



ΚΕ.ΕΛ.Π.Ι.ΝΟ.  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &  
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΛ.Π.Ι.ΝΟ.)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



ΚΕΕΛΠΝΟ

ΚΠ 12920 / 2017 - 12/09/2017  
Ορθή Επανάληψη 15/09/2017

ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 537  
ΗΜ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ: 29-9-17

Μαρούσι,  
Αρ. Πρωτ.

Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος  
Θεόφιλος Ρόζενμπεργκ

Αντιπρόεδρος  
Αγάπιος Τερζίδης

Μέλη  
Ουρανία Δαφνή  
Μαρία Καντζανού  
Δημήτριος Κουντουράς  
Μαρία Μιχάκου  
Ευσταθία Πανοτοπούλου  
Γρηγόριος Ροκαδάκης  
Αθηνά Φαραζή

Αναπληρωματικά μέλη  
Δημήτριος Βαρνάβας  
Αλκιβιάδης Βατόπουλος  
Μαγδαληνή Γαβανά  
Ελένη Ιωαννίδου  
Δήμητρα Καββαθά  
Δημήτριος Καραϊσκος  
Χρυσούλα Μπίτσικα  
Θεοδώρα Σταύρου  
Βάνα Σύψα

Διεύθυνση  
Αγράφων 3-5, Μαρούσι  
τκ:15123  
τηλέφωνο: 210 5212009,  
210 5212010, 210 5212011

Ηλεκτρονική διεύθυνση  
www.keelpno.gr

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο  
president@keelpno.gr

Μέσα κοινωνικής  
δικτύωσης  
Facebook: @keelpno  
Twitter: @keelpno\_gr

Προς: Όπως πίνακας αποδεκτών

Κοιν: κ. Α. Ξανθό  
Υπουργό Υγείας

- κ. Ι. Μπασκόζο  
Γεν. Γραμ. Δημόσιας Υγείας
- κ. Α. Κύρλεση  
Προϊσταμένη Γεν. Δ/σης Δημόσιας  
Υγείας και Ποιότητας Ζωής
- κα Σταύρου  
Προϊσταμένη Δ/σης Δημόσιας Υγείας

**Θέμα:** «Επιδημιολογική έξαρση ιλαράς στη χώρα μας»

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Το ΚΕΕΛΠΝΟ ήδη από τον Απρίλιο 2017 έχει επισημάνει εξάπλωση επιδημίας ιλαράς σε όλες τις Ευρωπαϊκές χώρες και έχει ζητήσει την επαγρύπνηση όλων των υγειονομικών δομών της χώρας για την πρόληψη της εξάπλωσης συρροών και στη χώρα μας.

Ήδη διαπιστώνουμε ότι και στη χώρα μας έχουν δηλωθεί από την αρχή του χρόνου έως και σήμερα περισσότερα από 100 κρούσματα ιλαράς και αναμένουμε ο αριθμός αυτός να αυξηθεί με την έναρξη του σχολικού έτους.

Η συντριπτική πλειοψηφία των κρουσμάτων αφορά σε ανεμβολίαστα παιδιά από κοινότητες Ρομά, ενώ έχουν δηλωθεί κρούσματα και σε άτομα από το γενικό Ελληνικό πληθυσμό μεταξύ των οποίων και επαγγελματίες υγείας. Καθώς έχουμε εισέλθει σε φάση που έχει επιβεβαιωθεί ότι υπάρχει επιδημική έξαρση της ιλαράς στη χώρα μας, ο καθολικός εργαστηριακός έλεγχος των ενδεχόμενων και πιθανών κρουσμάτων δεν θεωρείται πλέον επιβεβλημένος (εκτός ειδικών περιπτώσεων) για σκοπούς Δημόσιας Υγείας.

Το ΚΕΕΛΠΝΟ έχει προχωρήσει σε δημιουργία Ομάδας Άμεσης Απόκρισης για την επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου κι έχει αναπτύξει ομάδα εμβολιασμού ευαίσθητων πληθυσμών (πρόσφυγες – Ρομά).

Το ΚΕΕΛΠΝΟ καλεί όλες τις Υγειονομικές Υπηρεσίες, όλους τους φορείς της Υγείας, Δημόσιους και Ιδιωτικούς, σε επαγρύπνηση και ετοιμότητα και επισημαίνει την ανάγκη έγκαιρης ανίχνευσης και δήλωσης κάθε υπόπτου κρούσματος, την άμεση λήψη μέτρων για την πρόληψη διασποράς της νόσου, τον έλεγχο και την ολοκλήρωση του εμβολιασμού στο περιβάλλον των κρουσμάτων.

Στη φάση αυτή το ΚΕΕΛΠΝΟ υλοποιεί προγράμματα εμβολιασμών πληθυσμιακών ομάδων με χαμηλή εμβολιαστική κάλυψη (Ρομά, μετακινούμενοι πληθυσμοί, μετανάστες, πρόσφυγες).

Είναι ανάγκη τα προγράμματα αυτά να ενισχυθούν και να επεκταθούν με τη συνεργασία των Υγειονομικών Περιφερειών και των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών.

Τέλος, επισημαίνουμε την ανάγκη εμβολιαστικής κάλυψης των Επαγγελματιών Υγείας που βρίσκονται σε αυξημένου κινδύνου επαγγελματική έκθεση σε περίπτωση που είναι επίνοσοι.

Σας παραθέτουμε συνημμένα Έκθεση της Υπεύθυνης Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης και ενημερωτικό υλικό.

Προσβλέπουμε στη στενή συνεργασία μας προκειμένου να υπάρξει αποτελεσματική επιτήρηση και έγκαιρη διαχείριση των κρουσμάτων ιλαράς στη χώρα μας.

#### Συνημμένα:

1. Έκθεση της Υπεύθυνης Τμήματος Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕΕΛΠΝΟ
2. Ενημερωτικό Υλικό

Θεόφιλος Ρόζενμπεργκ

αν. Καθηγητής Χειρουργικής  
Πανεπιστημίου Αθηνών  
Πρόεδρος Δ.Σ. ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η Υπεύθυνη Γραμματείας  
α.α.  
Σκάρλα Ξανθή

#### Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Προέδρου
2. Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης

## Πίνακας Αποδεκτών (Παρακαλούμε όπως ενημερώσετε όλους τους φορείς εποπτείας σας)

1. 1η ΥΠΕ Αττικής
2. 2η ΥΠΕ Πειραιώς & Αιγαίου
3. 3η ΥΠΕ Μακεδονίας
4. 4η ΥΠΕ Μακεδονίας και Θράκης
5. 5η ΥΠΕ Θεσσαλίας & Στερεάς Ελλάδα
6. 6η ΥΠΕ Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας
7. 7η ΥΠΕ Κρήτης

### Ιατρικοί Σύλλογοι

Ιατρικός Σύλλογος Αργινίου	Ιατρικός Σύλλογος Λακωνίας
Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών	Ιατρικός Σύλλογος Λάρισας
Ιατρικός Σύλλογος Αιγίου	Ιατρικός Σύλλογος Λασιθίου
Ιατρικός Σύλλογος Αμαλιάδας	Ιατρικός Σύλλογος Λειβαδιάς
Ιατρικός Σύλλογος Αργολίδας	Ιατρικός Σύλλογος Λέσβου
Ιατρικός Σύλλογος Αρκαδίας	Ιατρικός Σύλλογος Λευκάδας
Ιατρικός Σύλλογος Άρτας	Ιατρικός Σύλλογος Λήμνου
Ιατρικός Σύλλογος Γρεβενών	Ιατρικός Σύλλογος Μαγνησίας
Ιατρικός Σύλλογος Δράμας	Ιατρικός Σύλλογος Μεσολογγίου
Ιατρικός Σύλλογος Έβρου	Ιατρικός Σύλλογος Μεσσηνίας
Ιατρικός Σύλλογος Εύβοιας	Ιατρικός Σύλλογος Ξάνθης
Ιατρικός Σύλλογος Ευρυτανίας	Ιατρικός Σύλλογος Πατρών
Ιατρικός Σύλλογος Ζακύνθου	Ιατρικός Σύλλογος Πειραιά
Ιατρικός Σύλλογος Ημαθίας	Ιατρικός Σύλλογος Πέλλα
Ιατρικός Σύλλογος Ηρακλείου	Ιατρικός Σύλλογος Πιερίας
Ιατρικός Σύλλογος Θεσπρωτίας	Ιατρικός Σύλλογος Πρέβεζας
Ιατρικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης	Ιατρικός Σύλλογος Πύργου
Ιατρικός Σύλλογος Θηβών	Ιατρικός Σύλλογος Ρεθύμνου
Ιατρικός Σύλλογος Ιωαννίνων	Ιατρικός Σύλλογος Ροδόπης
Ιατρικός Σύλλογος Καβάλας	Ιατρικός Σύλλογος Ρόδου
Ιατρικός Σύλλογος Καλύμνου	Ιατρικός Σύλλογος Σάμου
Ιατρικός Σύλλογος Καρδίτσας	Ιατρικός Σύλλογος Σερρών
Ιατρικός Σύλλογος Καστοριάς	Ιατρικός Σύλλογος Σητείας
Ιατρικός Σύλλογος Κέρκυρας	Ιατρικός Σύλλογος Τρικάλων
Ιατρικός Σύλλογος Κεφαλληνίας	Ιατρικός Σύλλογος Φθιώτιδας
Ιατρικός Σύλλογος Κιλκίς	Ιατρικός Σύλλογος Φλώρινας
Ιατρικός Σύλλογος Κοζάνης	Ιατρικός Σύλλογος Φωκίδας
Ιατρικός Σύλλογος Κορινθίας	Ιατρικός Σύλλογος Χαλκιδικής
Ιατρικός Σύλλογος Κυκλάδων	Ιατρικός Σύλλογος Χανίων
Ιατρικός Σύλλογος Κώ	Ιατρικός Σύλλογος Χίου

### Γενικές Δ/νσεις Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας

1. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης
2. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
3. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας
4. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Ηπείρου
5. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Θεσσαλίας
6. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Ιονίων Νήσων
7. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
8. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδα
9. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Αττικής
10. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Πελοποννήσου
11. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Βόρειου Αιγαίου
12. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
13. Γενική Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Περιφέρειας Κρήτης



**Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης  
Γραφείο Νοσημάτων που Προλαμβάνονται με Εμβολιασμό  
& Συγγενών Νοσημάτων**

**Μηνιαία έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης της λοίμωξης από τον ιό της  
ιλαράς, Ελλάδα, 03 Σεπτεμβρίου 2017**

**Σύνοψη**

Σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες έχει εκδηλωθεί επιδημία ιλαράς που βρίσκεται σε εξέλιξη. Κατά την περίοδο 2016-2017 έχουν καταγραφεί περισσότερα από 14.000 περιστατικά σε όλη την Ευρώπη και 41 θάνατοι. Μέχρι τις 3/9/2017 στην Ελλάδα έχουν καταγραφεί 100 κρούσματα ιλαράς, με μεγαλύτερη συχνότητα στη Ν.Ελλάδα. Αφορά κυρίως μικρά παιδιά από κοινότητες Ρομά, καθώς και άτομα 25-44 ετών από το γενικό πληθυσμό που είναι επίνοσα στην ιλαρά, μεταξύ των οποίων και επαγγελματίες υγείας που ήταν ανεμβολίαστοι ή ατελώς εμβολιασμένοι. Αναμένεται η εργαστηριακή επιβεβαίωση και άλλων κρουσμάτων το ερχόμενο διάστημα, και δεν μπορεί να αποκλειστεί η αύξηση των κρουσμάτων και η επέκτασή τους και σε άλλες γεωγραφικές περιοχές. Στη χώρα μας δεν έχει καταγραφεί κανένας θάνατος.

Η επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου, και η έγκαιρη εφαρμογή προληπτικών μέτρων (εμβολιασμός) αποτελούν τα πλέον ενδεδειγμένα μέτρα για τον έλεγχο της νόσου.

Στο πλαίσιο αυτό, κρίνεται αναγκαία αφενός η **εγρήγορση των επαγγελματιών υγείας και αφετέρου η εντατικοποίηση των εμβολιασμών και η συνεχιζόμενη εγρήγορση των τοπικών και εθνικών αρχών.**

**Εισαγωγή**

Η ιλαρά είναι ιογενής λοίμωξη που οφείλεται στον ιό της ιλαράς. Πρόκειται για RNA ιό που ανήκει στην ομάδα των παραμυξοϊών του γένους Morbillivirus. Διακρίνονται 3 στάδια της νόσου: το πρόδρομο (καταρροϊκό), το εξανθηματικό και το στάδιο της αποδρομής .

Ο χρόνος επώασης είναι 7-21 ημέρες (συνήθως 10-12 ημέρες από την έκθεση έως το πρόδρομο στάδιο και 14 ημέρες από την έκθεση έως την εμφάνιση του εξανθήματος).

Η ιλαρά μεταδίδεται από άτομο σε άτομο αερογενώς, με σταγονίδια και με άμεση επαφή με ρινικές ή φαρυγγικές εκκρίσεις ασθενών. Σπανιότερα, μεταδίδεται μέσω αντικειμένων προσφάτως μολυνθέντων με ρινοφαρυγγικές εκκρίσεις. Ο ιός της ιλαράς μπορεί να παραμείνει σε μολυσμένες επιφάνειες και στον περιβάλλοντα χώρο (σε σταγονίδια) >2 ώρες μετά την αποχώρηση του ασθενούς.

Η ιλαρά παρουσιάζει πολύ υψηλή μεταδοτικότητα με ποσοστό δευτερογενούς προσβολής έως 90% μεταξύ επίοσων ατόμων (π.χ. ατόμων που δεν έχουν ανοσοποιηθεί). Η μετάδοση γίνεται 4 ημέρες πριν την έκθεση του εξανθήματος έως 4 ημέρες μετά.

Τα κρούσματα ιλαράς εμφανίζονται συνήθως στο τέλος του χειμώνα και τις αρχές της άνοιξης και η νόσος είναι πιο σοβαρή σε βρέφη και ενήλικες κυρίως λόγω επιπλοκών.

### Επιδημία Ιλαράς στην Ευρώπη

Στην Ευρώπη είναι σε εξέλιξη επιδημία ιλαράς όπου έχουν καταγραφεί περισσότερα από 14.000 κρούσματα κατά την περίοδο 2016-2017 σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες (Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ισπανία, Μάλτα, Βουλγαρία, Ουκρανία, Τσεχία, Δανία, Ουγγαρία, Πορτογαλία, Σουηδία, Ιταλία, Ρουμανία). Οι χώρες που έχουν το μεγαλύτερο πρόβλημα είναι η Ρουμανία (όπου από την αρχή του 2016 μέχρι σήμερα έχουν καταγραφεί 8.937 κρούσματα και 33 θάνατοι) και η Ιταλία (όπου από την αρχή του 2017 μέχρι σήμερα έχουν καταγραφεί 4.328 κρούσματα και 3 θάνατοι).

### Επιδημιολογική επιτήρηση Ιλαράς στη χώρα μας

Η μηνιαία έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης Ιλαράς στη χώρα μας έχει σκοπό τη συνοπτική παρουσίαση των κρουσμάτων που δηλώνονται με λοίμωξη από τον ιό της ιλαράς κάθε μήνα για το έτος 2017.

Τα δεδομένα επιδημιολογικής επιτήρησης προέρχονται από τις δηλώσεις που αποστέλλουν οι θεράποντες ιατροί στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. μέσω του Συστήματος Υποχρεωτικής Δήλωσης Νοσημάτων (ΣΥΔΝ) για τα περιστατικά, καθώς και από την καθημερινή επικοινωνία με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Ιλαράς Ερυθράς – Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur.

Το Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. πραγματοποιεί συστηματική διερεύνηση των κρουσμάτων, εντός 24 ωρών από τη δήλωσή τους, μέσω επικοινωνίας με τους θεράποντες ιατρούς και μέσω συνεντεύξεων με τους ασθενείς, ώστε να προσδιορισθεί ο πιθανός τόπος έκθεσης, τα χαρακτηριστικά της νόσου, οι επιπλοκές και οι παράγοντες κινδύνου.

Κατά τα έτη 2014-2015 δηλώθηκε 1 κρούσμα ιλαράς ανά έτος στη χώρα μας, ενώ το έτος 2016 δεν δηλώθηκε κανένα κρούσμα ιλαράς.

Από την αρχή Μαΐου 2017 έως τις 3/9/2017 (εβδ. 35/2017) έχουν δηλωθεί από όλη την Ελλάδα συνολικά εκατό (100) κρούσματα ιλαράς στο Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. (0,93 κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού). Το πρώτο κρούσμα δηλώθηκε στις 17 Μαΐου 2017. Η έκβαση για όλα τα κρούσματα ήταν ίαση και δεν καταγράφηκε κανένας θάνατος.

### Κατάταξη κρουσμάτων

Από τα 100 κρούσματα:

- Τα 82 κρούσματα (82%) είναι εργαστηριακά επιβεβαιωμένα (με ορολογικό έλεγχο ή/και PCR φαρυγγικού επιχρίσματος).
- Τα 15 κρούσματα (15%) είναι πιθανά (δηλαδή κρούσματα με συμβατή κλινική εικόνα και επιδημιολογική σύνδεση με επιβεβαιωμένο κρούσμα).
- Τα 3 κρούσματα (3%) είναι ενδεχόμενα (δηλαδή κρούσματα μόνο με συμβατή κλινική εικόνα).

### Εργαστηριακή διερεύνηση

Σε 30 από τα επιβεβαιωμένα κρούσματα ιλαράς έχει απομονωθεί - από το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Ιλαράς-Ερυθράς (Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur) - ιός ιλαράς γονοτύπου Β3 σε 26 κρούσματα ελληνικής υπηκοότητας (εκ των οποίων 22 Ρομά), σε 3 κρούσματα Ρομά ρουμανικής υπηκοότητας και σε 1 κρούσμα βουλγαρικής υπηκοότητας. Αναμένεται η τυποποίηση για τα υπόλοιπα επιβεβαιωμένα κρούσματα.

### Πληθυσμιακές ομάδες

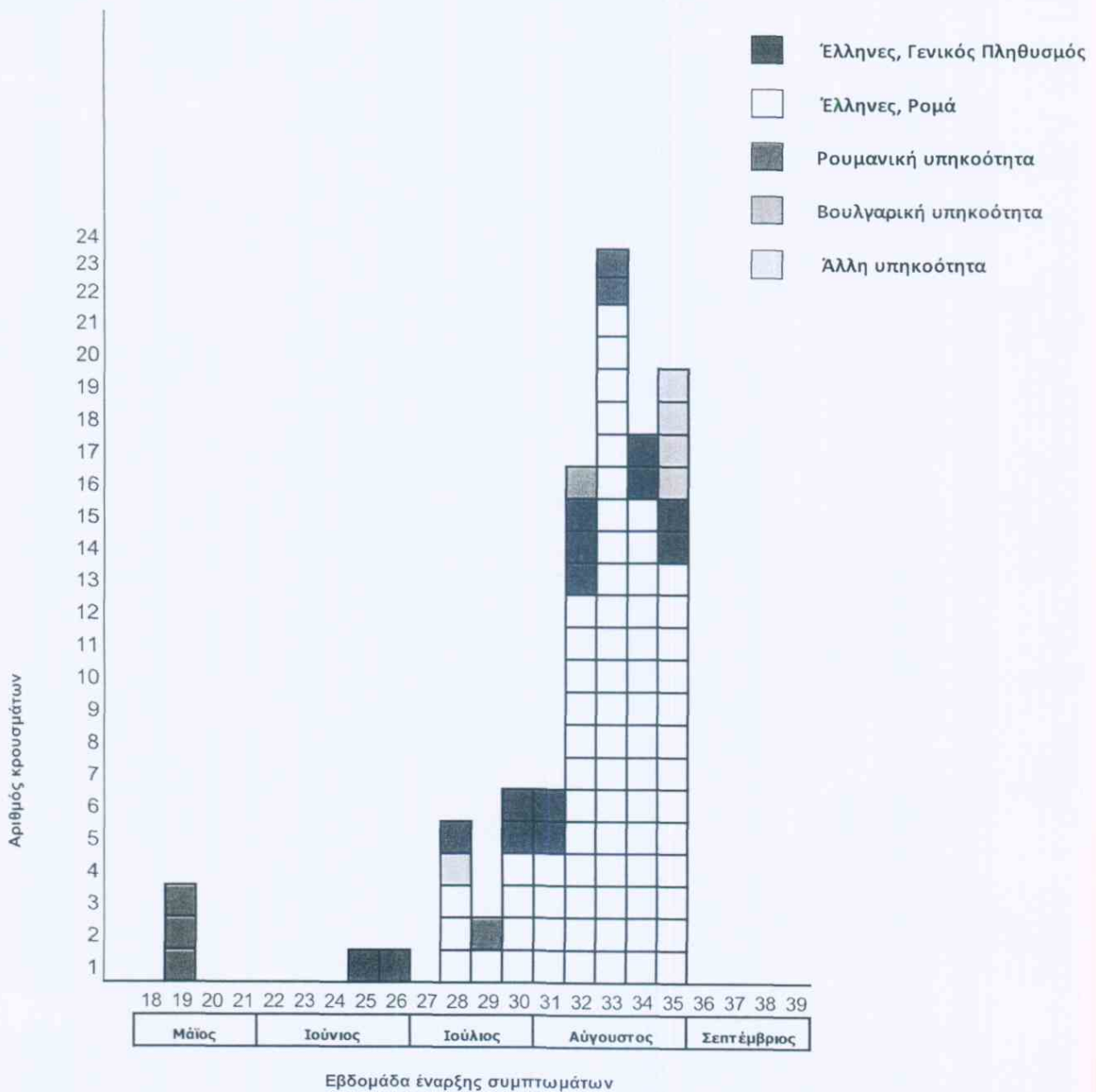
Από τα 100 δηλωθέντα κρούσματα:

- 90 κρούσματα (90%) ήταν ελληνικής υπηκοότητας, από τα οποία:
  - 74 (74% επί του συνόλου των κρουσμάτων) ήταν Έλληνες Ρομά, και
  - 16 (16% επί του συνόλου των κρουσμάτων) ανήκαν στον γενικό πληθυσμό.
- 10 κρούσματα (10%) ήταν αλλοδαπής υπηκοότητας (4 κρούσματα ρουμανικής υπηκοότητας – Ρομά, μετακινούμενοι πληθυσμοί, που ήρθαν στην Ελλάδα για εποχικές αγροτικές εργασίες, μαζί με τις οικογένειές τους – 2 κρούσματα μαροκινής υπηκοότητας, 1 κρούσμα βουλγαρικής υπηκοότητας, 1 κρούσμα γεωργιανής υπηκοότητας, 1 κρούσμα αλβανικής υπηκοότητας και 1 μετανάστης συριακής υπηκοότητας)

### Επιδημική καμπύλη

Στην επιδημική καμπύλη (Διάγραμμα 1) απεικονίζονται τα δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά εβδομάδα έναρξης συμπτωμάτων και πληθυσμιακή ομάδα. Η πλειοψηφία των κρουσμάτων αφορά κυρίως σε Έλληνες Ρομά, γεγονός που υποδεικνύει ότι η ευρεία διασπορά της νόσου γίνεται σε θύλακες πληθυσμού με χαμηλή εμβολιαστική κάλυψη (όπως είναι οι Ρομά).

Διάγραμμα 1: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά εβδομάδα έναρξης συμπτωμάτων και πληθυσμιακή ομάδα, Ελλάδα, 1 Μαΐου – 3 Σεπτεμβρίου 2017 (n=100)\*



\* 1 τετράγωνο = 1 κρούσμα ιλαράς

### Ηλικιακή κατανομή κρουσμάτων ιλαράς

Από τα 100 δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς, τα 89 κρούσματα (89%) αφορούσαν σε παιδιά ηλικίας 0-14 ετών, με τον μεγαλύτερο αριθμό των κρουσμάτων (n=35, 35%) στην ηλικιακή ομάδα 1-4 ετών. 11 κρούσματα (11%) ήταν βρέφη ηλικίας μικρότερης του 1 έτους.

Όπως φαίνεται στον Πίνακα 1 και το Διάγραμμα 2,

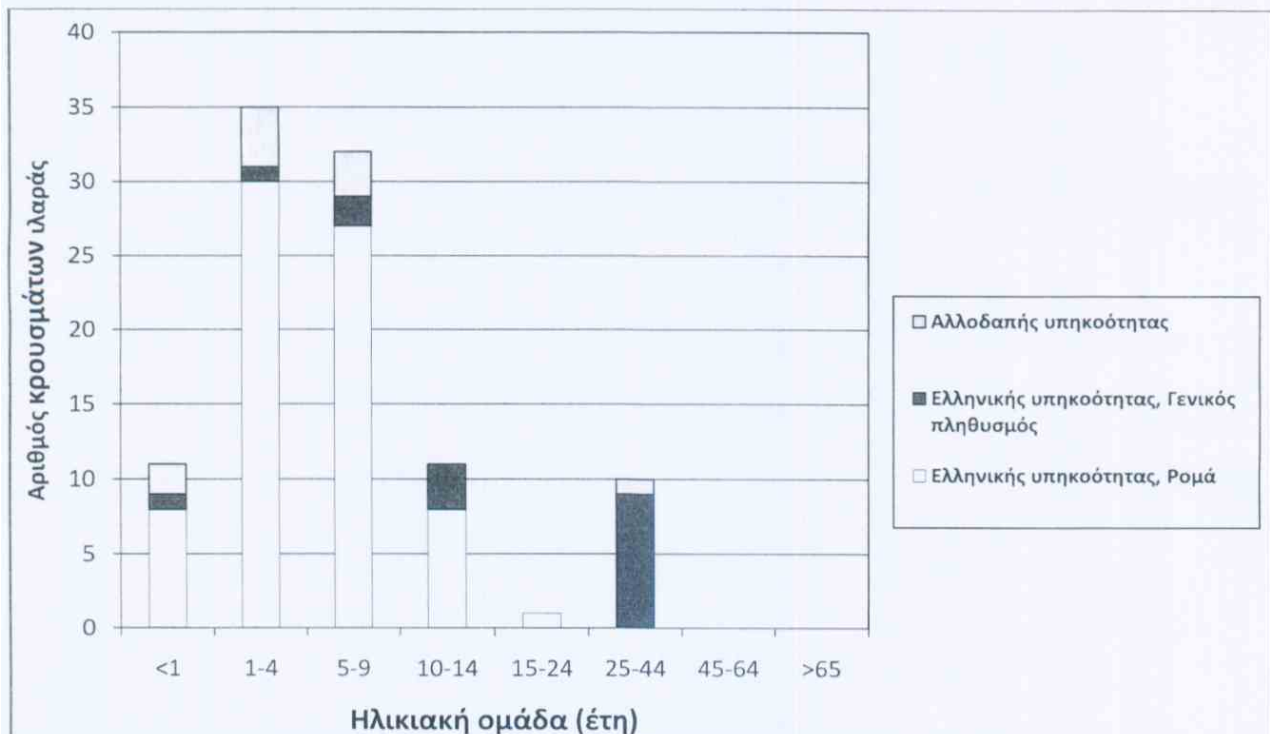
- η πλειοψηφία των κρουσμάτων Ρομά ελληνικής υπηκοότητας ήταν παιδιά ηλικίας 0-14 ετών (99%, 73/74 κρούσματα) και κυρίως παιδιά ηλικίας 1-9 ετών (88%, 65/74 κρούσματα). 8 κρούσματα (11%) ήταν βρέφη ηλικίας μικρότερης του 1 έτους.

- η πλειοψηφία των κρούσμάτων του γενικού πληθυσμού ελληνικής υπηκοότητας ήταν ενήλικες ηλικίας >25 ετών (56%, 9/16 κρούσματα).

Πίνακας 1: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά ηλικιακή ομάδα και εθνικότητα/πληθυσμιακή ομάδα, Ελλάδα, 1 Μαΐου – 3 Σεπτεμβρίου 2017

Ηλικιακή ομάδα (έτη)	Ελληνικής υπηκοότητας, Ρομά	Ελληνικής υπηκοότητας, Γενικός πληθυσμός	Αλλοδαπής υπηκοότητας	Σύνολο
<1	8	1	2	11
1-4	30	1	4	35
5-9	27	2	3	32
10-14	8	3	0	11
15-24	1	0	0	1
25-44	0	9	1	10
45-64	0	0	0	0
>65	0	0	0	0
Total	74	16	10	100

Διάγραμμα 2: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά ηλικιακή ομάδα και εθνικότητα/πληθυσμιακή ομάδα, Ελλάδα, 1 Μαΐου – 3 Σεπτεμβρίου 2017





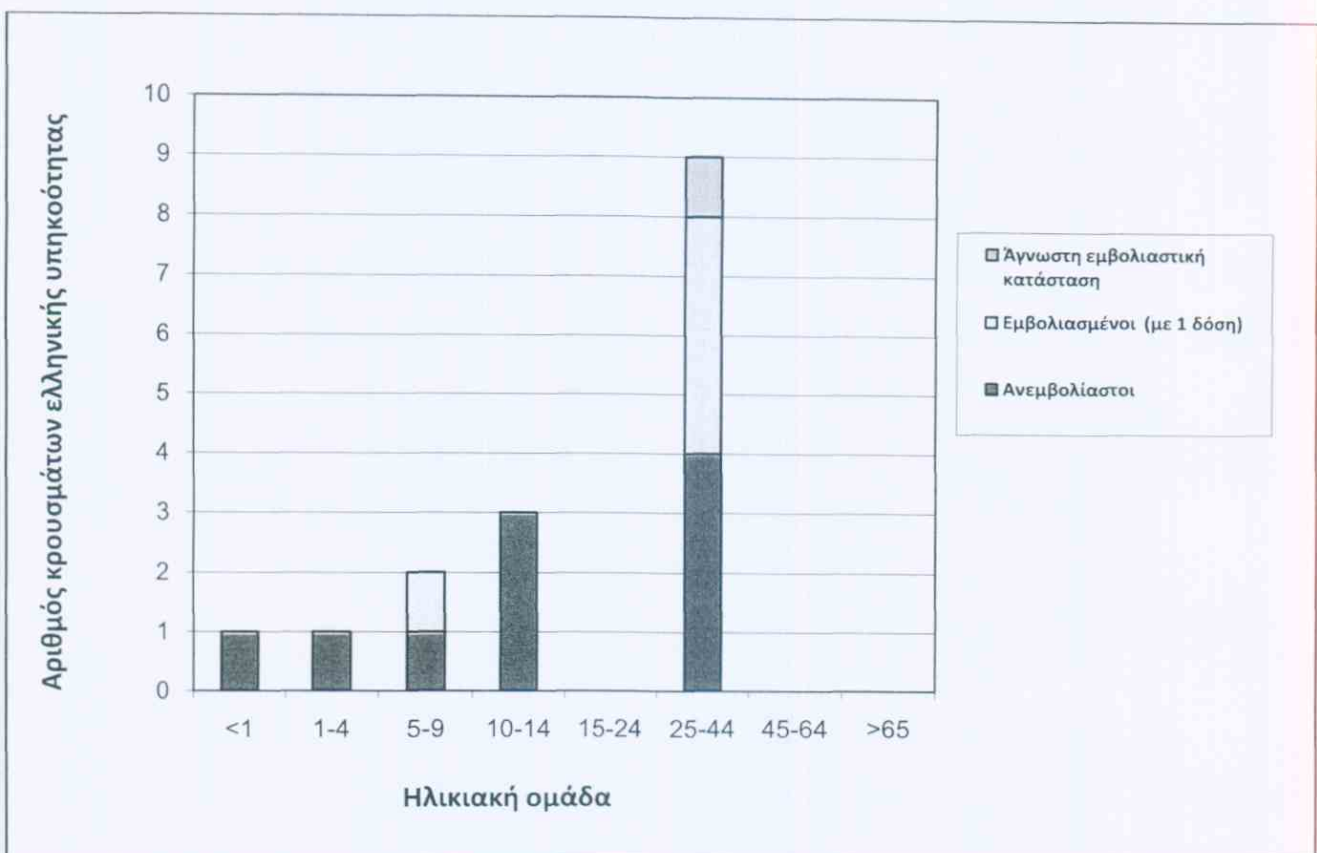
### Εμβολιαστική κατάσταση κρούσμάτων

Από τα 100 δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς, η εμβολιαστική κατάσταση ήταν γνωστή για 98 κρούσματα (98%). Από αυτά :

- 93 κρούσματα (95%) δηλώθηκαν ως ανεμβολίαστα.
- 5 κρούσματα (5%) είχαν ιστορικό ατελούς εμβολιασμού έναντι της ιλαράς.

Στο Διάγραμμα 3 απεικονίζεται ο αριθμός των δηλωθέντων κρουσμάτων ιλαράς σε άτομα ελληνικής υπηκοότητας, που δεν ανήκουν σε ειδική πληθυσμιακή ομάδα, ανά εμβολιαστική κατάσταση.

**Διάγραμμα 3: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ελληνικής υπηκοότητας που δεν ανήκουν σε ειδική πληθυσμιακή ομάδα ανά εμβολιαστική κατάσταση, Ελλάδα, 1 Μαΐου – 3 Σεπτεμβρίου 2017 (n=16)**



### Νοσηλεία/Επιπλοκές/Εκβαση

Από τα 100 δηλωθέντα κρούσματα, τα 58 κρούσματα (58%) νοσηλεύτηκαν.

Από τα 100 κρούσματα, τα 8 κρούσματα (8%) παρουσίασαν επιπλοκές (4 πνευμονία, 1 κερατίτιδα, 2 βρογχίτιδα, 1 εγκεφαλίτιδα). Δεν έχει καταγραφεί κανένας θάνατος.

## Γεωγραφική κατανομή

Η κατανομή των δηλωθέντων κρουσμάτων ιλαράς ανά Περιφέρεια κατοικίας (μόνιμης ή προσωρινής) και Περιφερειακή Ενότητα απεικονίζεται στον Πίνακα 2.

**Πίνακας 2: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά Περιφέρεια και Περιφερειακή ενότητα κατοικίας και μήνα έναρξης συμπτωμάτων**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΜΗΝΑΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ					
		Μάιος	Ιούνιος	Ιούλιος	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Σύνολο
ΑΤΤΙΚΗ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ			1	21	1	23
	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ			6	15	1	22
	ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ		1	3	3		7
	ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ		1	1	8		10
	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ			1	1		2
	ΠΕΙΡΑΙΩΣ				1		1
	<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>65</b>
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ				7	1	8
	ΚΟΡΙΝΘΟΥ				18		18
	<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>
ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΛΕΣΒΟΥ				2		2
	<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ			1			1
	<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ		3				3
	<b>Σύνολο</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
ΚΡΗΤΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ				2		2
	ΧΑΝΙΩΝ				1		1
	<b>Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
ΣΥΝΟΛΟ		3	2	13	79	3	100

## Δράσεις ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό της ιλαράς , 2017

Οι δράσεις του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. για την αντιμετώπιση της λοίμωξης από τον ιό της ιλαράς περιλαμβάνουν:

### I. Ενίσχυση της επιτήρησης της νόσου:

- **Ενίσχυση της επιτήρησης των ύποπτων περιστατικών ιλαράς και των εγκεφαλιτίδων:** Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των επαγγελματιών υγείας σχετικά με τη λοίμωξη από ιό της ιλαράς και την ανάγκη διερεύνησης των ύποπτων κρουσμάτων μέσα στην περίοδο μετάδοσης. Στην ιστοσελίδα του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. υπάρχει ειδική θεματική ενότητα.
- **Καθημερινή επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Ιλαράς Ερυθράς – Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur,** για την έγκαιρη διερεύνηση των διαγνωσθέντων κρουσμάτων.
- **Διερεύνηση κρουσμάτων:** Το Γραφείο Νοσημάτων που προλαμβάνονται με Εμβολιασμό και Συγγενών Νοσημάτων του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. διενεργεί **-εντός 24 ωρών- διερεύνηση** κάθε κρούσματος ιλαράς (τηλεφωνική συνέντευξη), προκειμένου να καθορισθούν ο πιθανός τόπος έκθεσης, οι παράγοντες κινδύνου και η βαρύτητα της νόσου. Παρακολουθείται, επίσης, καθημερινά η πορεία και έκβαση των νοσηλευόμενων ασθενών.
- **Καθημερινή ενημέρωση των φορέων,** σε εθνικό και τοπικό επίπεδο, για τα διαγνωσμένα κρούσματα (Υπουργείο Υγείας, Νοσοκομεία, Περιφέρειες/ Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας).

**II. Ενημέρωση - ευαισθητοποίηση επαγγελματιών υγείας:** Ήδη από τον Απρίλιο του 2017 έχει αποσταλεί ενημερωτική επιστολή προς όλους τους επαγγελματίες υγείας σε Νοσοκομεία, Κέντρα Υγείας, Υγειονομικές Περιφέρειες, Γενικές Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών με στόχο

την ευαισθητοποίηση τους για την έγκαιρη ανίχνευση και δήλωση κρουσμάτων ιλαράς στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. και την λήψη προληπτικών μέτρων για την αποφυγή διασποράς της νόσου σε μονάδες υγείας.

**III. Ενημέρωση - ευαισθητοποίηση κοινού:** Ενημερωτικό υλικό για τη λοίμωξη από τον ιό της ιλαράς είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα ([www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)). Τον Ιούνιο του 2017 δημιουργήθηκε και διανεμήθηκε έντυπο ενημερωτικό υλικό (αφίσα σε ελληνική και αγγλική έκδοση) προς τις Υγειονομικές Περιφέρειες, τις Γενικές Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας των Περιφερειών, τα Νοσοκομεία, τα Κέντρα Υγείας, τους Ιατρικούς Συλλόγους, τους Φαρμακευτικούς Συλλόγους Αττικής και Πειραιά, τα αεροδρόμια/λιμεναρχεία της χώρας, Ιατρικούς συλλόγους, ανάλογα με τις ανάγκες τους.

**IV. Επικοινωνία με φορείς δημόσιας υγείας του εξωτερικού:** Το ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων και τεχνογνωσίας με το **Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Πρόληψη και τον Έλεγχο Νοσημάτων (ECDC)** και δηλώνει τα περιστατικά στο ECDC, σε μηνιαία βάση, βάσει του πρωτοκόλλου του ECDC.

#### **V. Στρατηγικές πρόληψης και ελέγχου - Προληπτικά μέτρα**

Κεντρικό σημείο της στρατηγικής πρόληψης της ιλαράς είναι ο εμβολιασμός με το μικτό εμβόλιο ιλαράς-ερυθράς-παρωτίτιδας (MMR), το οποίο είναι ένα ιδιαίτερα ασφαλές εμβόλιο, όπως έχει καταδειχθεί από την εμπειρία εμβολιασμού πολλών εκατομμυρίων παιδιών σε όλον τον κόσμο.

Ενόψει της τρέχουσας επιδημικής έξαρσης ιλαράς η Εθνική Επιτροπή Εμβολιασμών έχει αποφασίσει τα εξής (6/9/2017):

«α/ Συστήνει τον άμεσο εμβολιασμό με το εμβόλιο ιλαράς-ερυθράς-παρωτίτιδας (εμβόλιο MMR) των παιδιών, των εφήβων και των ενηλίκων που δεν έχουν εμβολιαστεί με τις απαραίτητες δόσεις. Σύμφωνα με το Εθνικό Πρόγραμμα Εμβολιασμών, παιδιά, έφηβοι και ενήλικες που έχουν γεννηθεί μετά το 1970 και δεν έχουν ιστορικό νόσου πρέπει να είναι εμβολιασμένοι με 2 δόσεις εμβολίου για την ιλαρά (με τη μορφή μονοδύναμου εμβολίου ιλαράς ή μικτού εμβολίου MMR).

β/ Εκτάκτως, λόγω της επιδημικής έξαρσης ιλαράς, συστήνει τη διενέργεια της 1<sup>ης</sup> δόσης του εμβολίου MMR στην ηλικία των 12 μηνών και τη διενέργεια της 2<sup>ης</sup> δόσης τρεις (3) μήνες μετά την 1<sup>η</sup> δόση ή –εφόσον έχει παρέλθει το διάστημα αυτό– το ταχύτερο δυνατόν. Σε περιπτώσεις υψηλού κινδύνου, η 2<sup>η</sup> δόση μπορεί να γίνει με μεσοδιάστημα τουλάχιστον 4 εβδομάδων από την 1<sup>η</sup>. Οι συστάσεις αυτές ισχύουν για όσο διάστημα η επιδημική έξαρση ιλαράς είναι σε εξέλιξη και μέχρι να εκδοθεί νεότερη απόφαση της Επιτροπής.»

Η χορήγηση του εμβολίου ιλαράς-ερυθράς-παρωτίτιδας (MMR) αντενδείκνυται στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Σε ασθενείς με ανοσοκαταστολή. Η HIV λοίμωξη δεν αποτελεί απόλυτη αντένδειξη.
- Σε έγκυες γυναίκες. Σε επίνουσες γυναίκες αναπαραγωγικής ηλικίας θα πρέπει να δίνονται σαφείς οδηγίες να αποφύγουν την εγκυμοσύνη για τουλάχιστον ένα μήνα μετά τον εμβολιασμό τους με εμβόλιο MMR για τον θεωρητικό κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στο έμβρυο.

- Σε άτομα που παρουσίασαν αντίδραση υπερευαισθησίας σε προηγούμενη δόση του εμβολίου, στη ζελατίνη ή στη νεομυκίνη. Η αλλεργία στο αυγό δεν αποτελεί αντένδειξη.
- Το εμβόλιο θα πρέπει να χορηγείται τουλάχιστον 14 ημέρες πριν τη χορήγηση γ-σφαιρίνης ή μετάγγισης αίματος ή 3 μήνες μετά.

#### VI. Δράσεις εμβολιασμού

Το διάστημα Μάρτιος 2016 - Ιούλιος 2017 πραγματοποιήθηκαν περίπου 25.000 εμβόλια MMR στον πληθυσμό των προσφύγων-μεταναστών που διαμένουν στα κέντρα φιλοξενίας της ηπειρωτικής και νησιωτικής Ελλάδας από τις ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στα κέντρα φιλοξενίας το διάστημα αυτό και το προσωπικό του PHILOS τους τελευταίους μήνες.

Τον Αύγουστο του 2017 λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα επιδημία ιλαράς σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, τις υγειονομικές ανάγκες που έχουν προκύψει από τη διαχείριση της προσφυγικής κρίσης, καθώς και το χαμηλό ποσοστό εμβολιαστικής κάλυψης του πληθυσμού Ρομά το ΚΕΕΛΠΝΟ προχώρησε σε μαζικό εμβολιασμό του παιδικού πληθυσμού προσφύγων-μεταναστών και Ρομά ηλικίας 12 μηνών έως 18 ετών έναντι της ιλαράς. Η δράση θα ολοκληρωθεί ως το τέλος του έτους. Την πραγματοποίηση των εμβολιασμών έχει αναλάβει το προσωπικό του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ και του Ευρωπαϊκού Προγράμματος PHILOS σε συνεργασία με τις Υγειονομικές Περιφέρειες, την Ύπατη Αρμοστεία, την Ελληνική Ένωση Διαμεσολαβητών Ρομά και τις ΜΚΟ που δραστηριοποιούνται στα κέντρα φιλοξενίας.

*Η παρούσα έκθεση περιλαμβάνει στοιχεία που αφορούν έως και τις 3/9/2017 (εβδομάδα 35/2017) και δηλώθηκαν στον ΚΕΕΛΠΝΟ μέχρι την 5<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2017, ώρα 12:00.*



ΚΕ.ΕΑ.Π.ΝΟ.  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ &  
ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ (ΚΕ.ΕΑ.Π.ΝΟ.)  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

## Επιδημία Ιλαράς στην Ευρώπη

Προστάτευσε τον εαυτό σου!

Προστάτευσε τους γύρω σου!

# Εμβολιάσου!

[www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)



HELLENIC CENTER FOR  
DISEASE CONTROL & PREVENTION (H.C.D.C.P.)  
MINISTRY OF HEALTH



MINISTRY OF HEALTH

# Measles outbreak in Europe

**Protect yourself!**

**Protect others!**



# Get vaccinated!

[www.keelpno.gr](http://www.keelpno.gr)