

Ημερήσια έκθεση επιδημιολογικής επιτήρησης λοίμωξης από το νέο κορωνοϊό (COVID-19)

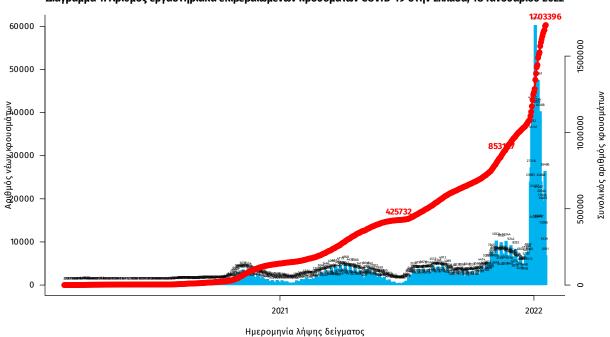
Δεδομένα έως 18 Ιανουαρίου 2022, ώρα 15:00

Εισαγωγή

Τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν περιστατικά από την επιδημιολογική επιτήρηση της νόσου από το νέο κορωνοϊό (COVID-19), με βάση τα δεδομένα που έχουν δηλωθεί στον ΕΟΔΥ και καταγραφεί μέχρι τις 18 Ιανουαρίου 2022 (ώρα 15:00).

Τα νέα εργαστηριακά επιβεβαιωμένα κρούσματα της νόσου που καταγράφηκαν τις τελευταίες 24 ώρες είναι 23.340, εκ των οποίων 53 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων ανέρχεται σε 1.703.396 (ημερήσια μεταβολή +1.4%), εκ των οποίων 49.8% άνδρες. 1 2 Με βάση τα επιβεβαιωμένα κρούσματα των τελευταίων 7 ημερών, 443 θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 2.214 είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Ημερήσια εξέλιξη της πανδημίας: Η ημερήσια κατανομή των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων είναι η ακόλουθη (η γραμμή παριστάνει την συνολική, αθροιστική κατανομή των κρουσμάτων).



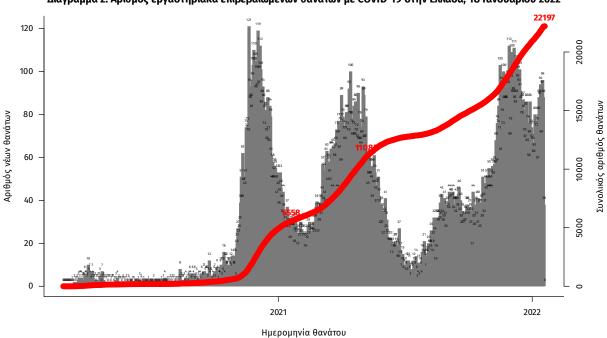
Διάγραμμα 1: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19 στην Ελλάδα, 18 Ιανουαρίου 2022

Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 1 εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

¹Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση κρουσμάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

 $^{^{2}}$ Ο συνολικός αριθμός επιβεβαιωμένων κρουσμάτων έχει αναθεωρηθεί κατόπιν ελέγχου των δεδομένων.

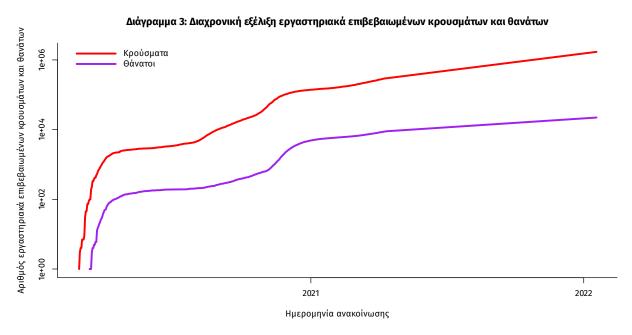
Οι νέοι **θάνατοι** ασθενών με COVID-19 είναι **106**, ενώ από την έναρξη της επιδημίας έχουν καταγραφεί συνολικά **22.197 θάνατοι**. ³ Το 95.0% είχε υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



Διάγραμμα 2: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων θανάτων με COVID-19 στην Ελλάδα, 18 Ιανουαρίου 2022

Σημ.: οι στήλες στο Διάγραμμα 2 εκφράζουν τον αριθμό νέων θανάτων με βάση την ημερομηνία θανάτου

Η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών κρουσμάτων και συνολικού αριθμού των θανάτων ασθενών COVID-19 παρουσιάζεται στο ακόλουθο διάγραμμα.

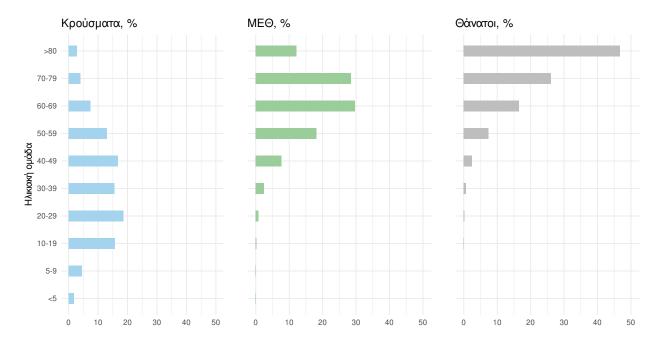


Σημ.: ευθεία γραμμή υποδηλώνει εκθετικό ρυθμό αύξησης της ασθένειας (σε λογαριθμική κλίμακα)

 $^{^3}$ Πραγματοποιήθηκε ενσωμάτωση θανάτων που καταγράφηκαν με καθυστέρηση στο Εθνικό Μητρώο COVID19

Ο αριθμός των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι είναι 673 (58.5% άνδρες). Η διάμεση ηλικία τους είναι 65 έτη. Το 80.1% έχει υποκείμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω. Μεταξύ των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι, 548 (81.43%) είναι ανεμβολίαστοι ή μερικώς εμβολιασμένοι και 125 (18.57%) είναι πλήρως εμβολιασμένοι. Από την αρχή της πανδημίας έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ 3.916 ασθενείς. Οι εισαγωγές νέων ασθενών Covid-19 στα νοσοκομεία της επικράτειας είναι 475 (ημερήσια μεταβολή +0.64%). Ο μέσος όρος εισαγωγών του επταημέρου είναι 552 ασθενείς.Η διάμεση ηλικία των κρουσμάτων είναι 36 έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη), ενώ η διάμεση ηλικία των θανόντων είναι 78 έτη (εύρος 0.2 έως 106 έτη).

Διάγραμμα 4: Ηλικιακή Κατανομή κρουσμάτων, νοσηλευόμενων στις ΜΕΘ και ασθενών που απεβίωσαν από την αρχή της πανδημίας



Ακολούθως παρουσιάζεται η ηλικιακή κατανομή των (α) συνολικών κρουσμάτων, (β) των περιστατικών που κατέληξαν σε θάνατο και (γ) των ασθενών που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι:

Πίνακας 1: Ηλικιακή κατανομή επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19

	Σύνολο κρουσμάτων COVID-19*	Θάνατοι ασθενών με COVID-19	Νοσηλευόμενοι διασωληνωθέντες	
Σύνολο				
0 – 17 ετών	308614 (18.2%)	5 (0.0%)	2 (0.3%)	
18 – 39 ετών	646332 (38.0%)	180 (0.8%)	33 (4.9%)	
40 – 64 ετών	575911 (33.9%)	3688 (16.6%)	286 (42.5%)	
65 και άνω	167983 (9.9%)	18324 (82.6%)	352 (52.3%)	
Άνδρες				
0 – 17 ετών	159176 (18.8%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	
18 – 39 ετών	329361 (38.9%)	134 (1.1%)	24 (6.1%)	
40 – 64 ετών	278383 (32.9%)	2437 (19.7%)	186 (47.2%)	
65 και άνω	79197 (9.4%)	9768 (79.2%)	184 (46.7%)	
Γυναίκες				
0 – 17 ετών	149437 (17.5%)	3 (0.0%)	2 (0.7%)	
18 – 39 ετών	316965 (37.2%)	46 (0.5%)	9 (3.2%)	
40 – 64 ετών	297513 (34.9%)	1251 (12.7%)	100 (35.8%)	
65 και άνω	88780 (10.4%)	8556 (86.8%)	168 (60.2%)	

[້] Τα στοιχεία αφορούν τα κρούσματα εκείνα για τα οποία είναι γνωστή και επιβεβαιωμένη η ηλικία τους

 $^{^4}$ τα δεδομένα αφορούν τις εισαγωγές της προηγούμενης μέρας που έχουν δηλωθεί στο ΕΚΑΒ.

Κατανομή ανακοινωθέντων εγχώριων κρουσμάτων: Από το σύνολο των **23.340** κρουσμάτων του νέου ιού στη χώρα **59** είναι εισαγόμενα εκ των οποίων **53** εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας. Η κατανομή των **23.281** νέων εγχώριων κρουσμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα παρουσιάζεται στον κατωτέρω πίνακα.⁵

Πίνακας 2: Ημερήσιος αριθμός και κρούσματα ανά 100.000 πληθυσμού επιβεβαιωμένων εγχώριων κρουσμάτων COVID-19 ανά περιφερειακή ενότητα στις 18 Ιανουαρίου 2022 ⁶

ПЕРІФЕРЕІАКН ЕNOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 100000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ	Σ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ENOTHTA	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΩΝ 7 ΗΜΕΡΩΝ	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ ΑΝΑ 10000 ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	374	259,29	177,42	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	366	235,43	252,27
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1118	762,86	222,55	ΚΩ	42	42,86	122,11
ΑΝΔΡΟΥ	18	11,14	195,21	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	79	62,86	88,63
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	228	141,71	234,94	ΛΑΡΙΣΑΣ	610	423,57	214,54
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	111	88,86	128,05	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	185	128,00	245,42
ΑΡΤΑΣ	122	91,43	179,74	ΛΕΣΒΟΥ	174	114,43	201,31
ΑΧΑΪΑΣ	748	554,71	241,06	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	57	37,71	240,58
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	235	156,29	199,29	ΛΗΜΝΟΥ	33	22,14	191,17
ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1093	786,14	184,73	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	290	241,71	152,62
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	29	23,43	91,32	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	245	187,57	153,17
ΔΡΑΜΑΣ	193	133,00	196,36	ΜΗΛΟΥ	4	5,86	40,27
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	508	323,86	315,67	MYKONOY	48	29,71	473,65
ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	1160	794,14	236,89	NAEOY	72	33,86	345,54
EBPOY	350	198,14	236,57	ΝΗΣΩΝ	137	98,00	183,52
ΕΥΒΟΙΑΣ	370	284,57	175,51	ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	945	697,29	178,36
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	7	15,29	34,86	ΞΑΝΘΗΣ	217	129,29	195,11
ZAKYNOOY	77	47,29	188,92	ПАРОУ	42	20,29	281,39
ΗΛΕΙΑΣ	271	194,86	170,12	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1248	886,14	277,95
ΗΜΑΘΙΑΣ	238	147,14	169,26	ΠΕΛΛΑΣ	225	141,14	161,08
HPAKAEIOY	908	652,00	297,23	ΠΙΕΡΙΑΣ	300	217,71	236,78
ΘΑΣΟΥ	12	11,57	87,15	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	71	60,57	123,5
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	72	56,14	165.19	PEOYMNOY	326	223,14	380.8
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2179	1573,86	196,25	ΡΟΔΟΠΗΣ	238	135,00	212.43
ΘΗΡΑΣ	88	49,71	466.03	ΡΟΔΟΥ	337	263,29	281.23
ΙΘΑΚΗΣ	6	3,00	185.7	ΣΑΜΟΥ	54	40,29	163.75
ΙΚΑΡΙΑΣ	7	7,86	70.84	ΣΕΡΡΩΝ	211	139,86	119.59
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	325	248.57	193.57	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	29	16.00	210.18
ΚΑΒΑΛΑΣ	277	168.86	221.75	ΣΥΡΟΥ	49	27,29	227.83
KANYMNOY	34	25.43	115.44	THNOY	30	13.43	347.38
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	132	110.57	116,25	ΤΡΙΚΑΛΩΝ	230	147.43	175.46
КАРПАӨОҮ	16	7,71	218,88	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	224	168,57	141,57
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	152	108,86	302,05	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	80	71,57	155,6
ΚΕΑΣ - ΚΥΘΝΟΥ	4	1,00	102.28	ΦΩΚΙΔΑΣ	35	29,43	86.76
ΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	2452	1708,29	238.17	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	261	145,14	246.44
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	231	161,71	221.33	ΧΑΝΙΩΝ	620	424,14	395.95
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	61	46,29	170.39	XIOY	70	66,71	132.89
ΚΙΛΚΙΣ	109	70,14	135,54	ΥΠΟ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ	527		,
ΚΟΖΑΝΗΣ	255	200.29	169.78	=:=: =::::=::			

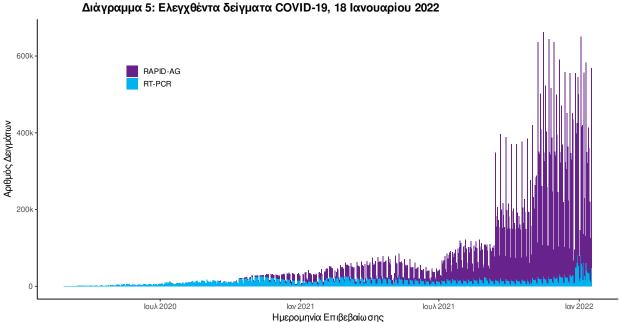
⁵Η παρούσα κατανομή δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, αναγράφονται μόνο οι ΠΕ με καταγεγραμμένα κρούσματα

⁶Ο υπολογισμός των κρουσμάτων ανά 100.000 πληθυσμού πραγματοποιείται με βάση τον μόνιμο πληθυσμό.

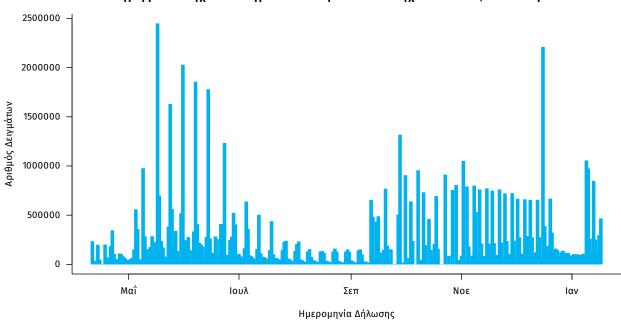
Δείγματα που έχουν ελεγχθεί: Από την 1η Ιανουαρίου 2020 μέχρι σήμερα, στα εργαστήρια που διενεργούν ελέγχους για τον νέο κορωνοϊό (SARS-CoV-2) και που δηλώνουν συστηματικά το σύνολο των δειγμάτων που ελέγχουν, έχουν συνολικά ελεγχθεί 8.963.019 κλινικά δείγματα ενώ από Μονάδες Υγείας και Κλιμάκια του ΕΟΔΥ που διενεργούν ελέγχους Rapid Ag έχουν ελεγχθεί 44.495.019 δείγματα. Ο μέσος όρος του επταημέρου είναι 336.856 δειγματοληπτικοί έλεγχοι.

Αυτοδιαγνωστικοί έλεγχοι (Self-tests): Έως 17 Ιανουαρίου 2022, έχουν καταγραφεί ηλεκτρονικά 72.218.310 δηλώσεις αποτελέσματος αυτοδιαγνωστικού ελέγχου, ενώ 4.167.640 άτομα προσήλθαν για επανέλεγχο.

Μαζικές Δειγματοληψίες ΕΟΔΥ: Στις 17 Ιανουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκαν 149 δράσεις δειγματοληπτικών ελέγχων από τις Κινητές Ομάδες Υγείας (ΚΟΜΥ) του ΕΟΔΥ, στις οποίες διενεργήθηκαν 37.313 έλεγχοι Rapid Ag και ανευρέθηκαν 3.591 θετικά (9,62%).



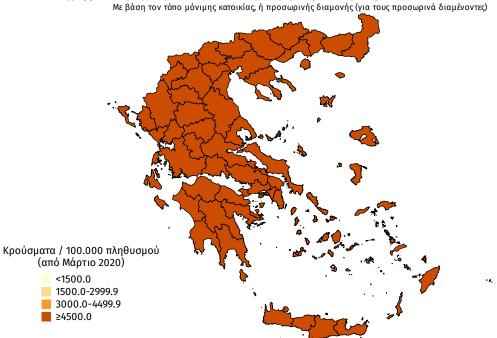
Αριθμός Δειγμόπων Ημερομηνία Επιβεβαίω σης



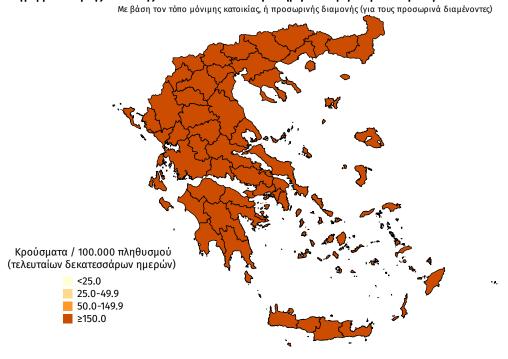
Διάγραμμα 6: Ελεγχθέντα δείγματα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων COVID-19, 18 Ιανουαρίου 2022

Γεωγραφική διασπορά: Ο χάρτης αποτυπώνει τη γεωγραφική κατανομή των συνολικών κρουσμάτων COVID-19 (από την αρχή της επιδημίας) ανά Περιφερειακή Ενότητα της χώρας, με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του ασθενούς, ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδίου ("εισαγόμενα") όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.

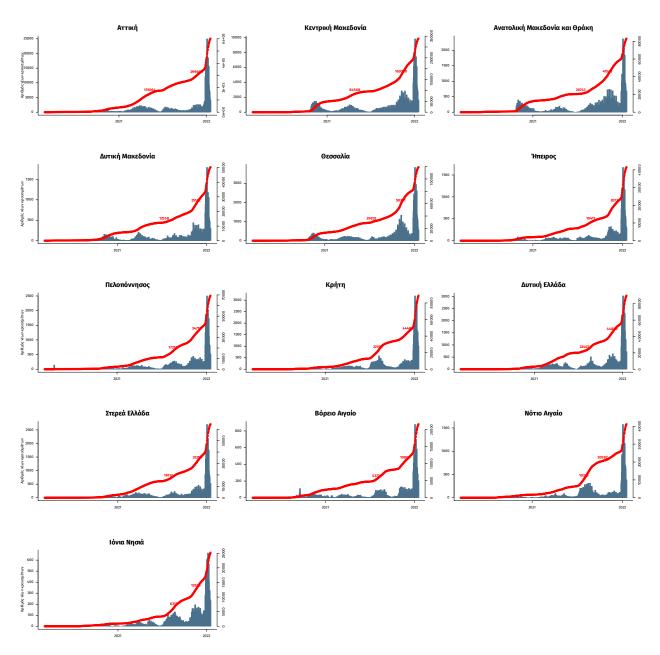
Διάγραμμα 7: Χάρτης αθροιστικής επίπτωσης επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 18 Ιανουαρίου 2022



Διάγραμμα 8: Χάρτης επίπτωσης τελευταίων δεκατεσσάρων ημερών επιβεβαιωμένων κρουσμάτων COVID-19, 18 Ιανουαρίου 2022



Παράρτημα 1: Επιδημικές καμπύλες κρουσμάτων COVID-19 με βάση την δηλωθείσα διεύθυνση μόνιμης κατοικίας του κρούσματος ή τη διεύθυνση προσωρινής διαμονής για τους τουρίστες και άλλους προσωρινά διαμένοντες στην Ελλάδα. Συμπεριλαμβάνονται τόσο κρούσματα με ιστορικό ταξιδίου όσο και κρούσματα με πιθανή εγχώρια μετάδοση.



Σημ.: οι στήλες εκφράζουν τον αριθμό νέων κρουσμάτων με βάση την ημερομηνία λήψης εργαστηριακού δείγματος, και όχι με βάση την ημερομηνία ανακοίνωσης των κρουσμάτων.

Παράρτημα 1: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΟΔΥ, Εβδομαδιαία έκθεση 10 -16 Ιανουαρίου 2022

Ανακοινώνονται τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων του Εθνικού Δικτύου Επιδημιολογίας Λυμάτων για την επιδημιολογική επιτήρηση του ιού SARS-CoV-2 σε αστικά λύματα, το οποίο λειτουργεί υπό το συντονισμό του ΕΟΔΥ.

Τα δείγματα προέρχονται από την Περιφέρεια Αττικής και τις πόλεις της Θεσσαλονίκης, της Λάρισας, του Βόλου, του Ηρακλείου, των Χανίων, του Ρεθύμνου, του Αγίου Νικολάου Λασιθίου, της Πάτρας, της Ξάνθης,της Αλεξανδρούπολης και των Ιωαννίνων. Τα δείγματα λαμβάνονται από τις εισόδους των κατά τόπους Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΜΕΛ) και αντιστοιχούν στον πληθυσμό που εξυπηρετείται από αυτές.

Πίνακας 1: Ποσοστιαία μεταβολή στη μέση συγκέντρωση του ιικού φορτίου του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα ανά 100.000 κατοίκους την εβδομάδα 10-16/01/22 σε σχέση με την εβδομάδα 03–09/01/22.

Περιφέρεια – Πόλη	Ποσοστιαία φορτίου*	μεταβολή	του	μέσου	εβδομαδιαίουιικού
Αττική	-6%				
Θεσσαλονίκη	-31%				
Λάρισα	+8%				
Βόλος	+32%				
Ηράκλειο	+118%				
Χανιά	+50%				
Ρέθυμνο	+239%				
Άγιος Νικόλαος	+113%				
Πάτρα	+281%				
Ξάνθη	-10%				
Αλεξανδρούπολη	+35%				
Ιωάννινα	-6%				

^{*} Μεταβολές της τάξης +/- 30% είναι κοντά στα όρια της εργαστηριακής αβεβαιότητας.

Συμπεράσματα: Την εβδομάδα 10 έως 16 Ιανουαρίου 2022, παρατηρήθηκαν αυξητικές τάσεις, σε σχέση με την εβδομάδα 3 έως 9 Ιανουαρίου 2022, στο μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο του SARS-CoV-2 στα αστικά λύματα των επτά από τις δώδεκα (7/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το Εθνικό Δίκτυο Επιδημιολογίας Λυμάτων (ΕΔΕΛ) του ΕΟΔΥ, πτωτικές τάσεις παρατηρήθηκαν σε μία περιοχή (1/12) του ΕΔΕΛ και σταθεροποιητικές τάσεις παρατηρήθηκαν στις υπόλοιπες τέσσερεις (4/12) περιοχές που ελέγχθηκαν από το ΕΔΕΛ. Οι καθαρά αυξητικές τάσεις κυμάνθηκαν από +32% στο Βόλο μέχρι +281% στην Πάτρα. Το ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε σταθερό στη Λάρισα (+8%), στην Ξάνθη (-10%), στα Ιωάννινα (-6%) και στην Περιφέρεια Αττικής (-6%). Μείωση στο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρατηρήθηκε στη Θεσσαλονίκη (-31%).

Π**εριφέρεια Αττικής**: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο στα αστικά λύματα της Περιφέρειας Αττικής παρουσίασε σταθεροποιητική τάση, με στατιστικά μη σημαντική μείωση **(-6%)** του εβδομαδιαίου μέσου όρου σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22.

Η ανοδική τάση στο ιικό φορτίο των λυμάτων της Περιφέρειας Αττικής ξεκίνησε από τα μέσα Σεπτεμβρίου 2021. Έκτοτε το ιικό φορτίο αυξήθηκε σταδιακά, με την πρώτη μεγάλη αύξηση να καταγράφεται τις δύο τελευταίες εβδομάδες του Οκτωβρίου 2021 και την πρώτη εβδομάδα του Νοεμβρίου 2021, ενώ τις υπόλοιπες εβδομάδες του Νοεμβρίου 2021 παρουσίασε σταθεροποιητικές τάσεις σε υψηλά επίπεδα. Το ιικό φορτίο στα λύματα της Περιφέρειας Αττικής εξακολούθησε να παρουσιάζει σταθεροποιητικές τάσεις με μη σημαντικές αυξομειώσεις τις πρώτες τρεις εβδομάδες του Δεκεμβρίου 2021, ενώ την τέταρτη εβδομάδα του Δεκεμβρίου 2021 το ιικό φορτίο παρουσίασε μεγάλη αύξηση, καταγράφοντας τη μεγαλύτερη τιμή που είχε παρατηρηθεί έως τότε, τάση η οποία συνεχίστηκε έως και την πρώτη εβδομάδα του Ιανουαρίου 2022. Η δεύτερη εβδομάδα

Ιανουαρίου παρουσίασε σταθεροποιητική τάση.

Θεσσαλονίκη: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων στη Θεσσαλονίκη παρουσίασε μείωση (-31%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22, για πρώτη φορά έπειτα από τρεις εβδομάδες συνεχούς αύξησης. Ωστόσο, το ιικό φορτίο της πόλης παραμένει σε υψηλά επίπεδα. Με βάση ημερήσιες ειδικές αναλύσεις στα λύματα, η εβδομαδιαία μέση τιμή της συχνότητας του στελέχους Όμικρον στα λύματα της

Θεσσαλονικης, την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, κυμάνθηκε στο 87%, στα ίδια επίπεδα (-2%) με την προηγούμενη εβδομάδα.

Λάρισα: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στη Λάρισα παρέμεινε σταθερό (+8%) σε σχέση με την εβδομάδα 03-09/01/22.

Βόλος: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων στο Βόλο παρουσίασε αύξηση (+32%) σε σχέση με την εβδομάδα 03-09/01/22.

Ηράκλειο: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην πόλη του Ηρακλείου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση **(+118%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22.

Χανιά: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην πόλη των Χανίων, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση **(+50%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22.

Ρέθυμνο: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην πόλη του Ρεθύμνου, καταγράφηκε σημαντική αύξηση **(+239%)** στη μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων, σε σχέση με την εβδομάδα 03-09/01/22.

Άγιος Νικόλαος: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην πόλη του Αγίου Νικολάου, η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου στα αστικά λύματα παρουσίασε αύξηση **(+113%)** σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22.

Πάτρα: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην Πάτρα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε μεγάλη αύξηση (+281%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22. Η εβδομαδιαία μέση τιμή του ιικού φορτίου των αστικών λυμάτων κινείται σε υψηλά επίπεδα.

Ξάνθη: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην Ξάνθη, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε σταθερό **(-10%)** σε σχέση με την εβδομάδα 03-09/01/22.

Αλεξανδρούπολη:Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στην Αλεξανδρούπολη, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρουσίασε αύξηση **(+35%)** σε σχέση με την εβδομάδα 03-09/01/22.

Ιωάννινα: Την τελευταία εβδομάδα, 10-16/01/22, στα Ιωάννινα, το μέσο εβδομαδιαίο ιικό φορτίο των αστικών λυμάτων παρέμεινε σταθερό (-6%) σε σχέση με την προηγούμενη εβδομάδα, 03-09/01/22.

Σημ: Τα εργαστήρια που συμμετέχουν στο δίκτυο είναι: Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Διεπιστημονική Εργαστηριακή Ομάδα Επιδημιολογίας Λυμάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης, Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.