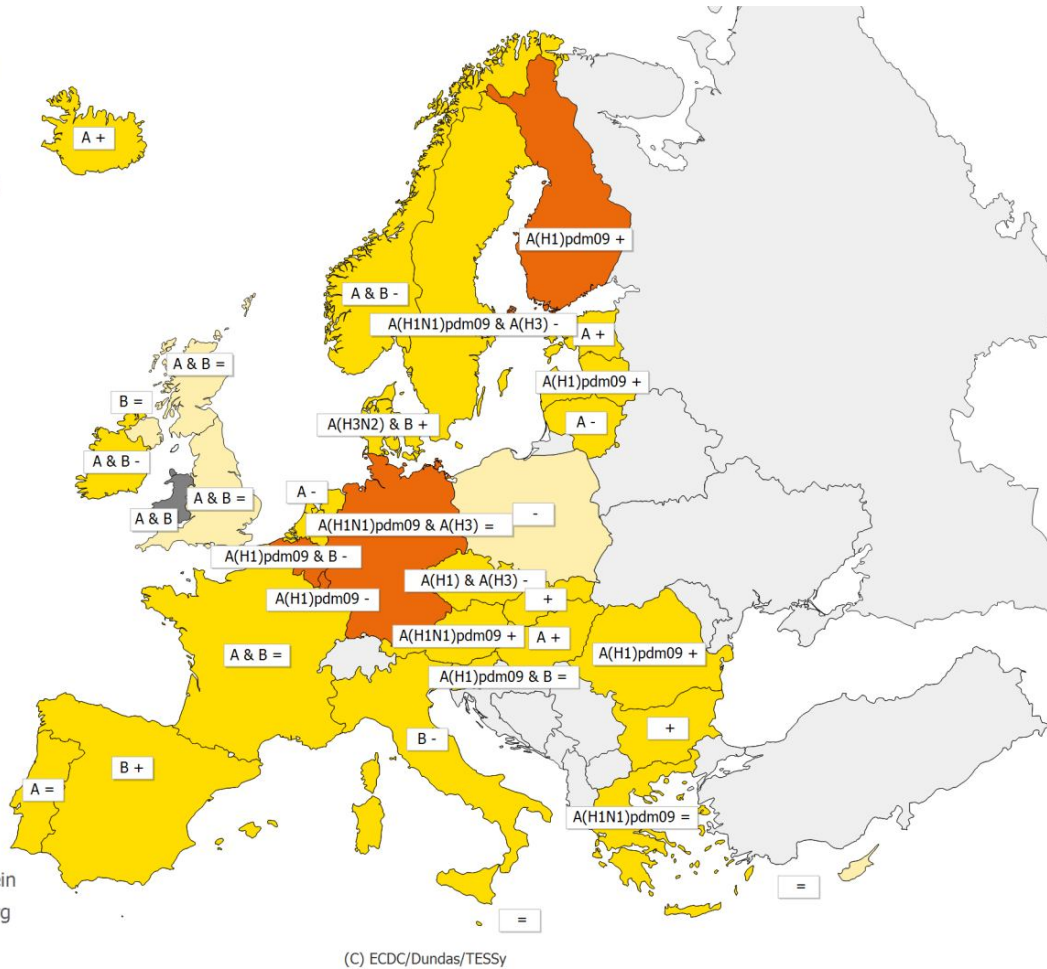
## Ε. Η δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη

- Κατά τη διάρκεια της εβδομάδας 7/2013, 4 χώρες (Γερμανία, Λουξεμβούργο, Φιλανδία και Βέλγιο) από τις 29 που απέστειλαν δεδομένα ανέφεραν υψηλή δραστηριότητα, 22 χώρες μέτρια δραστηριότητα, ενώ χαμηλή δραστηριότητα της γρίπης ανέφεραν 3 χώρες (Κύπρος, Πολωνία και Ηνωμένο Βασίλειο) (Map 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 8 χώρες, ενώ σποραδικά κρούσματα ανέφερε η Πολωνία (Map 2). Αυξητική τάση της δραστηριότητας ανέφεραν 11 από τις 29 χώρες που απέστειλαν δεδομένα σε σύγκριση με 13 από τις 28 χώρες που απέστειλαν δεδομένα την εβδομάδα 6/2013. Σταθερή τάση της δραστηριότητας ανέφεραν 8 χώρες, ενώ πτωτική τάση της δραστηριότητας ανέφεραν 10 χώρες. Τρεις χώρες, Ιρλανδία, Πολωνία και Ολλανδία, αναφέρουν πτωτική τάση της δραστηριότητας της γρίπης τις τελευταίες δύο εβδομάδες, ενώ έξι χώρες, Βέλγιο, Τσεχία, Ιταλία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο και Σουηδία, ανέφεραν πτωτική τάση της δραστηριότητας για πρώτη φορά την εβδομάδα 7/2013. Συνολικά εκτιμάται ότι, με βάση τα δεδομένα της εβδομάδας 7/2013 και παρά το γεγονός ότι η δραστηριότητα της γρίπης παραμένει ακόμη σημαντική, αυξάνει ο αριθμός των χωρών που ξεπερνούν ή έχουν μόλις ξεπεράσει τη φάση κορύφωσης του επιδημικού κύματος.
- Κατά την εβδομάδα 7/2013, από το σύνολο των 2.184 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel 26 χωρών, τα 1.145 (52%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης. Πρόκειται για τη δεύτερη εβδομάδα όπου καταγράφεται περαιτέρω μείωση του ποσοστού θετικών δειγμάτων, το οποίο όμως παραμένει ακόμη υψηλό. Από τα θετικά δείγματα, τα 532 (46%) ήταν τύπου Α και 613 (54%) ήταν τύπου Β. Επιπλέον 3.785 κλινικά δείγματα που ελήφθησαν από νοσοκομεία βρέθηκαν θετικά για ιό γρίπης, από τα οποία 2.369 (63%) ήταν θετικά για ιό γρίπης τύπου Α και 1.416 (37%) ήταν θετικά για ιό γρίπης τύπου Β.
- Από την εβδομάδα 40/2012 έως και την εβδομάδα 7/2013, συνολικά 8.908 στελέχη ιού γρίπης απομονώθηκαν από δείγματα που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel. Από αυτά 4.447 (50%) ανήκαν στον τύπο Α και 4.431 (50%) στον τύπο Β. Από τα 3.875 στελέχη ιού γρίπης τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν, 2.546 (66%) ήταν Α(H1)pdm09 και 1.329 (34%) ήταν Α(H3). Από τα 741 στελέχη τύπου Β που ελέγχθηκαν περαιτέρω, τα 656 (89%) ανήκαν στη σειρά Yamagata και 85 (11%) στη σειρά Victoria.
- Κατά την εβδομάδα 7/2013, αναφέρθηκαν 78 κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο. Από αυτά, 48 (62%) οφείλονταν σε ιό τύπου Α και 30 (38%) σε ιό τύπου Β.
- Από την εβδομάδα 40/2012 έως και την εβδομάδα 7/2013, έχουν αναφερθεί συνολικά 1.398 κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, τα 784 (56%) από τα οποία οφείλονται σε ιό τύπου Α, ενώ τα 614 (44%) σε ιό τύπου Β. Από 431 στελέχη τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν, τα 298 (69%) ήταν Α(H1)pdm09 και 133 (31%) ήταν Α(H3).  
Κατά το ίδιο διάστημα, έχουν καταγραφεί συνολικά 70 θάνατοι σε κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης που χρειάστηκαν νοσηλεία σε νοσοκομείο.

**Map 1. Intensity for week 7/2013**

**Intensity**

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



(C) ECDC/Dundas/TESSy

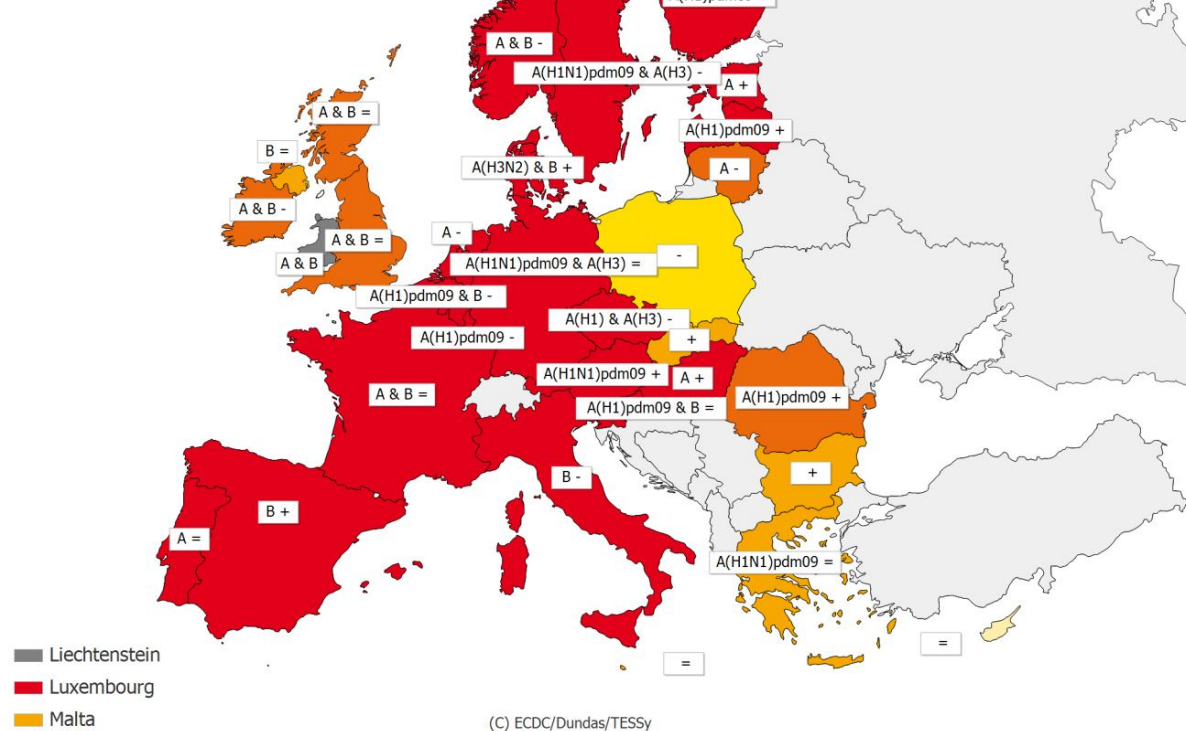
\* A type/subtype is reported as dominant when at least ten samples have been detected as influenza positive in the country and of those > 40 % are positive for the type/subtype.  
Legend:

<b>No report</b>	Intensity level was not reported	+	Increasing clinical activity
<b>Low</b>	No influenza activity or influenza at baseline levels	-	Decreasing clinical activity
<b>Medium</b>	Usual levels of influenza activity	=	Stable clinical activity
<b>High</b>	Higher than usual levels of influenza activity	<b>A</b>	Type A
<b>Very high</b>	Particularly severe levels of influenza activity	<b>A &amp; B</b>	Type A and B
		<b>A(H1) &amp; A(H3)</b>	Type A, Subtype H1 and H3
		<b>A(H1)pdm09</b>	Type A, Subtype (H1)pdm09
		<b>A(H1)pdm09 &amp; B</b>	Type B and Type A, Subtype (H1)pdm09
		<b>A(H1N1)pdm09</b>	Type A, Subtype (H1N1)pdm09

## Map 2. Geographic spread for week 7/2013

### 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:

<b>No report</b>	Activity level was not reported	+	Increasing clinical activity
<b>No activity</b>	No evidence of influenza virus activity (clinical activity remains at baseline levels)	-	Decreasing clinical activity
<b>Sporadic</b>	Isolated cases of laboratory confirmed influenza infection	=	Stable clinical activity
<b>Local outbreak</b>	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
<b>Regional activity</b>	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
<b>Widespread</b>	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) & A(H3)	Type A, Subtype H1 and H3
		A(H1)pdm09	Type A, Subtype (H1)pdm09
		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(H3N2) & B	Type B and Type A, Subtype H3N2
		B	Type B