



## Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016)

Η επιτήρηση της γρίπης για την περίοδο 2015 - 2016 σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και στην Ελλάδα ξεκίνησε την εβδομάδα 40/2015 (28 Σεπτεμβρίου – 04 Οκτωβρίου 2015) και θα ολοκληρωθεί την εβδομάδα 20/2016 (16–22 Μαΐου 2016).

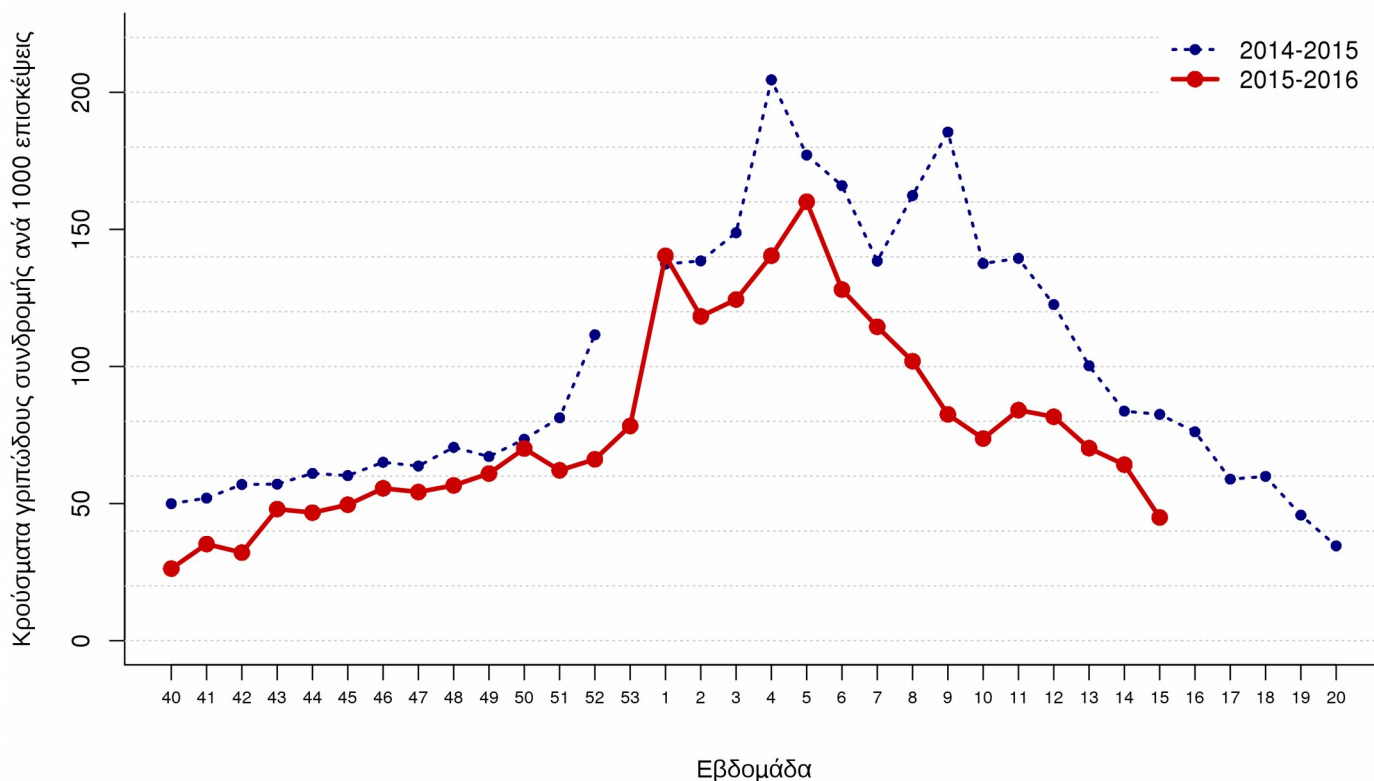
Στην παρούσα έκθεση, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας, για την εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016).

- Κατά την εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν περαιτέρω μείωση σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα 14/2016 (Διάγραμμα 1).
- Κατά την εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016) στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Ε.Κ.Π.Α, ελέγχθηκαν για ιούς γρίπης συνολικά 91 κλινικά δείγματα, όλα από τα νοσοκομεία. Τα 31 (34,1%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 7 (22,6%) ήταν τύπου Α και τα 24 (77,4%) ήταν τύπου Β. Τα 6 στελέχη τύπου Α υποτυποποιήθηκαν, και όλα άνηκαν στον υπότυπο A(H1N1)pdm09 (Διάγραμμα 2).
- Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016) καταγράφηκαν 433 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, εκ των οποίων τα 406 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 3). Το ίδιο χρονικό διάστημα καταγράφηκαν συνολικά 190 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Οι 165 θάνατοι αφορούσαν σε ασθενείς που νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ και 25 σε ασθενή χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 4).
- Από την εβδομάδα 40/2015 μέχρι και την Πέμπτη 21 Απριλίου 2016 (ώρα 15:30), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 433 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, εκ των οποίων τα 406 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 2). Το ίδιο χρονικό διάστημα καταγράφηκαν συνολικά 190 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Οι 165 θάνατοι αφορούν σε ασθενείς που νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ και 25 σε ασθενείς χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 2).
- **Με βάση τα ανωτέρω, η δραστηριότητα της γρίπης στην Ελλάδα βρίσκεται σε χαμηλά, εκτός εποχής επίπεδα.**

## A. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιπήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016), οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν περαιτέρω μείωση σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα 14/2016 (Διάγραμμα 1).

**Διάγραμμα 1: Εκτίμηση αριθμού κρουσμάτων γριπώδους συνδρομής ανά 1.000 επισκέψεις, κατά εβδομάδα. Σύνολο χώρας, περίοδοι γρίπης: 2014-2015, 2015-2016.**



**Σημείωση 1:** Στο ανωτέρω διάγραμμα απεικονίζονται μόνο δύο περίοδοι γρίπης και συγκεκριμένα η περσινή περίοδος 2014-2015 και η φετινή περίοδος 2015-2016, διότι λόγω αλλαγών στις λειτουργικές παραμέτρους του συστήματος Sentinel στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του από την περίοδο 2014-2015, τα δεδομένα του δικτύου δεν θεωρούνται συγκρίσιμα με αυτά των παρελθόντων ετών, παρά μόνο με αυτά της προηγούμενης περιόδου 2014-2015.

**Σημείωση 2:** 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 3:** Προσωρινά στοιχεία. Επισημαίνεται ότι μπορεί να υπάρχουν 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 στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (Sentinel), το οποίο την περίοδο 2014-2015 αναδιοργανώθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α) 2007-2013. Συγκεκριμένα τα στοιχεία προέρχονται από το δίκτυο των ιδιωτών ιατρών, το δίκτυο ιατρών Κέντρων Υγείας και το δίκτυο ιατρών Μονάδων Υγείας Π.Ε.Δ.Υ (πρώην Μονάδες Υγείας Ε.Ο.Π.Υ.Υ). Μέσω του Συστήματος Sentinel 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).

Το σύστημα sentinel, μέσω της αναδιοργάνωσης του, προσαρμόστηκε στις πληθυσμιακές αλλαγές και τις θεσμικές μεταβολές στην οργάνωση της Π.Φ.Υ στη χώρα τα τελευταία έτη και εναρμονίστηκε με επικαιροποιημένα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα-οδηγίες.

Ως εκ τούτου, επισημαίνουμε ότι λόγω αλλαγών στις λειτουργικές παραμέτρους του Συστήματος Sentinel στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του από την περίοδο 2014-2015, τα δεδομένα του δικτύου δεν θεωρούνται συγκρίσιμα με αυτά των παρελθόντων ετών.

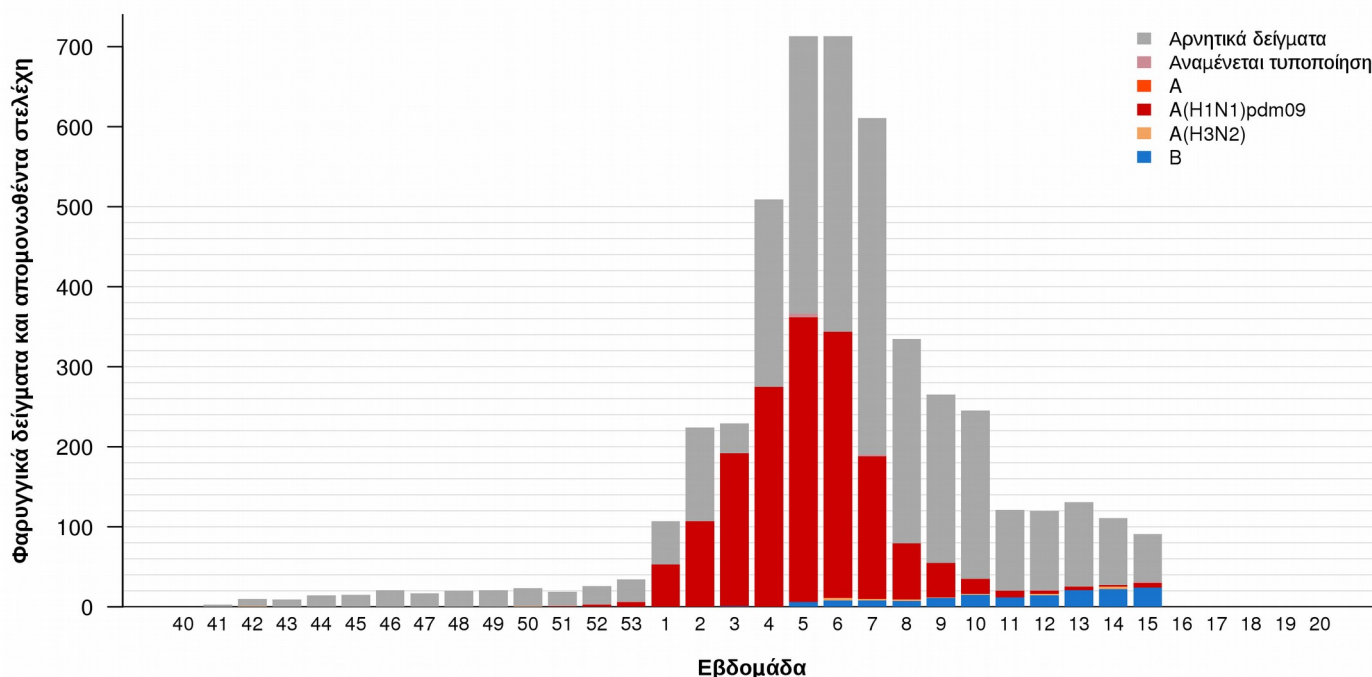
Κατά την εβδομάδα 15/2016 ο αριθμός των συμμετεχόντων ιατρών που απέστειλε κλινικά δεδομένα ανήλθε στους 113 και οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν στις 11.084 στο σύνολο της χώρας.

## Β. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016) στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Ε.Κ.Π.Α, ελέγχθηκαν για ιούς γρίπης συνολικά 91 κλινικά δείγματα, όλα από τα νοσοκομεία. Τα 31 (34,1%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 7 (22,6%) ήταν τύπου Α και τα 24 (77,4%) ήταν τύπου Β. Τα 6 στελέχη τύπου Α υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών τα 0 (0%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H3N2) και το 6 (85,7%) στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 15/2016 έχουν ελεγχθεί συνολικά 4757 κλινικά δείγματα, όλα από τα νοσοκομεία. Τα 1832 (38,5%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης και ειδικότερα τα 1683 (91,9%) ήταν τύπου Α και τα 149 (8,1%) τύπου Β. Τα 1675 στελέχη τύπου Α υποτυποποιήθηκαν και από αυτά τα 16 (1%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H3N2) και τα 1659 (98,6%) στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

**Διάγραμμα 2:** Συνολικός αριθμός φαρυγγικών δειγμάτων και απομονωθέντων στελεχών ιού γρίπης στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Ε.Κ.Π.Α. Σύνολο χώρας, περίοδος γρίπης 2015 - 2016.



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

Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 15/2016, στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 433 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, εκ των οποίων τα 406 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 3).

Όσον αφορά στα **κρούσματα με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ.**: Πρόκειται για 241 άνδρες και 165 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 0 έως 90 έτη, μέση ηλικία 54,2 έτη και διάμεση 57 έτη. Τα 398 (98%) από τα προαναφερόμενα κρούσματα οφείλονται στον ιό γρίπης τύπου Α, τα 8 (2%) στον ιό γρίπης τύπου Β, ενώ σε 0 (0%) κρούσματα δεν έχει τυποποιηθεί ο ιός της γρίπης. Τα 350 από τα στελέχη τύπου Α που απομονώθηκαν από τα ανωτέρω κρούσματα υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών τα 4 (1,1%) ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2) και τα 346 (98,9%) στον υπότυπο Α(Η1Ν1)pdm09. (Διάγραμμα 3).

Τα 308 (75,9%) από τα 406 προαναφερόμενα σοβαρά κρούσματα με 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 Υ.Υ (Γ1α/Γ.Π.οικ. 81918-26/10/2015).

Όσον αφορά στα **κρούσματα χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ.**: Πρόκειται για 16 άνδρες και 11 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 24 έως 96 έτη, μέση ηλικία 64,1 έτη και διάμεση 66 έτη. Και τα 27 κρούσματα οφείλονται στον ιό γρίπης τύπου Α. Τα 24 από τα στελέχη τύπου Α που απομονώθηκαν από τα ανωτέρω κρούσματα υποτυποποιήθηκαν, και όλα βρέθηκαν να ανήκουν στον υπότυπο Α(Η1Ν1)pdm09. Τα 23 (85,2%) από τα 27 προαναφερόμενα σοβαρά 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 Υ.Υ (Γ1α/Γ.Π.οικ. 81918-26/10/2015).

Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 15/2016 στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 190 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη, εκ των οποίων οι 165 αφορούν σε κρούσματα που χρειάστηκαν νοσηλεία στη Μ.Ε.Θ και 25 σε κρούσματα που δεν νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 4). Πρόκειται για 117 άνδρες και 73 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 1 έως 96 έτη, μέση ηλικία 57,9 έτη και διάμεση 60 έτη. Από τα 186 (97,9%) κρούσματα απομονώθηκε ιός γρίπης τύπου Α, και από τα 4 (2,1%) ιός γρίπης τύπου Β. Τα 167 στελέχη γρίπης τύπου Α που απομονώθηκαν από τα προαναφερόμενα κρούσματα υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών 164 (98,2%) ανήκαν στον υπότυπο Α (Η1Ν1)pdm09 και 3 (1,8%) στον υπότυπο Α(Η3Ν2). Τα 160 (84,2%) από τα 190 προαναφερθέντα κρούσματα ανήκαν σε κλινική ομάδα υψηλού κινδύνου για την οποία συστήνεται εμβολιασμός για την εποχική γρίπη, σύμφωνα με την εγκύκλιο του Υ.Υ (Γ1α/Γ.Π.οικ. 81918-26/10/2015).

**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 40/2014 έως εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016).

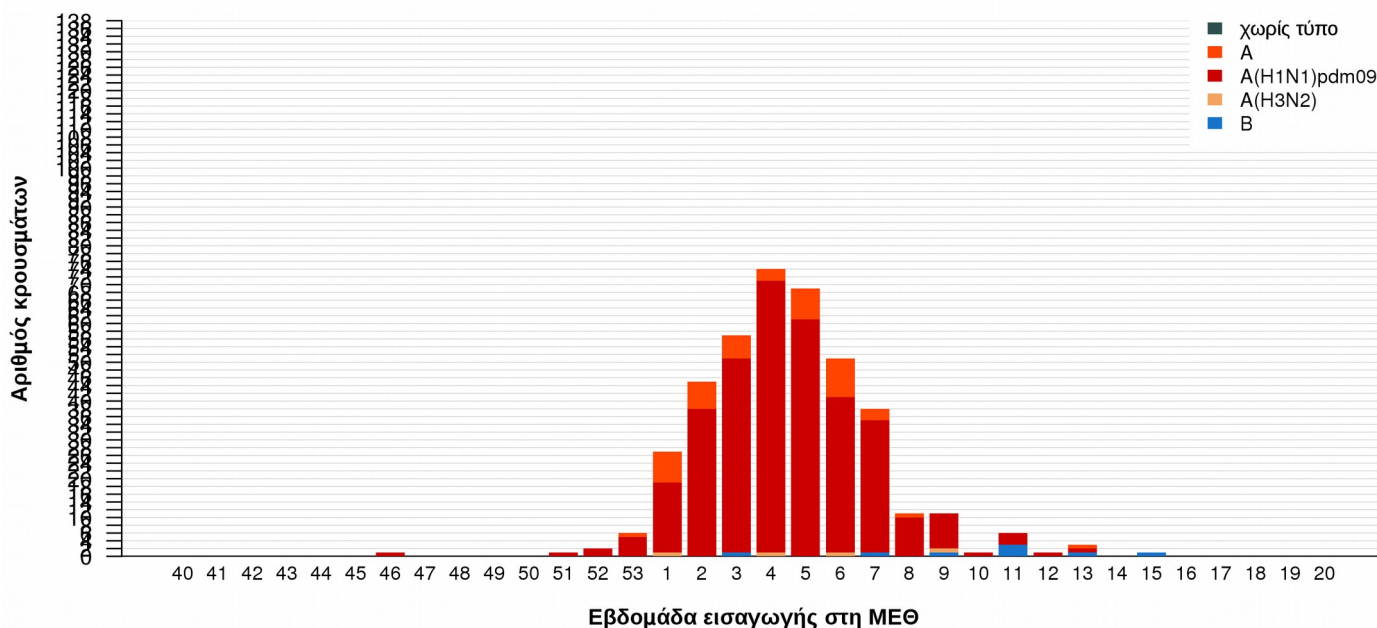
Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 17/04/2016	0
Νοσηλευόμενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 17/04/2016	13
<b>Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 17/04/2016</b>	<b>406</b>
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 17/04/2016	1
<b>Συνολικός αριθμός θανάτων έως 17/04/2016</b>	<b>190</b>

**Πίνακας 2:** Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2014 έως και Πέμπτη 21 Απριλίου 2016, ώρα 15:30. Προσωρινά στοιχεία.

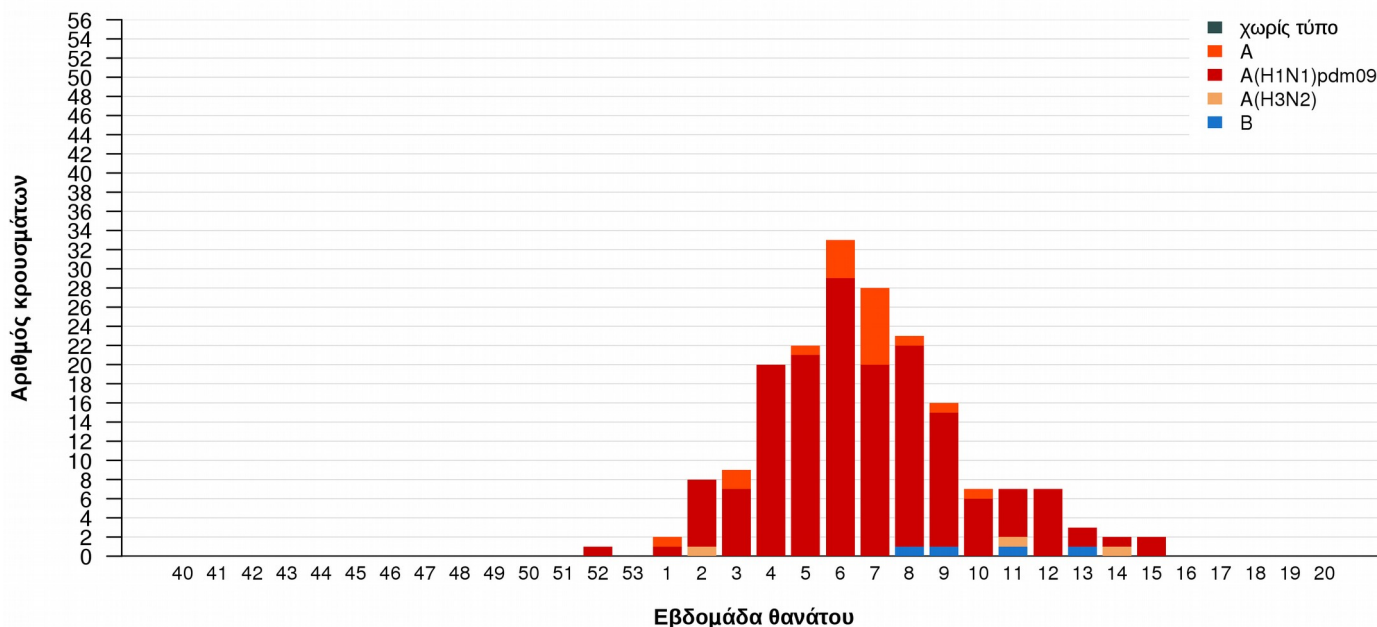
Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 21/04/2016	0
Νοσηλευόμενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 21/04/2016	13
<b>Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 21/04/2016</b>	<b>406</b>
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 21/04/2016	0
<b>Συνολικός αριθμός θανάτων έως 21/04/2016</b>	<b>190</b>



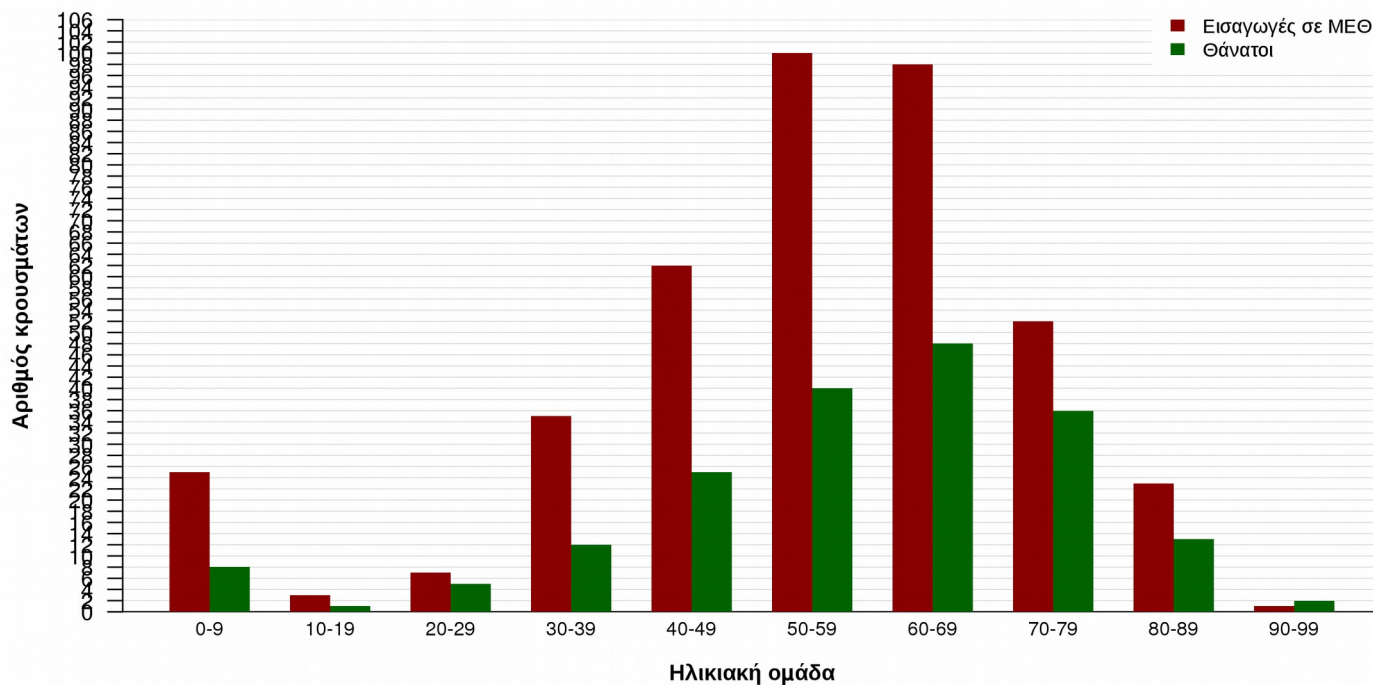
**Διάγραμμα 3:** Αριθμός εισαγωγών σε Μ.Ε.Θ. ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2015 έως εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016). Συνολικός αριθμός δηλωθέντων κρουσμάτων έως και την εβδομάδα 15/2016: 406



**Διάγραμμα 4:** Αριθμός θανάτων (σε Μ.Ε.Θ. & εκτός Μ.Ε.Θ.) ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2015 έως εβδομάδα 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016). Συνολικός αριθμός θανάτων έως και την εβδομάδα 15/2016: 190



**Διάγραμμα 5: Ηλικιακή κατανομή εισαχθέντων σε Μ.Ε.Θ. με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη και ασθενών που κατέληξαν σε Μ.Ε.Θ ή εκτός Μ.Ε.Θ. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2015 έως εβδομάδα 15/2016 (11-17 Απριλίου 2016).**



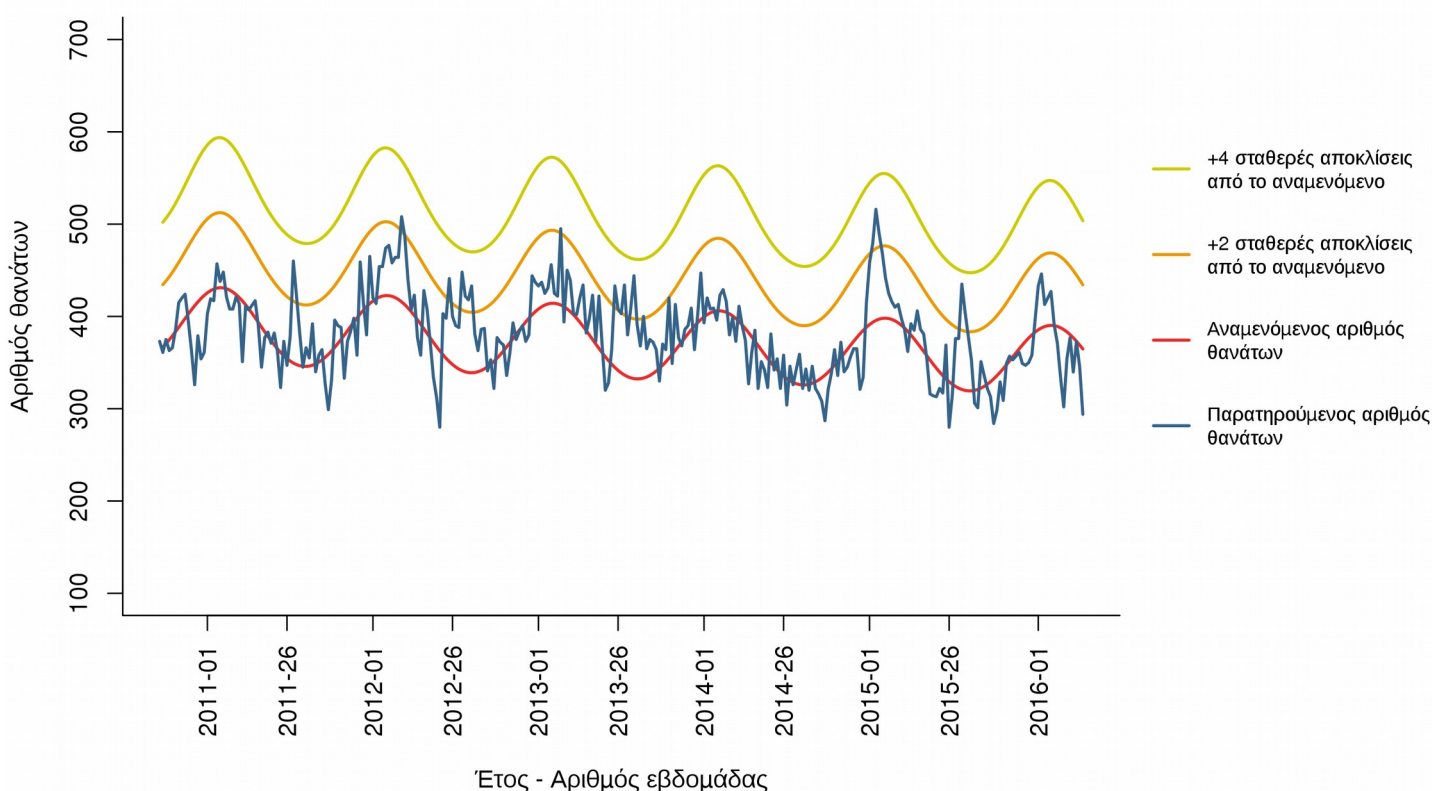


## Δ. Σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας

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 15/2016 (11–17 Απριλίου 2016), η θνησιμότητα στην Ελλάδα από όλες τις αιτίες κυμάνθηκε στα πλαίσια της αναμενόμενης (Διάγραμμα 6).

**Διάγραμμα 6:** Παρατηρούμενος και αναμενόμενος αριθμός θανάτων κατά εβδομάδα στις περιοχές της Ελλάδας που μετέχουν στο σύστημα επιτήρησης. Εβδομάδα 30/2009 έως εβδομάδα 15/2016.



### 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 15/2016 αφορούν τους Δήμους Αθηναίων, Κερατσινίου και Πειραιά, καθώς και τις Περιφερειακές Ενότητες Μαγνησίας και Σποράδων, Αχαΐας, Καβάλας και Κέρκυρας.

## Πηγή πληροφοριών για το σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας από όλες τις αιτίες

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.

Στο σύστημα, στην παρούσα φάση, συμμετέχουν περιοχές με πληθυσμό περίπου 1.661.541 κατοίκους, που αντιπροσωπεύουν το 15% του συνολικού πληθυσμού της Ελλάδας (Απογραφή Πληθυσμού, 2011). Συγκεκριμένα συμμετέχουν το σύνολο των δήμων των περιφερειακών ενοτήτων Αχαΐας, Κέρκυρας, Μαγνησίας & Σποράδων, Καβάλας & Θάσου και οι Δήμοι Αθηναίων, Πειραιώς και Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

Τα δεδομένα προέρχονται από το νέο 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, το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ 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 21 ευρωπαϊκές χώρες. Το συντονισμό του προγράμματος στην Ελλάδα έχει το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.

## Δ. Η δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη

Παρατίθενται κατωτέρω τα δεδομένα για την δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη κατά την εβδομάδα 15/2016 (11 – 17 Απριλίου 2016).

Κατά την εβδομάδα 15/2016 (11 – 17 Απριλίου 2016) από τις 39 χώρες που απέστειλαν δεδομένα, οι 37 ανέφεραν χαμηλή και οι 2 μέτρια δραστηριότητα της γρίπης (Map 1).

Όσον αφορά στη γεωγραφική διασπορά, 2 χώρες ανέφεραν εκτεταμένη κυκλοφορία των ιών γρίπης, 5 χώρες ανέφεραν περιοχική μετάδοση, 31 χώρες ανέφεραν τοπική μετάδοση-σποραδικά κρούσματα και 1 χώρα δεν ανέφερε δραστηριότητα. (Map 2).

Κατά την εβδομάδα 15/2016, σε σύνολο 537 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel, τα 170 (32%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα 64 (38%) ήταν τύπου Α και τα 106 (62%) τύπου Β. Το 64% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Επίσης, 1.159 κλινικά δείγματα σε σύνολο των 8.084 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από νοσοκομεία κατά την εβδομάδα 15/2016, ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 493 (43,0%) ήταν τύπου Α και τα 666 (57,0%) τύπου Β. Το 75% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν, ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

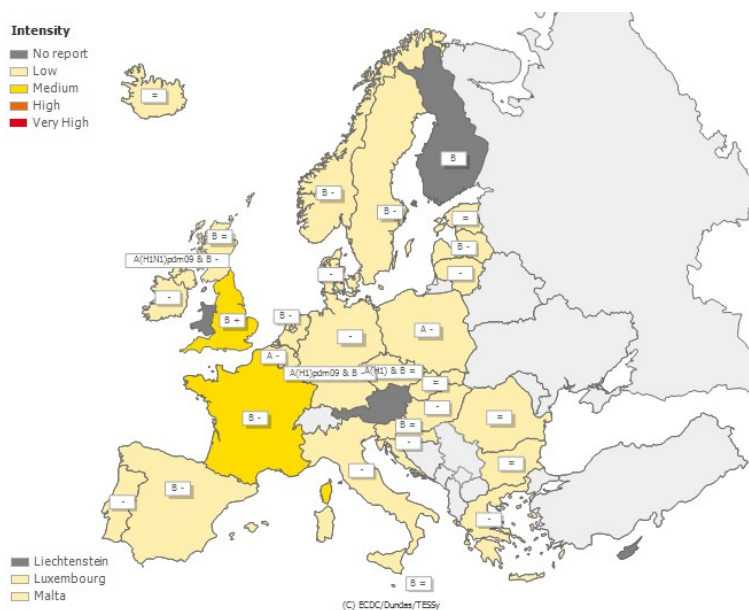
Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 15/2016 σε σύνολο 47.887 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel τα 17.763 (37,1%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 10.287 (58,0%) ήταν τύπου Α και τα 7.476 (39%) τύπου Β. Το 87% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 15/2016 σε σύνολο 490.198 δειγμάτων που έχουν ληφθεί από νοσοκομεία τα 112.728 (23,0%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 83.728 (74,0%) ήταν τύπου Α και τα 29.000 (26,0%) τύπου Β. Το 92% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

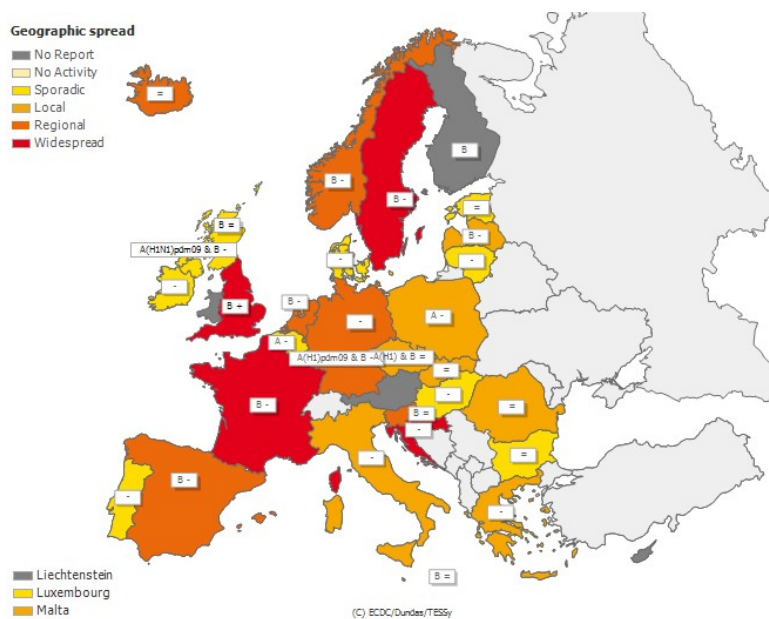
Κατά την εβδομάδα 15/2016, αναφέρθηκαν 116 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, εκ των οποίων τα 92 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ.

Από την εβδομάδα 40/2015 έως την εβδομάδα 15/2016 έχουν καταγραφεί 7.960 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, τα 4.595 εκ των οποίων νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ. Τα 3.792 (83,0%) από τα κρούσματα που νοσηλεύτηκαν σε ΜΕΘ οφείλονταν στον ιό γρίπης τύπου Α και τα 545 (17,0%) στον ιό γρίπης τύπου Β. Το 97,0% των στελεχών Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Map 1. Intensity for week 15/2016



Map 2. Geographic spread for week 15/2016



Σημείωση: Η εβδομαδιαία έκθεση για τη δραστηριότητα της γρίπης στην Ευρώπη είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ECDC: <http://www.flunewseurope.org/>