



Η επιδημία ιλαράς στην Ευρώπη και την Ελλάδα

Μάγδα Γαβανά

Αν. Αντιπρόεδρος ΚΕΕΛΠΝΟ

Μεταδιδακτορική Επιστημονική Συνεργάτης Ιατρικής ΑΠΘ

Η ιλαρά είναι ιογενής λοίμωξη υψηλής μεταδοτικότητας που οφείλεται στον ιό της ιλαράς, έναν RNA παραμυξοϊό.

Ο ιός εισέρχεται στον οργανισμό από το αναπνευστικό σύστημα.

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.

Η διάγνωση της ιλαράς είναι κατά βάση κλινική.

Η ιλαράς προλαμβάνεται με εμβολιασμό. Το εμβόλιο περιέχει ζώντα εξασθενημένο ιό.



**Επιδημία Ιλαράς
στην Ευρώπη**



Εμβολιάσου!

www.keelpno.gr

Η ιλαρά αφορά όλες τις ηλικίες

Proportion of **measles** cases above 14 years of age, 2013-2016, EU/EEA countries



2013



2014



2015



2016

Επιδημίες Ιλαράς τα προηγούμενα χρόνια

Publication

Rapid risk assessment: ongoing outbreak of measles in Romania, risk of spread and epidemiological situation in EU/EEA countries, 3 March 2017 >

risk assessment - 7 Mar 2017

Publication

Outbreak of measles in Haut-Rhin, Alsace, France, April 2015 >

risk assessment - 11 May 2015

Publication

Rapid risk assessment: outbreak of measles linked to a dog show in Slovenia, 8–9 November 2014 >

risk assessment - 9 Dec 2014

Publication

Rapid Risk Assessment: Measles on a cruise ship, Mediterranean Sea >

risk assessment - 6 Mar 2014

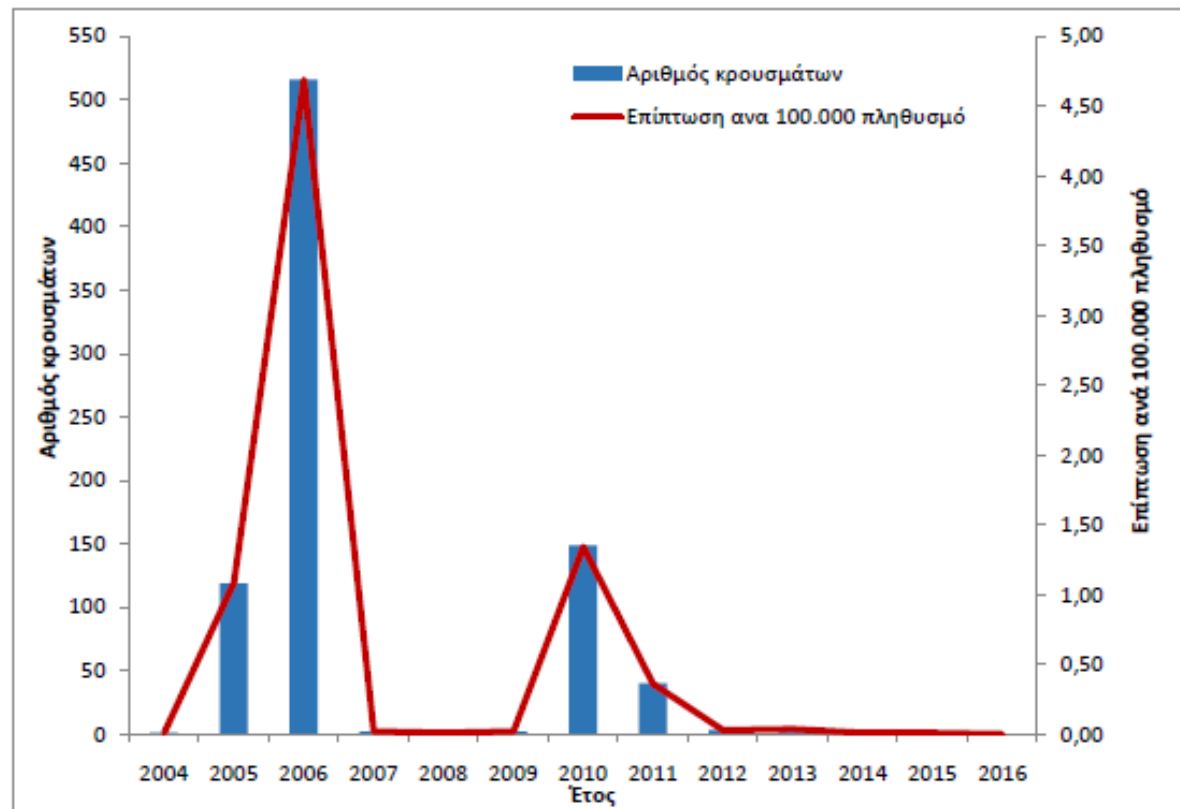
Publication

Outbreak of measles in Ukraine and potential for spread in the EU, 2012 >

risk assessment - 14 Mar 2012

Ποια ήταν η κατάσταση στην Ελλάδα;

Γράφημα 1. Διαχρονική εξέλιξη του αριθμού κρουσμάτων και της μέσης ετήσιας δηλούμενης επίπτωσης της ιλαράς (κρούσματα/100.000 πληθυσμό), Ελλάδα, 2004-2016

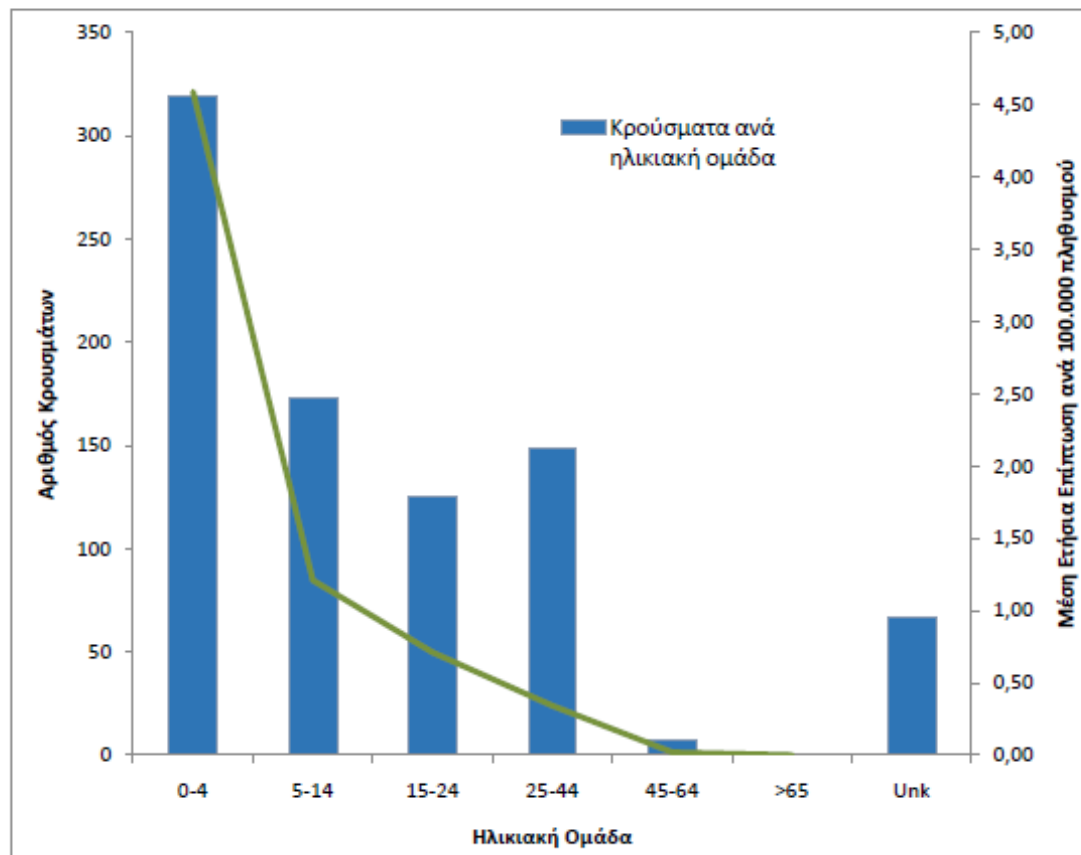


Κατά τα έτη 2014-2015 δηλώθηκε 1 κρούσμα ανά έτος, ενώ το 2016 δεν δηλώθηκε κανένα κρούσμα ιλαράς.

Ποια ήταν η κατάσταση στην Ελλάδα;

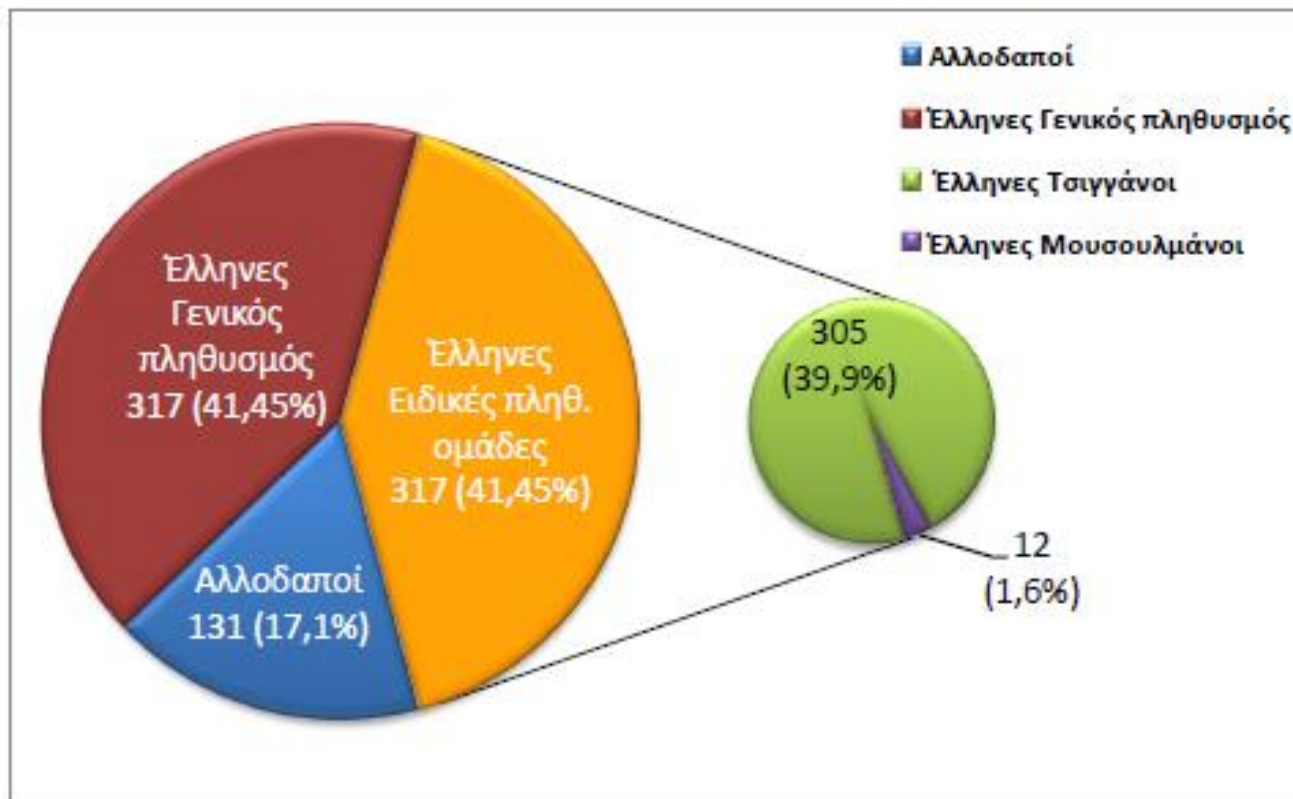
Γράφημα 2. Αριθμός κρουσμάτων και μέση ετήσια δηλούμενη επίπτωση ιλαράς (κρούσματα/100.000 πληθυσμό) ανά ηλικιακή ομάδα, Ελλάδα 2004-2016

Ηλικία	Κρούσματα /100.000
0-4	4,59
5-14	1,21
15-24	0,71



Ποια ήταν η κατάσταση στην Ελλάδα;

Γράφημα 3. Κατανομή κρουσμάτων ιλαράς ανά πληθυσμιακή ομάδα, Ελλάδα 2004-2016



Πώς δόθηκε το
σήμα για την
επιδημία;



**Επιδημία Ιλαράς
στην Ευρώπη**

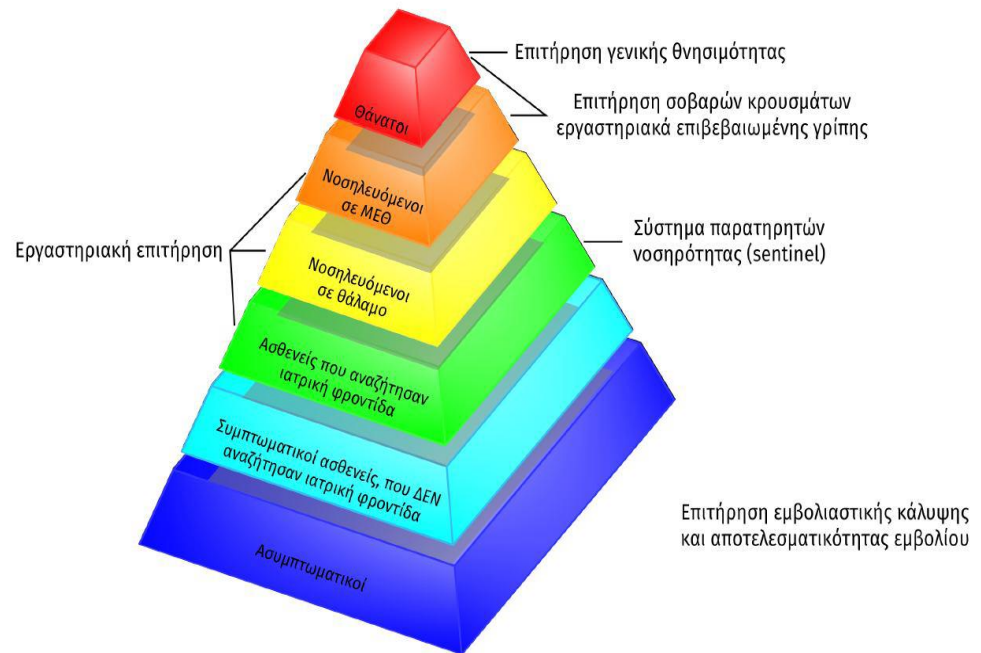


Εμβολιάσου!

www.keelpno.gr

ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ SURVEILLANCE

- ▶ Συστηματική και συνεχιζόμενη
- ▶ Ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων
- ▶ Επιστημονική εγκυρότητα
- ▶ Μαχόμενος χαρακτήρας με στόχο την πράξη Δημόσιας Υγείας
- ▶ Επικοινωνία, Διασπορά πληροφοριών
- ▶ Συνεργασία φορέων και ατόμων



Επιδημιολογική Επιτήρηση Ιλαράς

Νοσήματα υποχρεωτικής δήλωσης στην Ελλάδα

ΑΑ	Νόσημα [1]	ΒΤ [2]	Χρόνος δήλωσης [3]	Νο. Δελτίου [4]
<i>Νοσήματα που προλαμβάνονται με εμβολιασμό και συγγενή νοσήματα</i>				
23	Ιλαρά		24ωρο	ΥΔ8
24	Ερυθρά		24ωρο	»
25	Παρωτίτιδα		24ωρο	»

Πώς δόθηκε το σήμα για την επιδημία;

- ▶ Η ιλαρά ανήκει στα υποχρεωτικώς δηλούμενα νοσήματα
- ▶ Πρέπει να δηλώνεται εντός 24 ωρών από τη διάγνωση είτε κλινική είτε εργαστηριακή

- ▶ Δημογραφικά
- ▶ Παράγοντες κινδύνου
- ▶ Εμβολιασμός
- ▶ Κλινικά

- ▶ Εργαστηριακά

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ
 Τμήμα Επιδημιολογικής Επιτήρησης και Παρέμβασης
 Αρσάκου 3-5 • ΤΚ. 15123 Μαρούσι Τηλ. 210.8899.043, 041, 109
 Φαξ: 210.8818.868 • E-mail: kcp@keelpno.gr
 Φαξ για δηλώσεις νοσημάτων: 210.8842.011

ΔΕΛΤΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΔΟΥΣ ΝΟΣΗΜΑΤΩΣ - ΥΔΣ
ΙΛΑΡΑ, ΕΡΥΘΡΑ, ΠΑΡΩΛΤΙΔΑ, ΑΝΕΜΕΥΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ

▶ Ημερομηνία δήλωσης: ____/____/____ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΔΙΑΝΟΙΤΗΡ ΝΟΜΟΥ

▶ Μονάδα υγείας / Ιδιώτης που δηλώνει το κρούσμα: _____ ΝΟΜ. _____

ΝΟΣΗΜΑ
 Ιλαρά Ερυθρά Παρωλίτιδα Ανεμευλογία με επιπλοκές

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

1.1 Επώνυμο: _____ ▶ Όνομα: _____

1.2 Ημηνία γέννησης: ____/____/____ Η Ηλικία: _____ ετών μηνών ημερών
(ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΓΝΩΣΤΗ Η ΗΜΕΡΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ) (ΒΛΑΨΤΕ ΣΕ ΚΥΚΛΟ ΑΝΑΛΟΓΩΣ)

1.3 Φύλο: Άρσεν Θήλυ

1.4 Τόπος κατοικίας: ▶ Νομός: _____ ▶ Πόλη/Χωριό: _____

Στοιχεία για επικοινωνία: ▶ Δίπλο: _____ ▶ Τηλ.: _____

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

2.1 Υπάρχει σύνδεση με άλλο κρούσμα: ΟΧΙ ΝΑΙ → Σχέση: _____

2.2 Πηγαίνει σχολείο, παιδικοστάσιο, σχολή ή ζει σε ομαδική διαβίωση: ΟΧΙ ΝΑΙ → Πεδίο: _____

2.3 Ανήκει σε ειδική πληθυσμιακή ομάδα: ΟΧΙ ΝΑΙ → Πεδίο: _____

2.4 Έχει αλλοδαπή εθνικότητα: ΟΧΙ ΝΑΙ → Χώρα: _____
 ΕΑΝ ΑΛΛΟΔΑΓΟΣ: ▶ Είναι: Μετανάστης Ταξιδιώτης Άλλο

2.5 Πρόσφατο ταξίδι στο εξωτερικό: ΟΧΙ ΝΑΙ → Πού-πότε: _____
(επτά τις 3 εβδομ. πριν από έναρξη νόσου)

2.6 Εμβολιασμός με MMR: ΟΧΙ ΝΑΙ → Ημερομηνία τελευταίας δόσης: ____/____/____ → Αριθ. δόσεων: _____

2.7 Μονοδόνημα εμβόλιου: ΟΧΙ ΝΑΙ → Ημερομηνία τελευταίας δόσης: ____/____/____ → Αριθ. δόσεων: _____

ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1 Ημηνία έναρξης συμπτωμάτων: ____/____/____
Καταγράψτε από Δελτίο Υγείας ή Δελτίο ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΛΤΙΟ Επιβεβαιωμένο Κατάποση Πλευνό κρούσματος: Ενδεχόμενο

3.2 Νοσηλεία σε Νοσοκομείο: ΟΧΙ ΝΑΙ
 ΕΑΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑ: ▶ Νοσοκομείο: _____ → Ημηνία εισαγωγής: ____/____/____

3.3 Ειδική κατάσταση: Ανοσοκαταστική Εγκυμοσύνη Περιγεννητική λοίμωξη (για Ανεμευλογία)

3.4 Κύριες εκδηλώσεις:

3.5 Επιπλοκές: Πνευμονία Από ΚΝΕ → Άλλη → _____

3.6 Έκβαση: Ίαση Λοίμη ασθενής Θάνατος → Ημηνία θανάτου: ____/____/____

▶ Ο/η θεράπων ιατρός: _____ Υπογραφή (ή σφραγίδα): _____

▶ Τηλέφωνο για συνέντευξη: _____

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

4.1 Ορολογική εξέταση: IgG: ΑΡΝ 1 εξέταση Βετική Αποκλιμακωμένος τίτλος Δεν έγινε Ανεπίβετα

IgM: ΑΡΝ ΘΕΤ Δεν έγινε Ανεπίβετα

4.2 IgM (+) στο σάλιο: _____ Υπογραφή (ή σφραγίδα): _____

4.3 Άλλα διαγνωστικά ευρήματα: _____

▶ Ο/η εργαστηριακός ιατρός: _____

Πώς δόθηκε το σήμα για την επιδημία;

► **Κλινικός ορισμός κρούσματος**

Κλινική εικόνα που περιλαμβάνει γενικευμένο εξάνθημα διάρκειας >3 ημέρες και θερμοκρασία >38° C

και ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω: βήχας, ρινική καταρροή, κηλίδες Koplik, επιπεφυκίτιδα.

► **Εργαστηριακά κριτήρια για τη διάγνωση**

Ανίχνευση αντισωμάτων IgM έναντι του ιού της ιλαράς.

Αύξηση του τίτλου των ειδικών αντισωμάτων έναντι του ιού της ιλαράς.

Ανίχνευση του ιού της ιλαράς (όχι των στελεχών του εμβολίου) σε κλινικό δείγμα.

► **Κατάταξη του κρούσματος**

Ενδεχόμενο: Κρούσμα που έχει διαγνωστεί από ιατρό ως ιλαρά.

Πιθανό: Κρούσμα με εκδηλώσεις που εμπίπτουν στον κλινικό ορισμό (χωρίς επιδημιολογική σύνδεση).

Επιβεβαιωμένο: Κρούσμα που έχει επιβεβαιωθεί εργαστηριακά ή κρούσμα με εκδηλώσεις που εμπίπτουν στον κλινικό ορισμό και έχει επιδημιολογική σύνδεση.

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Ευρώπη 2016-2018

- ▶ **20.000 περιστατικά**
- ▶ **50 θάνατοι.**

- ▶ **15 EU/ΕΕΑ χώρες δήλωσαν 1073 περιστατικά τον Ιανουάριο του 2018.**
- ▶ Ελλάδα και Γαλλία δήλωσαν αύξηση του αριθμού των κρουσμάτων.



SURVEILLANCE REPORT

**Monthly measles and rubella
monitoring report**

March 2018

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

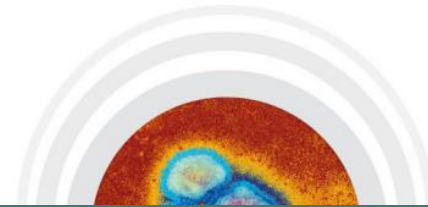
Ευρώπη 2016-2018

▶ **20.000** περιστατικά

▶ **50** θάνατοι.

▶ **15** EU/ΕΕΑ χώρες χάρη στην **4πλάσια** επίπτωση της νόσου απ' ό,τι συνήθως
1073 περιστατικά τον **Ιανουάριο του 2018**.

▶ Ελλάδα και Γαλλία δήλωσαν αύξηση του αριθμού των κρουσμάτων.



WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

Measles and rubella
Monitoring report

March 2018

Χαρακτηριστικά Κρουσμάτων

Ηλικιακή κατανομή

ηλικία	αριθμός	ποσοστό
0-5 ετών	5284	36%
>15 ετών	6656	45%

Προέλευση

	αριθμός	Ποσοστό
Ενδημικά	11815	86%
Σχετιζόμενα με εισαγόμενα	1597	12%
Εισαγόμενα	386	3%
Σύνολο γνωστών	13798	94%

Εισαγόμενο κρούσμα: ιολογικά ή επιδημιολογικά αποδεδειγμένη έκθεση εκτός χώρας 7-18 ημέρες πριν την εμφάνιση του εξανθήματος.

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Country	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2018	Total cases	Cases per million	Total lab-positive cases
	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan			
Austria	34	8	2	6	1	2	2	1	2	8	1	7	74	8.52	59
Belgium	79	150	35	21	34	16	0	2	0	3	1	1	342	30.24	219
Bulgaria	0	19	41	57	44	5	0	0	0	0	0	0	166	23.2	86
Croatia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1.19	5
Cyprus	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5	8	9.43	8
Czech Republic	0	21	64	43	7	1	0	0	0	6	4	NR	146	13.83	140
Denmark	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0.7	4
Estonia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.76	1
Finland	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1.82	10
France	15	19	13	11	65	231	715	10.71	452						
Germany	50	16	9	9	14	24	906	11.03	632						
Greece	71	126	167	250	342	431	1 398	129.64	827						
Hungary	10	1	1	0	0	0	35	3.56	35						
Ireland	0	0	0	1	0	0	3	9.02	3						
Italy	0	0	10	9	5	13	38	8.04	32						
Latvia	236	160	126	65	104	168	4 978	82.06	3 925						
Lithuania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	3.56	7
Luxembourg	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.69	2
Malta	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6.94	4
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	0	0	2	6	2	1	1	1	3	0	0	0	16	0.94	15
Norway	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.19	1
Poland	6	5	4	2	4	6	1	12	13	3	1	17	74	1.95	50
Portugal	2	10	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3.29	29
Romania	843	1 338	1 220	1 029	100	100	100	91	101	102	100	100	5 224	264.37	1 969
Slovakia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	7	1.29	7
Slovenia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	3.39	7
Spain	30	22	10	38	19	9	10	2	0	1	11	7	159	3.42	149
Sweden	8	7	3	4	0	0	2	2	2	0	11	17	56	5.68	56
United Kingdom	1	8	17	34	25	22	12	18	22	65	46	42	312	4.77	312
Total	1 705	2 802	2 474	2 244	962	789	518	451	469	534	711	1 073	14 732	28.6	9 046

Number of measles cases by month and notification rate per million population by country, 1 February 2017–31 January 2018, EU/EEA countries

Latvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	3.56	7
Lithuania	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.69	2
Luxembourg	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6.94	4
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Netherlands	0	0	2	6	2	1	1	1	3	0	0	0	16	0.94	15
Norway	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.19	1
Poland	6	5	4	2	4	6	1	12	13	3	1	17	74	1.95	50
Portugal	2	10	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3.29	29
Romania	843	1 338	1 220	1 029	100	100	100	91	101	102	100	100	5 224	264.37	1 969
Slovakia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	7	1.29	7
Slovenia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	3.39	7
Spain	30	22	10	38	19	9	10	2	0	1	11	7	159	3.42	149
Sweden	8	7	3	4	0	0	2	2	2	0	11	17	56	5.68	56
United Kingdom	1	8	17	34	25	22	12	18	22	65	46	42	312	4.77	312
Total	1 705	2 802	2 474	2 244	962	789	518	451	469	534	711	1 073	14 732	28.6	9 046

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Country	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2018	Total cases	Cases per million	Total lab-positive cases
	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan			
Austria	34	8	2	6	1	2	2	1	2	8	1	7	74	8.52	59
Belgium	79	150	35	21	34	16	0	2	0	3	1	1	342	30.24	219
Bulgaria	0	18	41	57	44	5	0	0	0	0	0	0	166	23.2	86

χώρα	περιστατικά	Κρούσματα ανά εκατ. πληθυσμού	Εργαστηριακά επιβεβαιωμένα
Ρουμανία	5 224	264.37	1 969
Ελλάδα	1 398	129.64	827
Ιταλία	978	82.06	3 925
Βέλγιο	342	30.24	219
Βουλγαρία	166	23.2	86
Σύνολο	14 732	28.6	9 046

Poland	6	5	4	2	4	6	1	12	13	3	1	17	74	1.95	50
Portugal	2	10	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3.29	29
Romania	843	1 338	1 220	1 029	100	100	100	91	101	102	100	100	5 224	264.37	1 969
Slovakia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	7	1.29	7
Slovenia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	3.39	7
Spain	30	22	10	38	19	9	10	2	0	1	11	7	159	3.42	149
Sweden	8	7	3	4	0	0	2	2	2	0	11	17	56	5.68	56
United Kingdom	1	8	17	34	25	22	12	18	22	65	46	42	312	4.77	312
Total	1 705	2 802	2 474	2 244	962	789	518	451	469	534	711	1 073	14 732	28.6	9 046

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Country	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2018	Total cases	Cases per million	Total lab-positive cases
	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan			
Austria	34	8	2	6	1	2	2	1	2	8	1	7	74	8.52	59
Belgium	79	150	35	21	34	16	0	2	0	3	1	1	342	30.24	219
Bulgaria	0	19	41	57	44	5	0	0	0	0	0	0	166	23.2	86

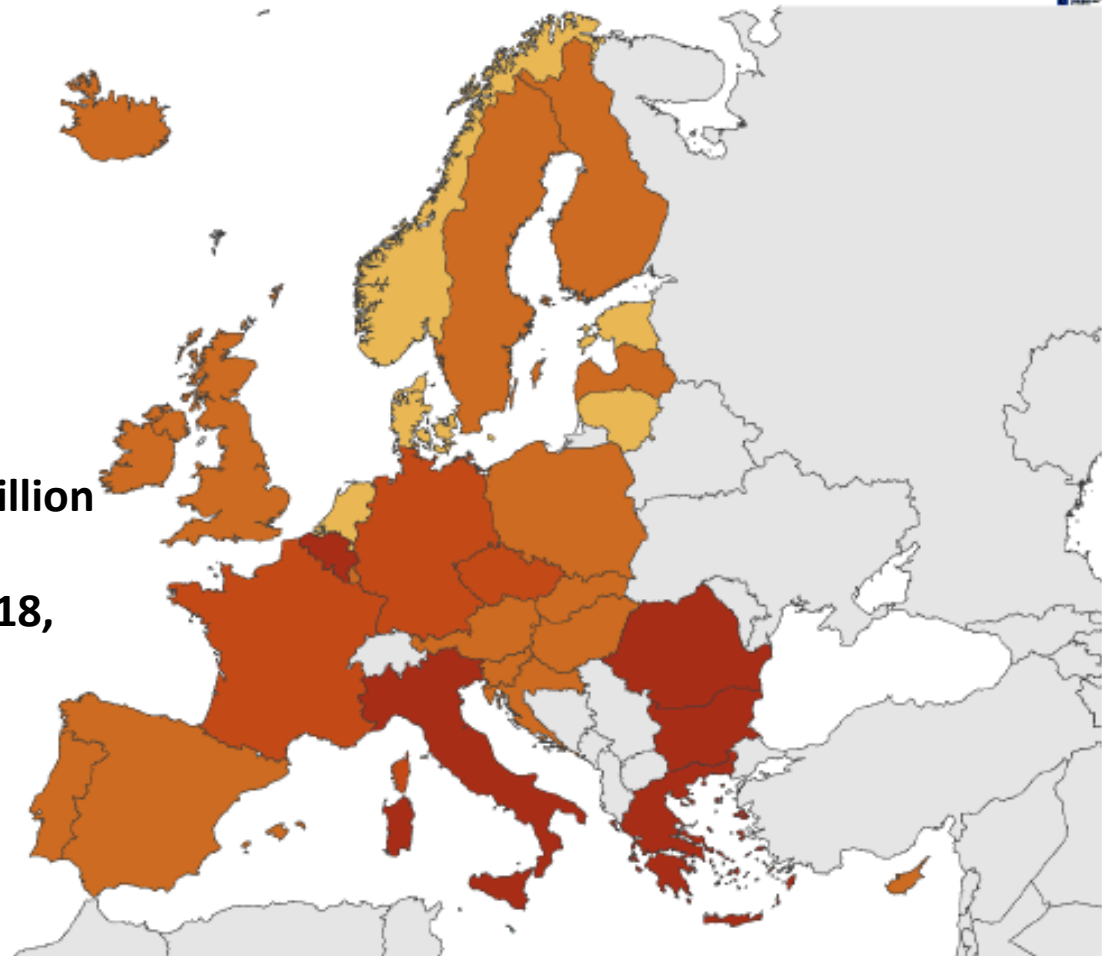
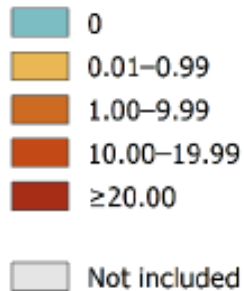
χώρα	περιστατικά	Κρούσματα ανά εκατ. πληθυσμού	Εργαστηριακά επιβεβαιωμένα
Ρουμανία	5 224	264.37	1 969
Ελλάδα	1 398	129.64	827
Ιταλία	978	82.06	3 925
Βέλγιο	342	30.24	219
Βουλγαρία	166	23.2	86
Σύνολο	14 732	28.6	9 046

Poland	6	5	4	2	4	6	1	12	13	3	1	17	74	1.95	50	
Portugal	2	10	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3.29	29	
	91	101	102	100	100	5 224	264.37	1 969	0	0	0	5	1	7	1.29	7
	0	0	0	1	2	7	3.39	7	0	0	0	1	2	7	3.39	7
	2	0	1	11	7	159	3.42	149	2	2	0	11	17	56	5.68	56
	18	22	65	46	42	312	4.77	312	18	22	65	46	42	312	4.77	312
Total	1 705	2 802	2 474	2 244	962	789	518	451	469	534	711	1 073	14 732	28.6	9 046	

Εργαστηριακά επιβεβαιωμένα
το 61% των κρουσμάτων

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Measles cases per million reported during February 2017–January 2018



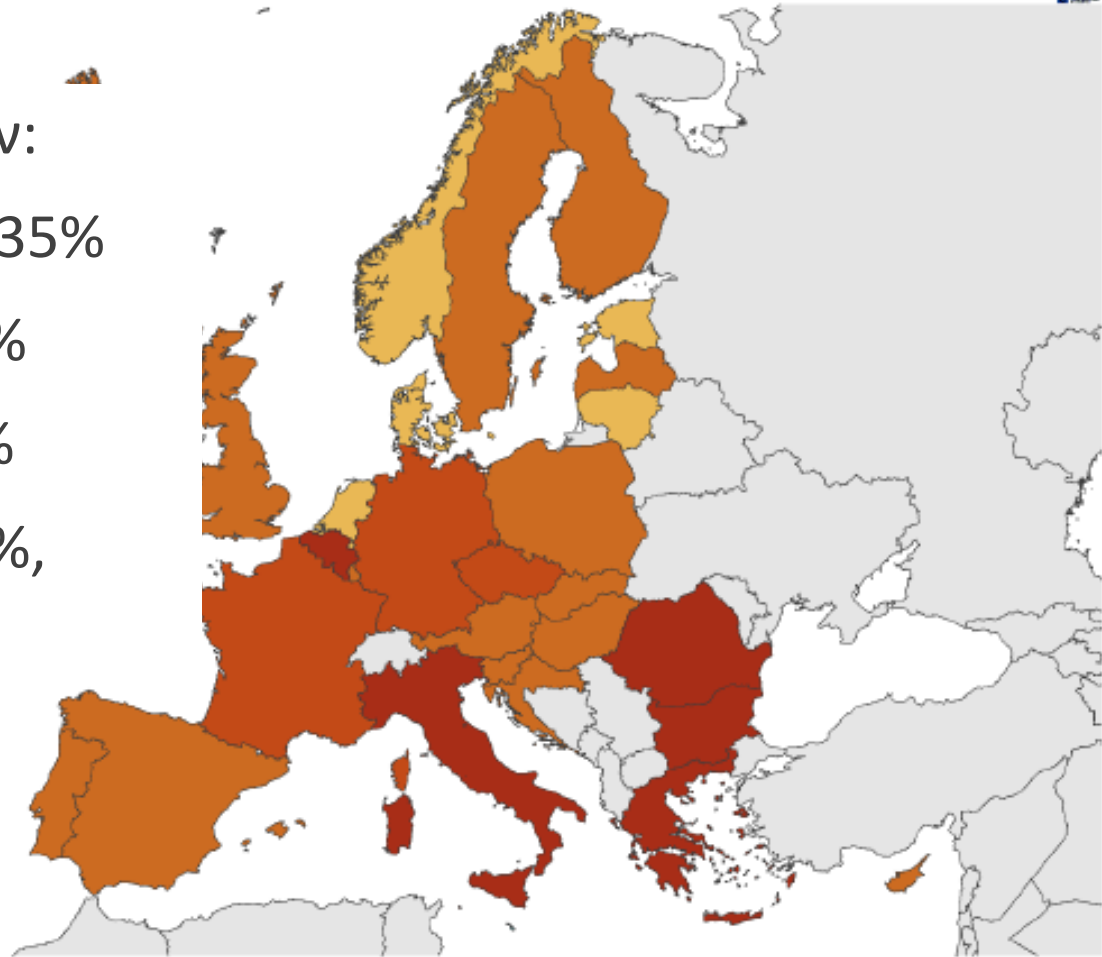
Measles notification rate per million population by country, 1 February 2017–31 January 2018, EU/EEA countries

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Measles cases per million
reported during
February 2017 - January 2018

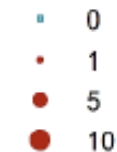
Δήλωση Κρουσμάτων:

- ▶ Ρουμανία (5 224) 35%
- ▶ Ιταλία (4 978), 34%
- ▶ Ελλάδα (1 398) 9%
- ▶ Γερμανία (906), 6%



Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

Measles deaths,
February 2017–January 2018



EU/EEA Members
Other countries

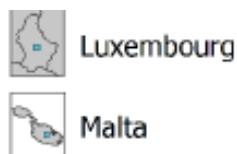


Luxembourg
Malta

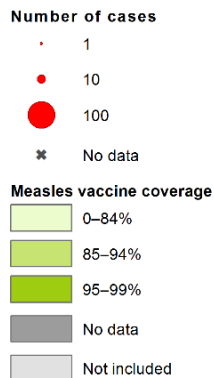
**Distribution of measles deaths by country,
1 February 2017–31 January 2018
(n=31),
EU/EEA countries**

Πώς εξελίχθηκε η επιδημία;

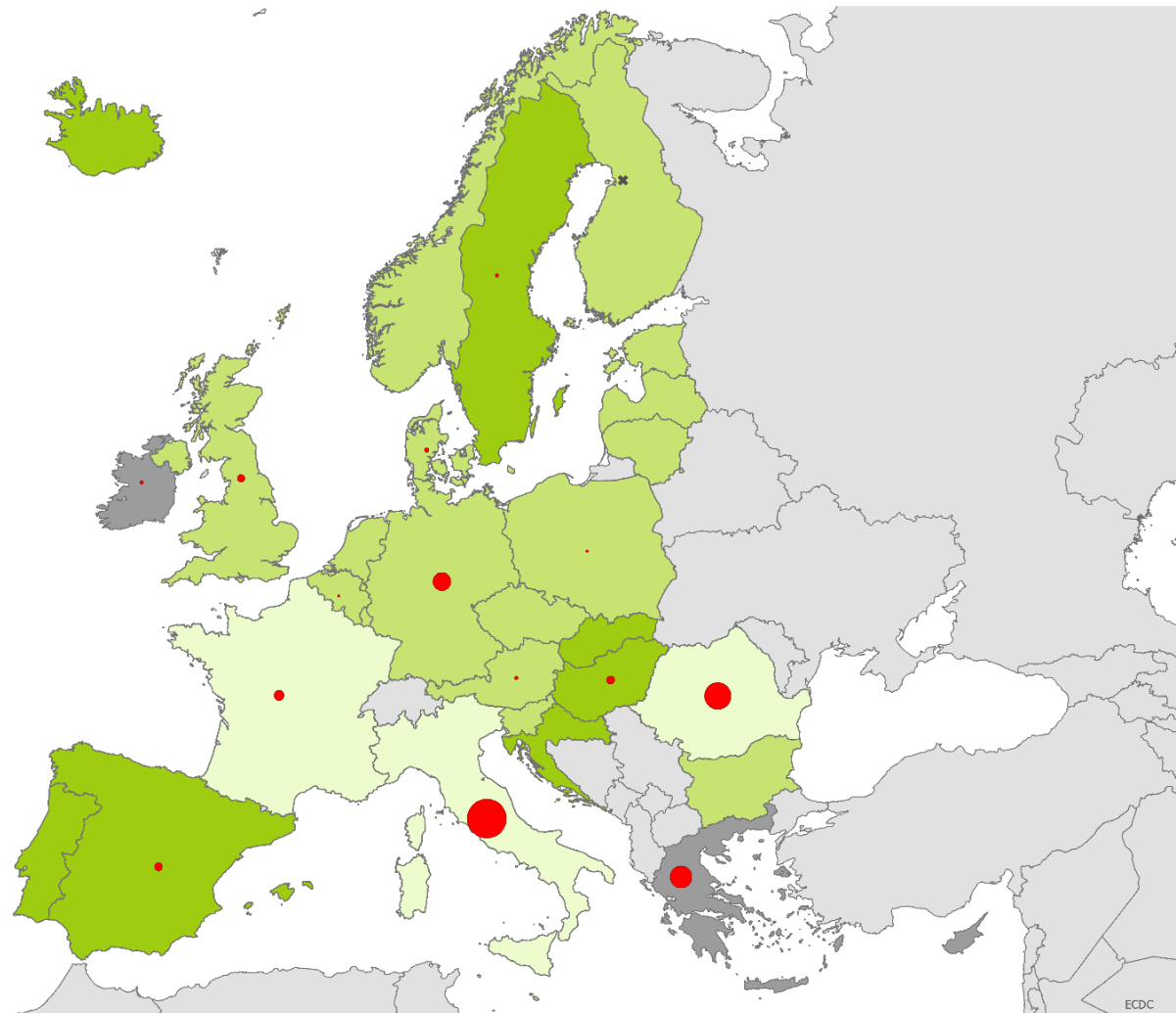
Χώρα	Αρ. Θανάτων
Ρουμανία	16
Ιταλία	7
Γαλλία	2
Ελλάδα	2
Ισπανία	1
Πορτογαλία	1
Γερμανία	1
Βουλγαρία	1
Σύνολο	31



Πώς επηρεάζει η εμβολιαστική κατάσταση;



Δήλωση κρουσμάτων ανά κατάσταση εμβολισμού
1.09.2016-31.08.2017



Πώς επηρεάζει η εμβολιαστική κατάσταση;

- ▶ 13783 κρούσματα με γνωστό ιστορικό εμβολιασμού
- ▶ 6% με άγνωστη εμβολιαστική κατάσταση
- ▶ 14% στην ηλικιακή ομάδα 25-29 ετών

Αρ. δόσεων	Όλες οι ηλικίες	1-4 ετών	<1 έτους
0	87%	86%	96%
1	8%	11%	
2	3%	0%	
άγνωστο	2%	1%	

Ποια είναι η κατάσταση σήμερα στην Ελλάδα;

Μάιος 2017 – 4 Μαρτίου 2018 (εβδ. 9/2018):

- ▶ 1976 κρούσματα ιλαράς
- ▶ 18,35 κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού
- ▶ 67 κρούσματα είναι επαγγελματίες υγείας.
- ▶ 3 θάνατοι

Κατάταξη Κρουσμάτων:

Τα 1147 κρούσματα (58,0%) είναι εργαστηριακά επιβεβαιωμένα (με ορολογικό έλεγχο ή/και PCR φαρυγγικού επιχρίσματος).

Τα 689 κρούσματα (34,9%) είναι πιθανά (δηλαδή κρούσματα με συμβατή κλινική εικόνα και επιδημιολογική σύνδεση με επιβεβαιωμένο κρούσμα).

Τα 140 κρούσματα (7,1%) είναι ενδεχόμενα (δηλαδή κρούσματα μόνο με συμβατή κλινική εικόνα).

Ποια είναι η κατάσταση σήμερα στην Ελλάδα;

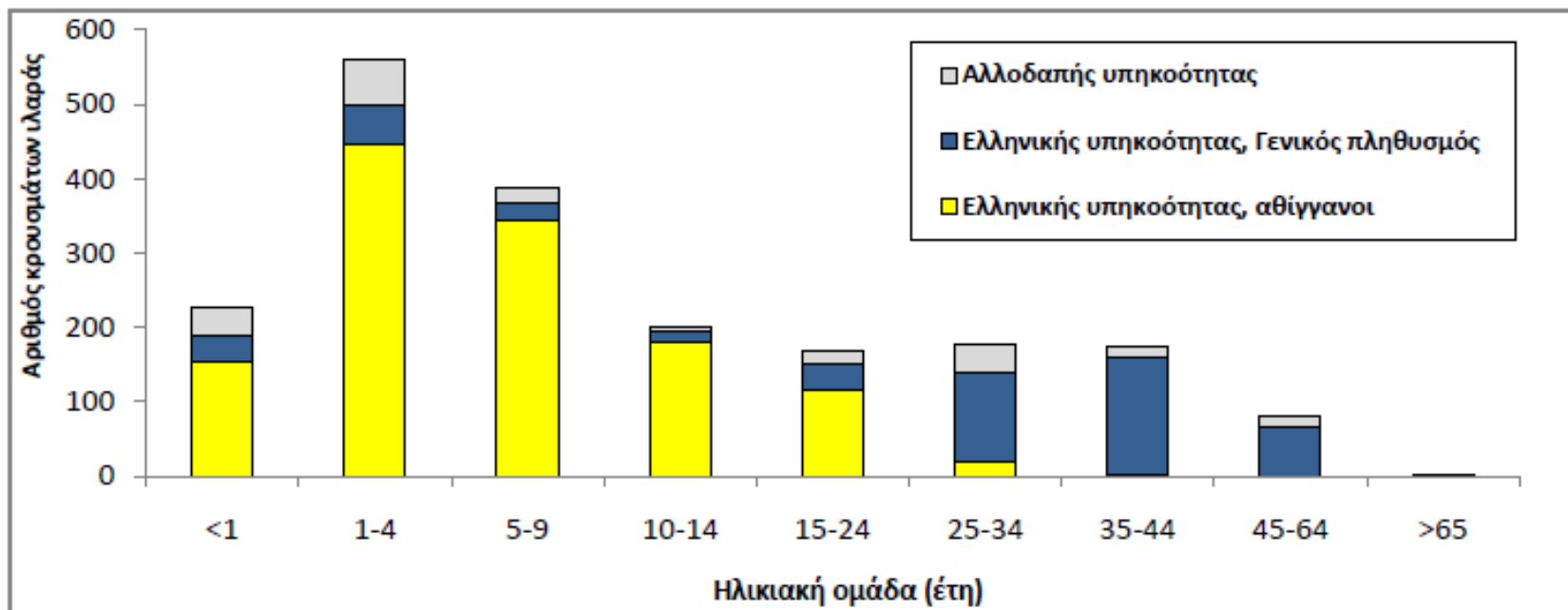
- ▶ 1769 κρούσματα (89,5%) ελληνικής υπηκοότητας
 - ▶ 1263 (71,4%) Έλληνες Ρομά
 - ▶ 506 (28,6%) γενικός πληθυσμός.
- ▶ 207 κρούσματα (10,5%) αλλοδαπής υπηκοότητας.
- ▶ Η πλειοψηφία των κρουσμάτων αφορά σε Έλληνες Ρομά και υποδεικνύει ότι η ευρεία διασπορά της νόσου γίνεται σε θύλακες πληθυσμού με χαμηλή εμβολιαστική κάλυψη.

Ποια είναι η κατάσταση σήμερα στην Ελλάδα;

- ▶ 1769 κρούσματα (89,5%) ελληνικής υπηκοότητας
 - ▶ 1263 (71,4%) Έλληνες Ρομά
 - ▶ 506 (28,6%) ξένων υπηκοότητας
- ▶ 207 κρούσματα ξένων υπηκοότητας.
 - ▶ Ιανουάριος 2018: 431 κρούσματα
 - ▶ Δεκέμβριος 2017: 342 κρούσματα
 - ▶ Νοέμβριος 2017: 250 κρούσματα
- ▶ Η πλειοψηφία των κρουσμάτων αφορά σε Έλληνες Ρομά και υποδεικνύει ότι η ευρεία διασπορά της νόσου γίνεται σε θύλακες πληθυσμού με χαμηλή εμβολιαστική κάλυψη.

Ηλικιακή κατανομή και πληθυσμός προέλευσης των κρουσμάτων στην Ελλάδα

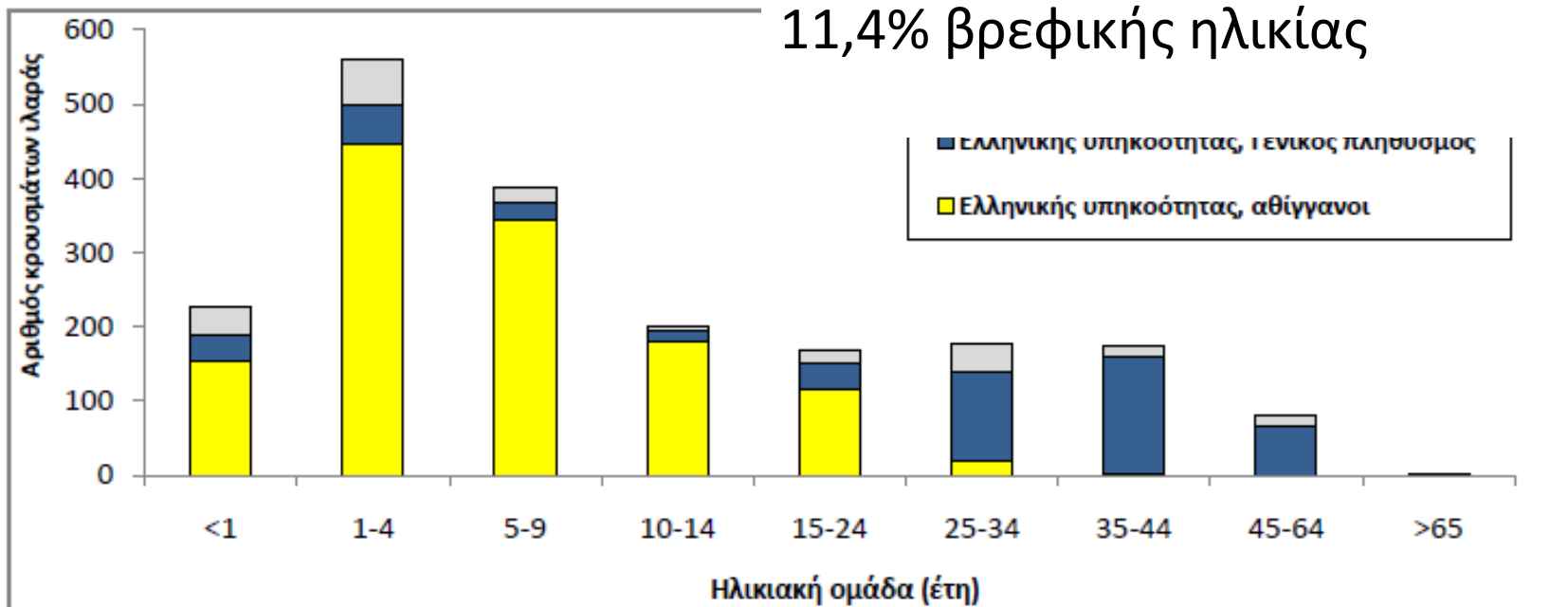
Διάγραμμα 1: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά ηλικιακή ομάδα και εθνικότητα/πληθυσμιακή ομάδα, Ελλάδα, 1 Μαΐου 2017 – 4 Μαρτίου 2018



Ηλικιακή κατανομή και πληθυσμός προέλευσης των κρουσμάτων στην Ελλάδα

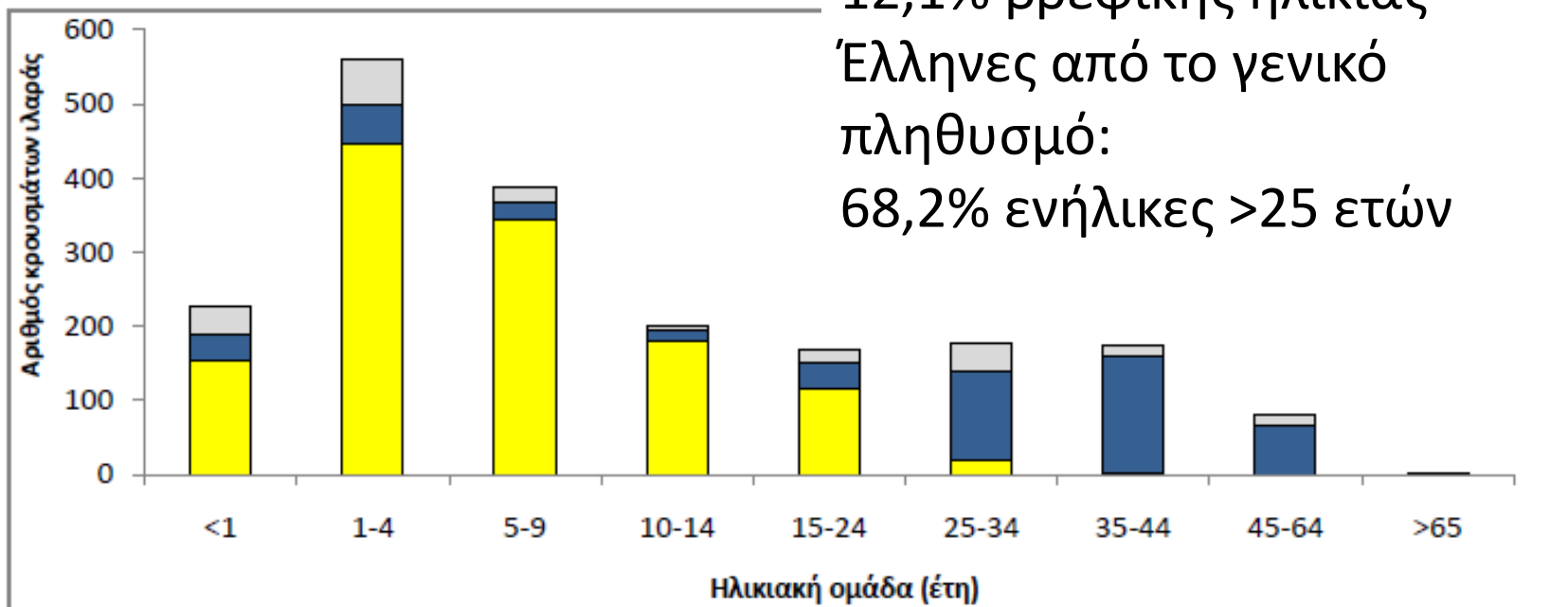
Διάγραμμα 1: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά
Ελλάδα, 1 Μαΐου 2017 – 4 Μαρτίου 2018

69,5% παιδιά ηλικίας 0-14 ετών.
28,3% 1-4 ετών
19,6% 5-9 ετών
11,4% βρεφικής ηλικίας



Ηλικιακή κατανομή και πληθυσμός προέλευσης των κρουσμάτων στην Ελλάδα

Διάγραμμα 1: Δηλωθέντα κρούσματα ιλαράς ανά ηλικιακή ομάδα στην Ελλάδα, 1 Μαΐου 2017 – 4 Μαρτίου 2018



Έλληνες Ρομά:

89,1% παιδιά 0-14 ετών

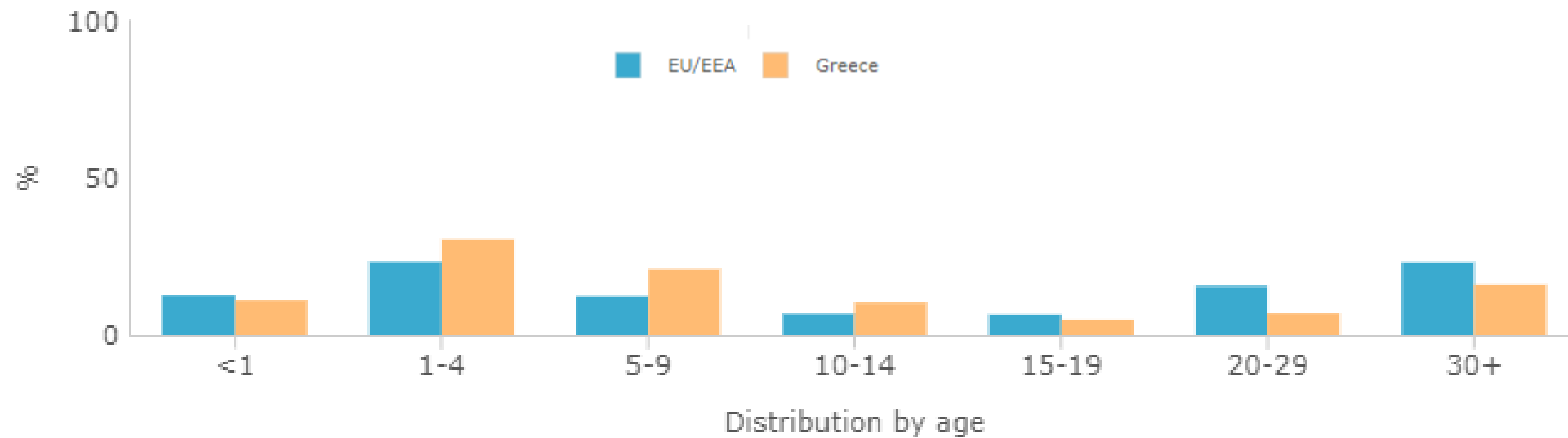
62,9% παιδιά 1-9 ετών

12,1% βρεφικής ηλικίας

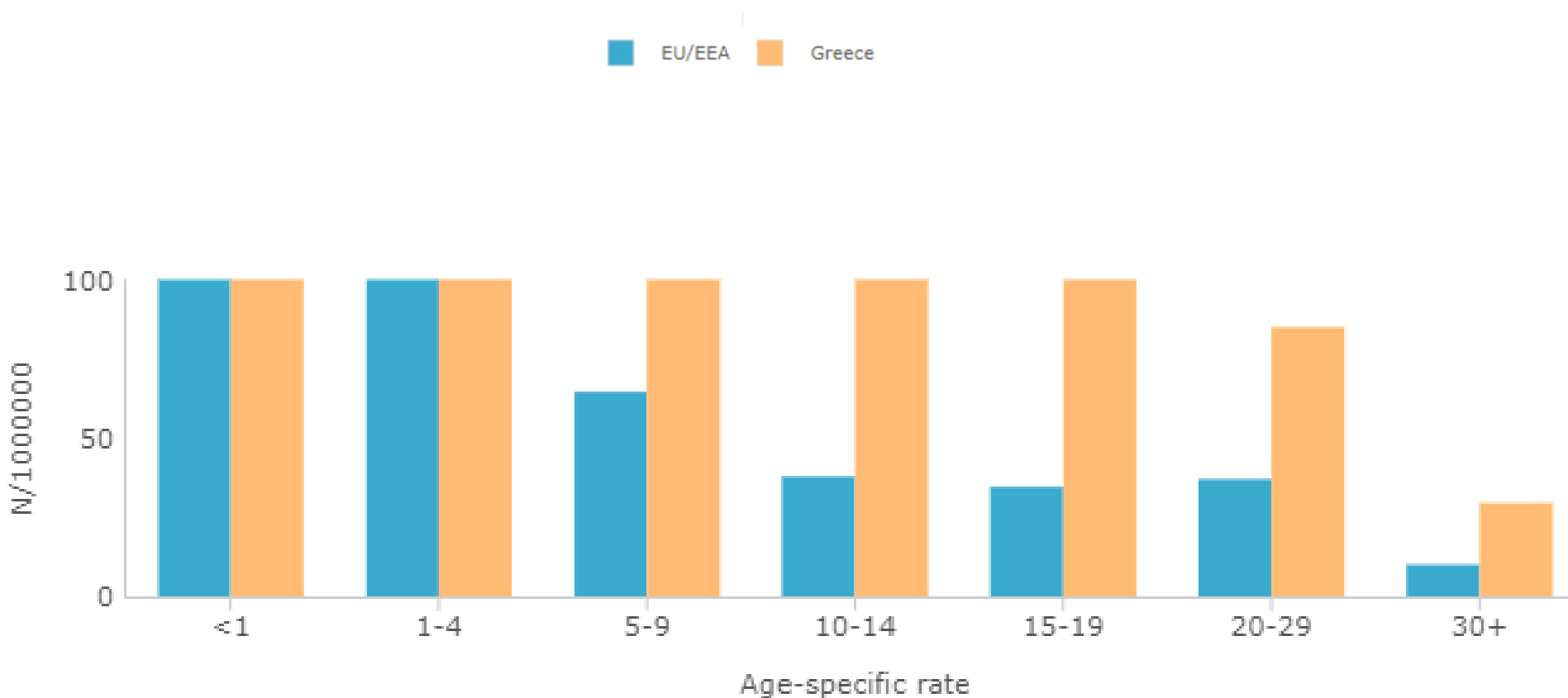
Έλληνες από το γενικό
πληθυσμό:

68,2% ενήλικες >25 ετών

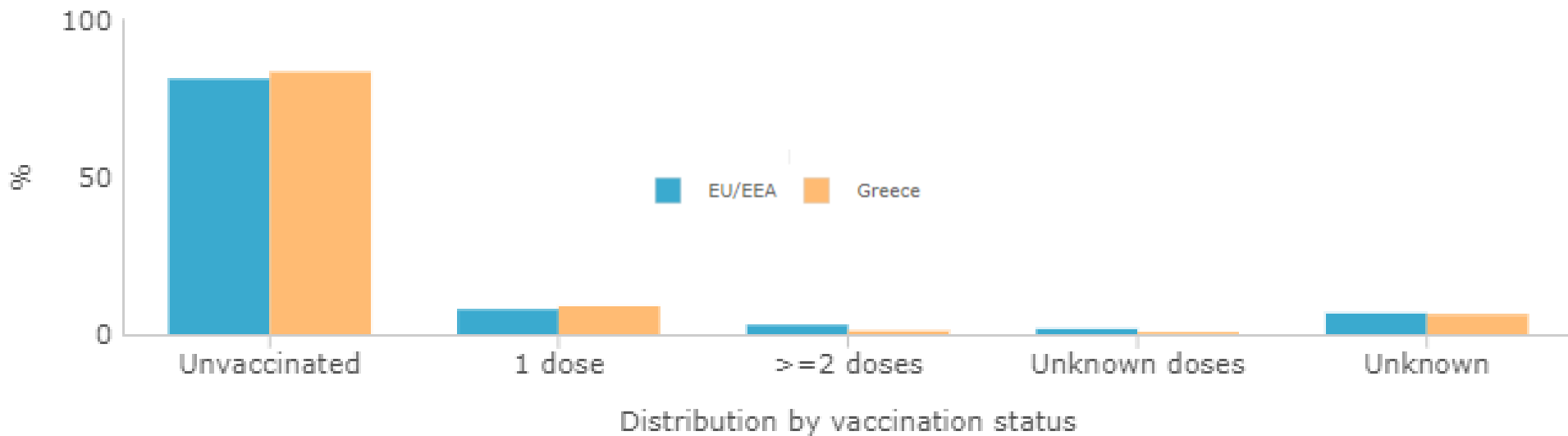
Η ηλικιακή κατανομή των κρουσμάτων στην Ελλάδα και την Ευρώπη



Η ηλικιακή κατανομή των κρουσμάτων στην Ελλάδα και την Ευρώπη



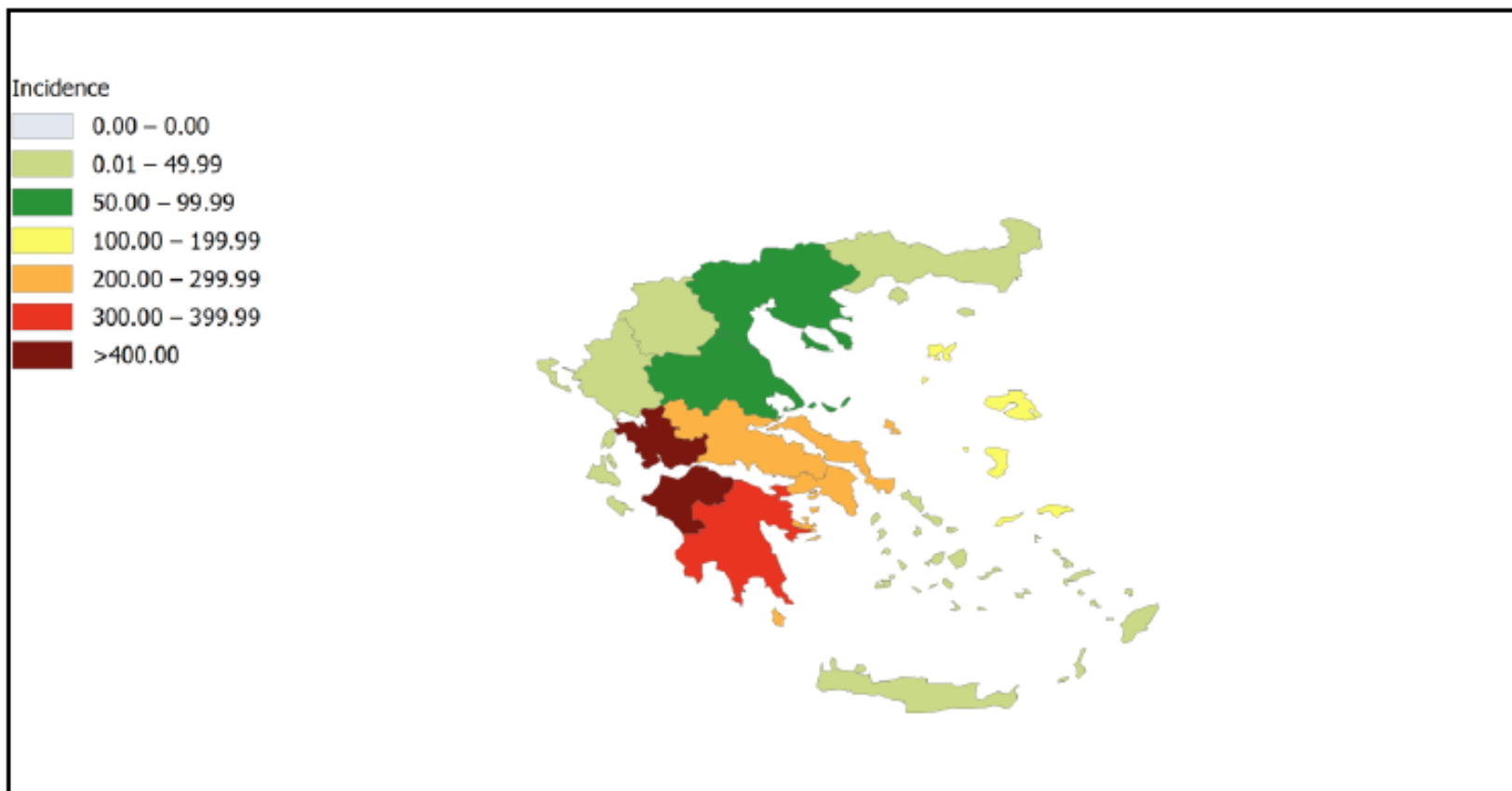
Η εμβολιαστική κατάσταση των κρουσμάτων στην Ελλάδα και την Ευρώπη



- 83,2% δηλώθηκαν ως ανεμβολίαστα.
- 10,3% είχαν ιστορικό ατελούς εμβολιασμού έναντι της ιλαράς.

Γεωγραφική κατανομή των κρουσμάτων στην Ελλάδα

Πίνακας 1: Επίπτωση δηλωθέντων κρουσμάτων ιλαράς ανά 1.000.000 πληθυσμού ανά Περιφέρεια κατοικίας, Ελλάδα, 1 Μαΐου 2017 – 4 Μαρτίου 2018



Έκβαση των κρουσμάτων στην Ελλάδα

- ▶ 1173 κρούσματα (59,4%) νοσηλεύτηκαν
- ▶ 295 κρούσματα (14,3%) παρουσίασαν επιπλοκές (κυρίως πνευμονία, ωτίτιδα, κερατίτιδα, ηπατική διαταραχή, εγκεφαλίτιδα κ.α.).
- ▶ Καταγράφηκαν 3 θάνατοι σε εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα ιλαράς.
 - ▶ Βρέφος Ρομά 11 μηνών ανεμβολίαστο με υποκείμενη δυστροφία, κατέληξε με κλινική εικόνα σηψαιμίας
 - ▶ 17χρονος Ρομά, ανεμβολίαστος, κατέληξε με κλινική εικόνα εγκεφαλίτιδας.
 - ▶ 35χρονη γυναίκα, από το γενικό πληθυσμό, με αναφερόμενο εμβολιασμό με μία δόση εμβολίου ιλαράς, κατέληξε λόγω πνευμονίας και αναπνευστικής ανεπάρκειας.

Η Δημόσια Υγεία ανέλαβε δράση ήδη πριν το 2015. Ήρθε η ώρα και οι επαγγελματίες υγείας να κάνουμε πράξη τις κατευθύνσεις και οδηγίες!



“



”

Ευχαριστώ! Ερωτήσεις?