



Εβδομαδιαία Έκθεση Επιδημιολογικής Επιτήρησης της Γρίπης Εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 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).

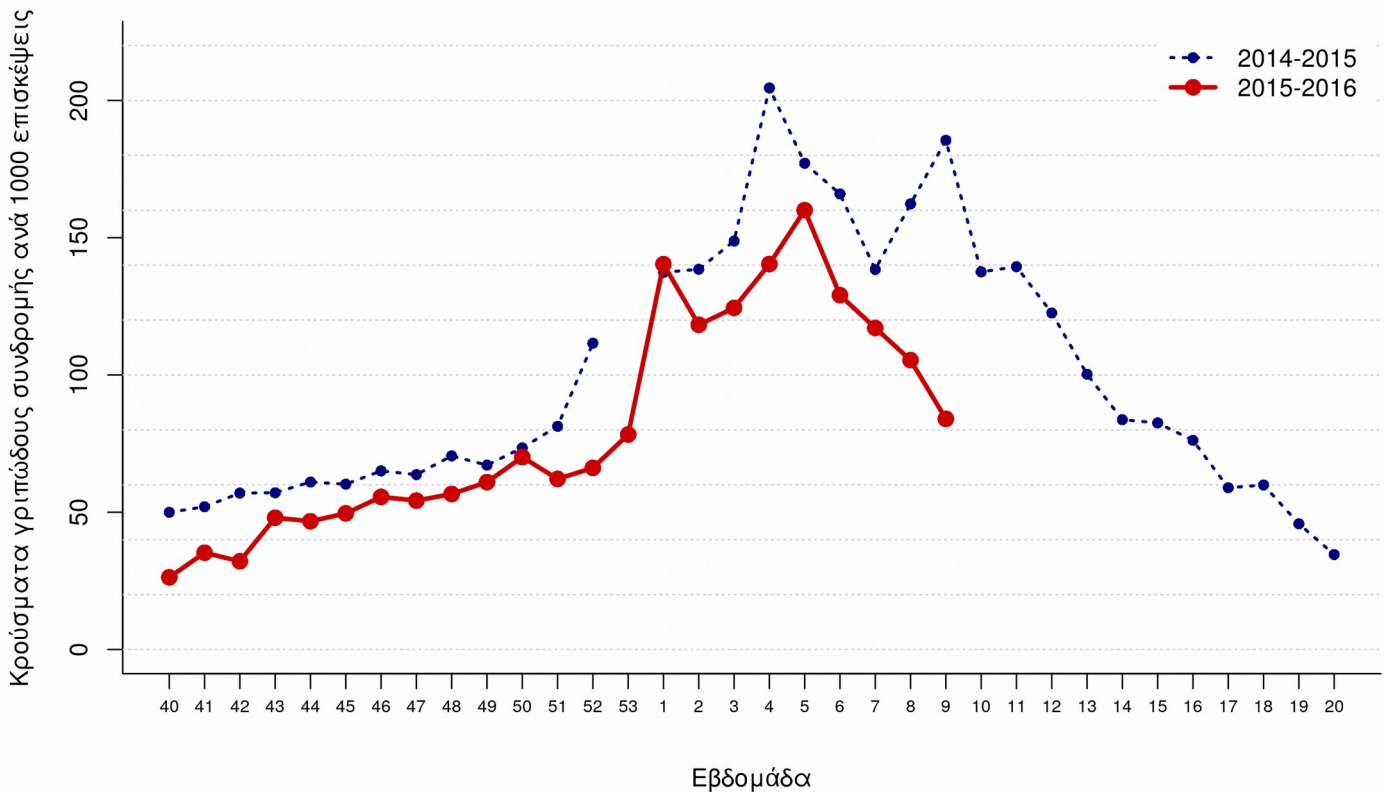
Στην παρούσα έκθεση, γίνεται εβδομαδιαία ανακεφαλαίωση των επιδημιολογικών δεδομένων στη χώρα μας, για την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016).

- Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016) οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν περαιτέρω πτώση σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα 9/2016 (Διάγραμμα 1)
- Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016) στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Ε.Κ.Π.Α, ελέγχθηκαν για ιούς γρίπης συνολικά 265 κλινικά δείγματα όλα από νοσοκομεία. Τα 55 (20,8%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 44 (80%) ήταν τύπου Α και τα 11 (20%) ήταν τύπου Β. Τα 42 στελέχη τύπου Α υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών το 1 ανήκε στον υπότυπο Α(Η3Ν2) και τα 41 (93,2%) στον υπότυπο Α(Η1Ν1)ρdm (Διάγραμμα 2).
- Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016) καταγράφηκαν 417 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, εκ των οποίων τα 392 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ. (Πίνακας 1, Διάγραμμα 3). Το ίδιο χρονικό διάστημα καταγράφηκαν συνολικά 162 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Οι 138 θάνατοι αφορούσαν σε ασθενείς που νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ και 24 σε ασθενή χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 4).
- Από την εβδομάδα 40/2015 μέχρι και την Πέμπτη 10 Μαρτίου 2016 (ώρα 15:30), στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 418 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, εκ των οποίων τα 393 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 2). Το ίδιο χρονικό διάστημα καταγράφηκαν συνολικά 168 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Οι 144 θάνατοι αφορούν σε ασθενείς που νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ και 24 σε ασθενείς χωρίς νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 2).
- **Με βάση τα ανωτέρω, η δραστηριότητα της γρίπης στην Ελλάδα βρίσκεται σε μέτρια επίπεδα, με πτωτική τάση.**

A. Κλινικό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016), οι επισκέψεις σε ιατρό για γριπώδη συνδρομή παρουσιάζουν περαιτέρω πτώση σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα 9/2016 (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 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 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.

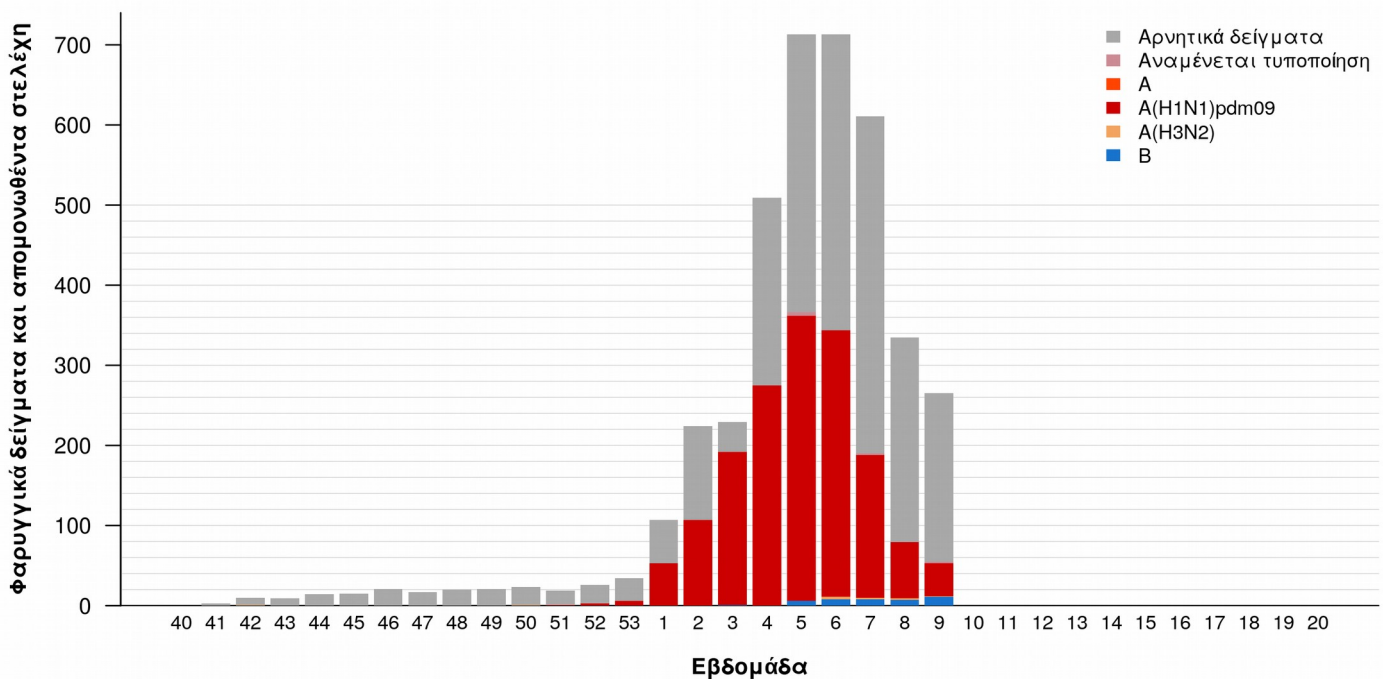
Κατά την εβδομάδα 9/2016 ο αριθμός των συμμετεχόντων ιατρών που απέστειλε κλινικά δεδομένα ανήλθε στους 99 και οι επισκέψεις για κάθε αιτία που αντιστοιχούν στους ιατρούς που δήλωσαν, ανήλθαν στις 9.880 στο σύνολο της χώρας.

B. Εργαστηριακό σκέλος επιδημιολογικής επιτήρησης της γρίπης

Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου - 06 Μαρτίου 2016) στα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς Γρίπης και στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Ε.Κ.Π.Α, ελέγχθηκαν για ιούς γρίπης συνολικά 265 κλινικά δείγματα όλα από νοσοκομεία. Τα 55 (20,8%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 44 (80%) ήταν τύπου Α και τα 11 (20%) ήταν τύπου Β. Τα 42 στελέχη τύπου Α υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών τα 1 (2,3%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H3N2) και το 41 (93,2%) στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 9/2016 έχουν ελεγχθεί συνολικά 3.938 κλινικά δείγματα όλα από νοσοκομεία. Τα 1673 (42,5%) εξ' αυτών ήταν θετικά για ιούς γρίπης και ειδικότερα τα 1.632 (97,5%) ήταν τύπου Α και τα 41 (2,5%) τύπου Β. Τα 1.624 στελέχη τύπου Α υποτυποποιήθηκαν και από αυτά τα 10 (0,6%) ανήκαν στον υπότυπο Α(H3N2) και τα 1.614 (98,9%) 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. Επιτήρηση 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 9/2016, στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 417 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης, εκ των οποίων τα 392 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 3).

Όσον αφορά στα **κρούσματα με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ.**: Πρόκειται για 232 άνδρες και 160 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 0 έως 90 έτη, μέση ηλικία 54,2 έτη και διάμεση 57 έτη. Τα 389 (99,2%) από τα προαναφερόμενα κρούσματα οφείλονται στον ιό γρίπης τύπου Α, τα 3 (0,8%) στον ιό γρίπης τύπου Β. Τα 328 από τα στελέχη τύπου Α που απομονώθηκαν από τα ανωτέρω κρούσματα υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών τα 3 (0,9%) ανήκαν στον υπότυπο Α(Η3Ν2) και τα 325 (99,1%) στον υπότυπο Α(Η1Ν1)rdm09. (Διάγραμμα 3).

Τα 296 (75,5%) από τα 392 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 14 άνδρες και 11 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 37 έως 96 έτη, μέση ηλικία 65,4 έτη και διάμεση 66 έτη. Και τα 25 (100%) από τα προαναφερόμενα κρούσματα οφείλονται στον ιό γρίπης τύπου Α. Τα 21 από τα στελέχη τύπου Α που απομονώθηκαν από τα ανωτέρω κρούσματα υποτυποποιήθηκαν και όλα ανήκαν στον υπότυπο Α(Η1Ν1)rdm09. Τα 22 (88%) από τα 25 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 9/2016 στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 162 θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη, εκ των οποίων οι 138 αφορούν σε κρούσματα που χρειάστηκαν νοσηλεία στη Μ.Ε.Θ και 24 σε κρούσματα που δεν νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ (Πίνακας 1, Διάγραμμα 4). Πρόκειται για 102 άνδρες και 60 γυναίκες, με εύρος ηλικιών από 1 έως 96 έτη, μέση ηλικία 57,8 έτη και διάμεση 60 έτη. Από τα 160 (98,8%) κρούσματα απομονώθηκε ιός γρίπης τύπου Α, από το 2 (1,2%) ιός γρίπης τύπου Β. Τα 135 στελέχη γρίπης τύπου Α που απομονώθηκαν από τα προαναφερόμενα κρούσματα υποτυποποιήθηκαν και εξ' αυτών 134 (83,8%) ανήκαν στον υπότυπο Α (Η1Ν1)rdm09 και το 1 (0,6%) στον υπότυπο Α(Η3Ν2). Τα 137 (84,6%) από τα 162 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).

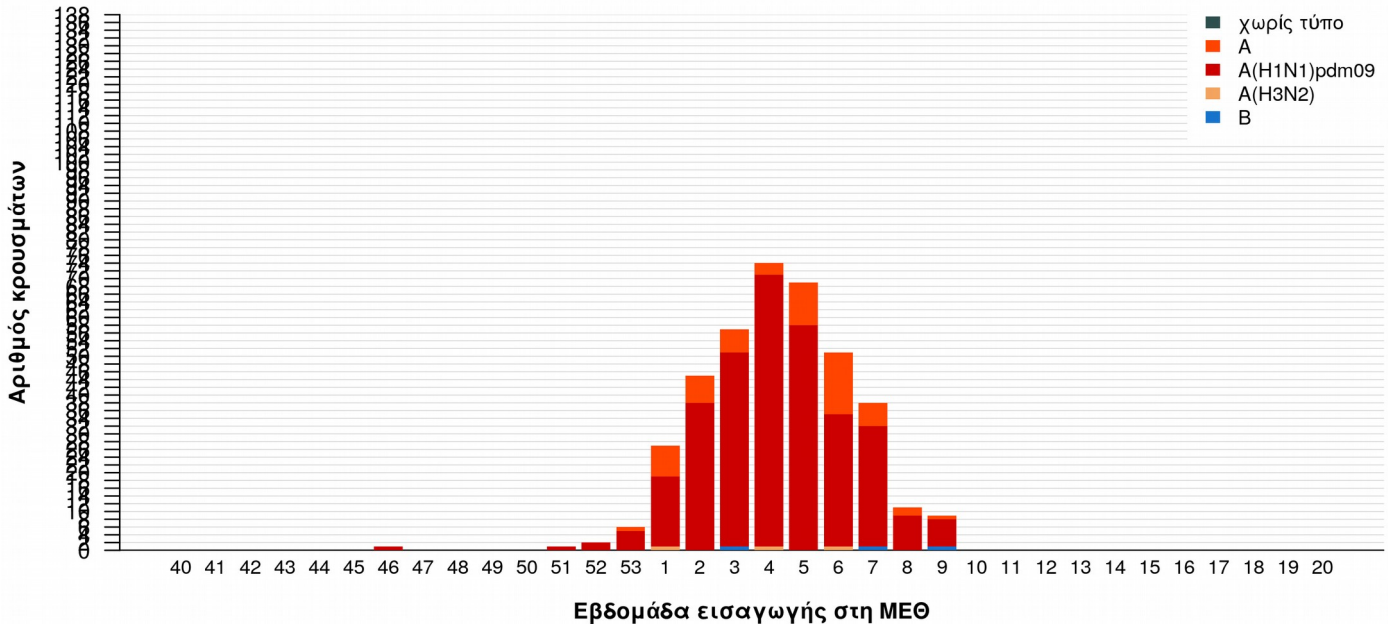
Πίνακας 1: Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι (σε Μ.Ε.Θ & εκτός Μ.Ε.Θ) από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2014 έως εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016).

Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 06/03/2016	1
Νοσηλευόμενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 06/03/2016	58
Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 06/03/2016	392
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 06/03/2016	3
Συνολικός αριθμός θανάτων έως 06/03/2016	162

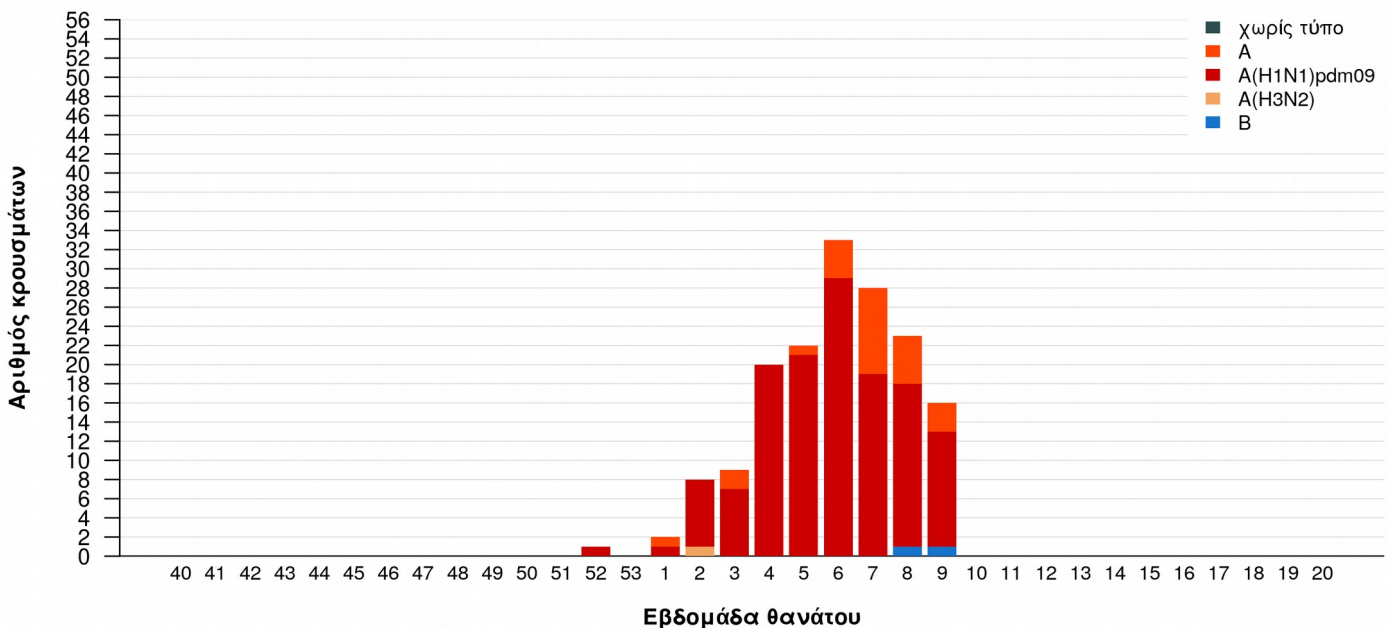
Πίνακας 2: Περιστατικά με νοσηλεία σε Μ.Ε.Θ και θάνατοι από εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2014 έως και Πέμπτη 10 Μαρτίου 2016, ώρα 15:30. Προσωρινά στοιχεία.

Αριθμός νέων κρουσμάτων σε Μ.Ε.Θ. που δηλώθηκαν στις 10/03/2016	2
Νοσηλευόμενοι σε Μ.Ε.Θ. στις 10/03/2016	47
Σύνολο νοσηλευθέντων σε Μ.Ε.Θ. έως 10/03/2016	393
Θάνατοι που δηλώθηκαν στις 10/03/2016	4
Συνολικός αριθμός θανάτων έως 10/03/2016	168

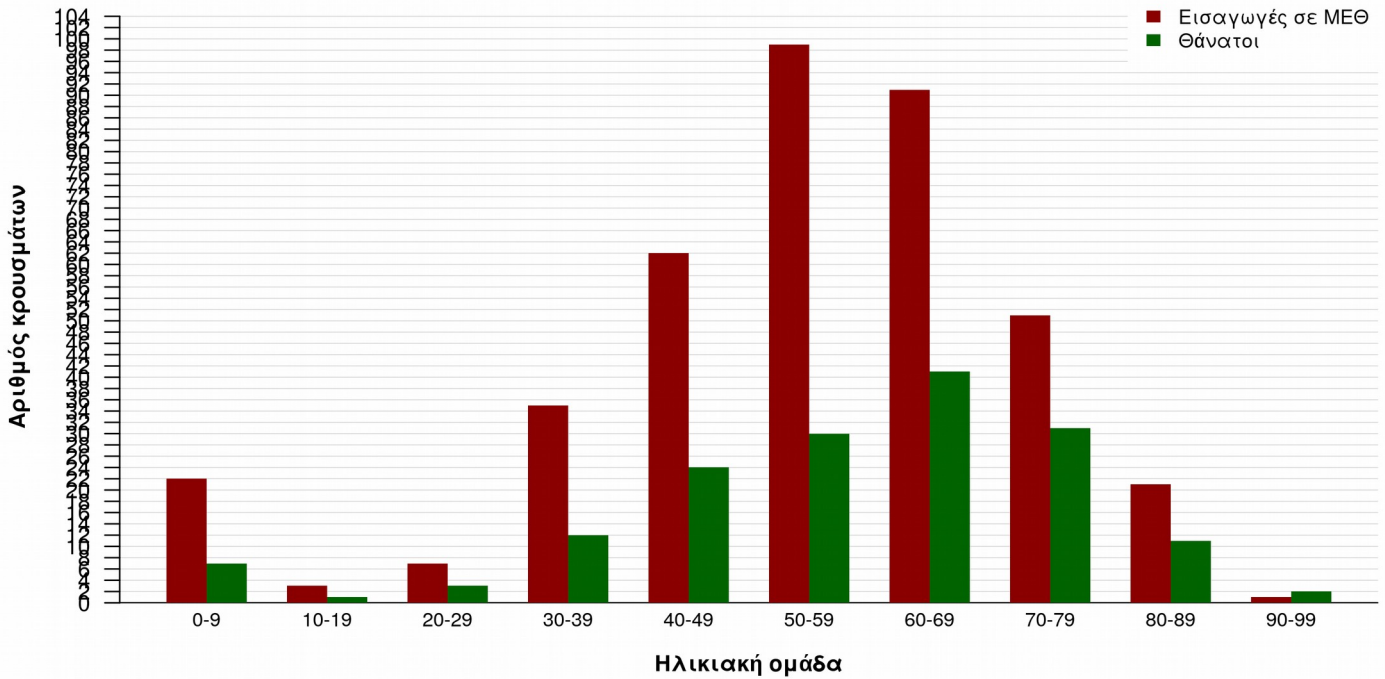
Διάγραμμα 3: Αριθμός εισαγωγών σε Μ.Ε.Θ. ανά εβδομάδα, σε ασθενείς με εργαστηριακά επιβεβαιωμένη γρίπη. Σύνολο Ελλάδας, από εβδομάδα 40/2015 έως εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016). Συνολικός αριθμός δηλωθέντων κρουσμάτων έως και την εβδομάδα 9/2016: 392



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 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016). Συνολικός αριθμός θανάτων έως και την εβδομάδα 9/2016: 162



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 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016).

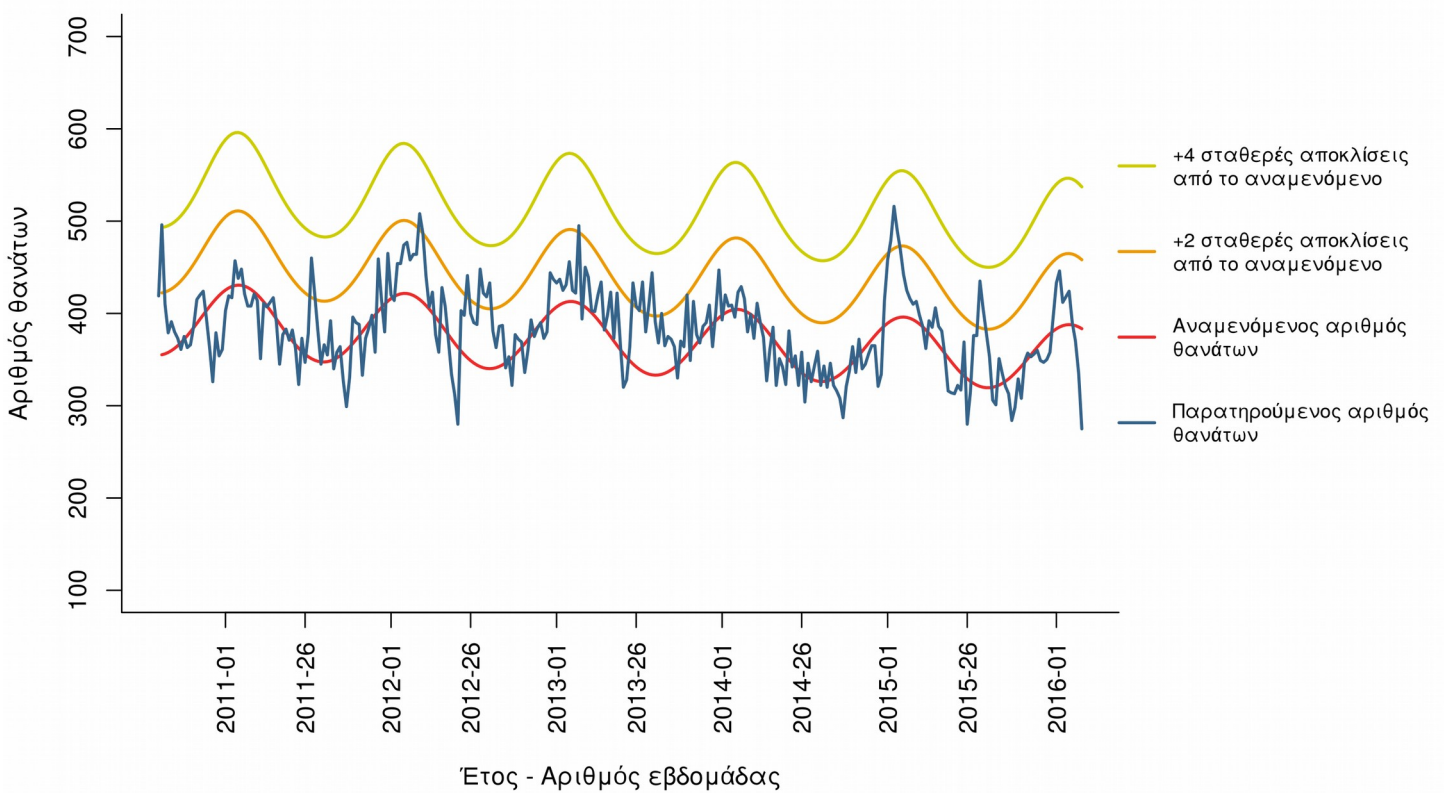


Δ. Σύστημα επιδημιολογικής επιτήρησης της θνησιμότητας

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 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 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 9/2016.



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 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016).

Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016), 28 χώρες ανέφεραν μέτρια δραστηριότητα της γρίπης, 21 ανέφεραν χαμηλή δραστηριότητα, και 2 χώρες ανέφεραν υψηλή δραστηριότητα (Μαρ 1).

Όσον αφορά στη γεωγραφική διασπορά, 25 χώρες ανέφεραν εκτεταμένη μετάδοση των ιών της γρίπης και 25 χώρες σποραδική, τοπική ή περιοχική μετάδοση (Μαρ 2).

Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016) σε σύνολο 2.705 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel, τα 1.197 (44,3%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα 534 (44,6%) ήταν τύπου Α και τα 663 (55,4%) τύπου Β. Το 87,2% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Επίσης, 7.609 (30,0%) κλινικά δείγματα σε σύνολο των 25.395 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από νοσοκομεία κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016), ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 5.014 (65,9%) ήταν τύπου Α και τα 2.595 (34,1%) τύπου Β. Το 94,0% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν, ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

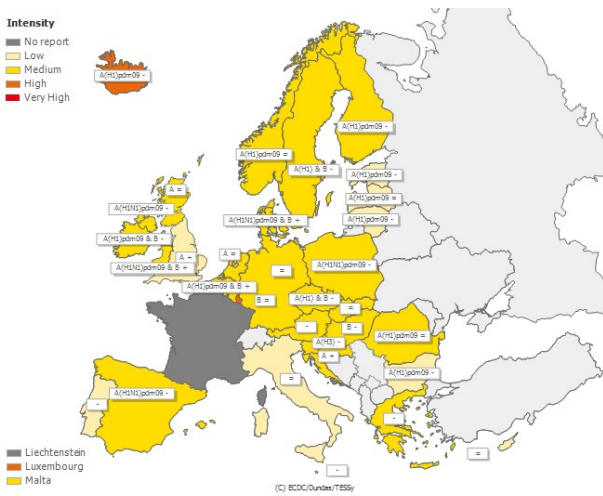
Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 9/2016 σε σύνολο 37.329 κλινικών δειγμάτων που ελήφθησαν από τα δίκτυα Sentinel τα 12.669 (33,9%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 8,388 (66,2%) ήταν τύπου Α και τα 4,281 (33,8%) τύπου Β. Το 86,7% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Από την εβδομάδα 40/2015 έως και την εβδομάδα 9/2016 σε σύνολο 375.942 δειγμάτων που έχουν ληφθεί από νοσοκομεία τα 80.207 (21,3%) ήταν θετικά για ιούς γρίπης και συγκεκριμένα τα 66.753 (83,2%) ήταν τύπου Α και τα 13.454 (16,8%) τύπου Β. Το 92,1% των στελεχών τύπου Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

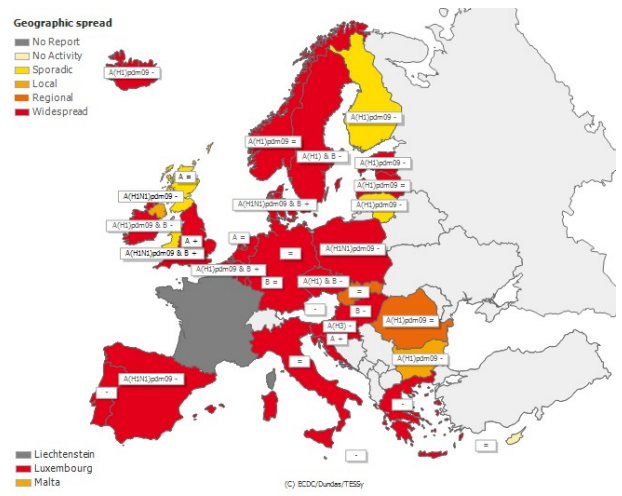
Κατά την εβδομάδα 9/2016 (29 Φεβρουαρίου – 06 Μαρτίου 2016), αναφέρθηκαν 491 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, εκ των οποίων τα 257 νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ.

Από την εβδομάδα 40/2015 έως την εβδομάδα 9/2016 έχουν καταγραφεί 5.045 σοβαρά κρούσματα εργαστηριακά επιβεβαιωμένης γρίπης με νοσηλεία σε νοσοκομείο, τα 2.778 εκ των οποίων νοσηλεύτηκαν σε Μ.Ε.Θ. Τα 2.506 (90,2%) από τα κρούσματα που νοσηλεύτηκαν σε ΜΕΘ οφείλονταν στον ιό Α της γρίπης και τα 272 (9,8%) στον ιό γρίπης τύπου Β. Το 97,8% των στελεχών Α που υποτυποποιήθηκαν ανήκαν στον υπότυπο Α(H1N1)pdm09.

Map 1. Intensity for week 9/2016



Map 2. Geographic spread for week 9/2016



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