



Επιδημιολογικό Δελτίο

Νόσος Κορωνοϊού 2019 (COVID-19)

14-20 Οκτωβρίου 2022

Συντελεστές: Ιωάννης Μαμάης, Annalisa Quattrocchi, Βαλεντίνος Σιλβέστρος, Άννα Δημητρίου (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Μαρία Αθανασιάδου (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Θεοπίστη Κυπριανού (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Σωτηρούλα Σωτηρίου, Άννα Παπανδρέου, Βέρα Ανδρέου, Φανή Θεοφάνους, Χρίστος Χαραλάμπους, Δέσπω Κωνσταντίνου, Καρολίνα Στυλιανού, Ιουλιέτα Λιάτσου, Μαρία Μιχαήλ, Παναγιώτης Πέτρου, Παναγιώτη Κολιός (KIOS team), Ελισάβετ Κωνσταντίνου (Διευθύντρια Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Υγείας)

Summary*

Overall case rates, deaths, hospital and ICU admissions are stable compared to the previous week. Vaccination uptake for the second booster dose remains low in all groups.

Notified confirmed cases

Between 14-20 October there were 2,640 new confirmed COVID-19 cases reported, compared to the previous week when there were 2,712 confirmed COVID-19 cases notified.

- By age group, the highest number of new confirmed COVID-19 cases this week was in the age group of 30-34 years (8.7%) and 35-39 years (8.5%).
- By district, the highest number of new confirmed COVID-19 cases this week was Nicosia with 41.6% of notified cases.

The 7-day cumulative incidence was 294.6 per 100,000, stable compared to the previous period (7-13/10/2022).

- By age group, the highest 7-day cumulative incidence in the current period was observed in the age groups 75-79 years.
- By district, the highest 7-day cumulative incidence in the current period was observed in Nicosia.

Laboratory data of SARS-CoV-2 PCR and antigen tests

Between 14-20 October, a total of 65,295 tests were performed, of which 2,776 (4.0%) were positive.

- The highest positivity rate was recorded for the age groups 0-3 years (5.7%).
- Compared to the previous week there was an increase in positivity rate in the age group 0-3 and 75-79 years and a decrease in the age group 4-5 and 12-17 years.

From the community screening program (14-20 October) 10,366 tests were performed and 80 tests were positive (positivity rate in the community 0.77%).

Disease severity

There were 41 new hospital admissions and 2 ICU admissions, respectively compared to the previous week where there were 48 new hospital admissions and 2 ICU admission.

Deaths

In total, since the beginning of the pandemic 1,191 COVID-19 deaths occurred.

- Between 14-20 October 2 deaths occurred.

Vaccination

- The cumulative uptake of a first booster (3rd dose) was 66% and for a second booster (4th dose) was 5.9% among adults aged 18 years old and older and 19.9% among individuals aged > 60 years old.

* the numbers of the previous week differ from the previous report due to new cases entered in the system, retrospectively.

Περίληψη*

Τα συνολικά δεδομένα κρουσμάτων, θανάτων και οι ημερήσιες εισαγωγές σε νοσοκομεία και ΜΕΘ είναι σταθερά σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα. Τα ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης δεύτερης αναμνηστικής δόσης (4^{ης}) παραμένουν χαμηλά σε όλες τις ηλικιακές ομάδες.

Επιβεβαιωμένα περιστατικά

Την περίοδο 14-20 Οκτωβρίου, έχουν καταγραφεί 2.640 νέα περιστατικά COVID-19, σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα όπου είχαν καταγραφεί 2.712 περιστατικά.

- Τα περισσότερα περιστατικά καταγράφηκαν στις ηλικιακές ομάδες 30-34 ετών (8,7%) και 35-39 ετών (8,5%).
- Ο μεγαλύτερος αριθμός νέων περιστατικών καταγράφηκε στην επαρχία Λευκωσίας (41,7%).

Η αθροιστική επίπτωση 7 ημερών ήταν 294.6 (ανά 100.000 κατοίκους), η οποία φαίνεται να κινείται στα ίδια επίπεδα συγκριτικά με την προηγούμενη εβδομάδα (7-13/10/2022).

- Ανά ηλικιακή ομάδα, η υψηλότερη αθροιστική επίπτωση 7 ημερών καταγράφηκε στις ηλικίες των 75-79 ετών.
- Ανά επαρχία, η υψηλότερη αθροιστική επίπτωση καταγράφηκε στην επαρχία Λευκωσίας.

Μοριακές Εργαστηριακές εξετάσεις SARS-CoV-2 (PCR) και τεστ αντιγόνου (rapid tests)

Την περίοδο 14-20 Οκτωβρίου, πραγματοποιήθηκαν συνολικά 65.295 εργαστηριακές εξετάσεις, με ποσοστό θετικότητας στο 4,0%.

- Το μεγαλύτερο ποσοστό θετικότητας εργαστηριακών εξετάσεων καταγράφηκε στην ηλικιακή ομάδα 0-3 ετών (5,7%).
- Η μεγαλύτερη αύξηση στο ποσοστό θετικότητας, ανά ηλικιακή ομάδα, αυτή την εβδομάδα παρατηρήθηκε στις ηλικιακές ομάδες 0-3 ετών και 75-79 ετών και η μεγαλύτερη μείωση παρατηρήθηκε στις ηλικιακές ομάδες 4-5 ετών και 12-17 ετών.

Την περίοδο 14-20 Οκτωβρίου, από τους τυχαίους πληθυσμιακούς ελέγχους μέσω των σημείων δειγματοληψίας, έγιναν 10.366 τεστ ταχείας ανίχνευσης και εντοπίστηκαν 80 θετικά περιστατικά (ποσοστό θετικότητας 0,77%).

Εισαγωγές στα Νοσοκομεία/ΜΕΘ*

Ο καθημερινός αριθμός καινούργιων εισαγωγών σε νοσοκομεία και ΜΕΘ παραμένει μικρός.

Την περίοδο 14-20 Οκτωβρίου υπήρχαν 41 νέες εισαγωγές στα νοσοκομεία και 2 στις ΜΕΘ, σε σύγκριση με τη 48 νέες εισαγωγές στα νοσοκομεία και 2 στις ΜΕΘ την προηγούμενη εβδομάδα.

Θάνατοι

Συνολικά, από την αρχή της πανδημίας έχουν καταγραφεί 1,191 θάνατοι με τελική αιτία τη νόσο COVID-19.

- Την περίοδο 14-20 Οκτωβρίου, καταγράφηκαν 2 θάνατοι με τελική αιτία τη νόσο COVID-19.

Εμβολιασμός

- Ποσοστό 66% του γενικού πληθυσμού άνω των 18 χορηγήθηκαν με 3^η/ενισχυτική δόση, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για την 4^η δόση ανέρχεται στο 5,9% του γενικού ενήλικου πληθυσμού, και 19,9% για άτομα άνω των 60.

* τα δεδομένα των προηγούμενων εβδομάδων διαφέρουν από την ανακοίνωση της προηγούμενης εβδομάδας λόγω νέων κρουσμάτων που έχουν εισαχθεί στο σύστημα, αναδρομικά.

Ηλικιακή Κατανομή	Ποσοστό θετικότητας 23-29/9/2022 (%)	Ποσοστό θετικότητας 30/9-06/10/2022 (%)	Ποσοστό θετικότητας 6-13/10/2022 (%)	Συνολικός αριθμός εξετάσεων 14-20/10/2022	Αριθμός κρουσμάτων 14-20/10/2022	Ποσοστό κρουσμάτων ανά ηλικιακή ομάδα επι των θετικών 14-20/10/2022 (%)	Ποσοστό θετικότητας 14-20/10/2022 (%)	Διαφορά Ποσοστού Θετικότητας 14-20/10/2022 σε σύγκριση με 6-13/10/2022
0-3	5.5	4.9	4.5	877	50	1.9	5.7	1.2
4-5	5.7	4.4	4.7	516	17	0.6	3.3	-1.4
6-11	7.9	3.1	3.2	2336	114	4.3	4.9	1.6
12-17	5.8	4.4	5.0	3708	135	5.1	3.6	-1.4
18-19	2.3	3.1	2.9	810	30	1.1	3.7	0.8
20-24	2.6	2.3	2.2	3390	110	4.2	3.2	1.0
25-29	3.6	3.7	3.3	4907	164	6.2	3.3	0.1
30-34	3.6	4.1	4.1	5356	229	8.7	4.3	0.2
35-39	3.6	4.3	4.4	5322	224	8.5	4.2	-0.2
40-44	3.4	4.8	4.7	4935	207	7.8	4.2	-0.5
45-49	4.1	4.7	4.5	4524	187	7.1	4.1	-0.3
50-54	3.1	4.2	4.0	4813	204	7.7	4.2	0.2
55-59	3.7	4.4	4.4	5046	210	8.0	4.2	-0.2
60-64	3.9	4.1	4.1	4869	203	7.7	4.2	0.0
65-69	4.0	4.1	3.8	3933	158	6.0	4.0	0.3
70-74	3.9	3.9	3.9	3333	157	5.9	4.7	0.8
75-79	3.1	3.6	3.5	2768	127	4.8	4.6	1.1
80-84	4.7	4.2	4.1	1737	65	2.5	3.7	-0.3
85+	1.8	2.0	2.0	2115	49	1.9	2.3	0.3
Σύνολο	3.9	4.0	3.9	65295	2640	100.0	4.0	0.1

- Σχετικά με το φύλο των κρουσμάτων, 55% αφορά σε γυναίκες και 45% σε άνδρες, ημερομηνίες δειγματοληψίας 14-20/10/2022.
- Έχουν καταγραφεί **652 (24,7%) επαναλοιμώξεις** με ημερομηνία δειγματοληψίας 14-20/10/2022.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τον αριθμό των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιήθηκαν, τον αριθμό κρουσμάτων και το ποσοστό θετικότητας, μέσω των προγραμμάτων του Υπουργείου Υγείας.

Από	Μέχρι	Σημεία δειγματοληψίας			Δημοτική Εκπαίδευση			Μέση Εκπαίδευση		
		Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)	Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)	Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)
23/09/22	29/09/22	10359	74	0.71	633	0	0.00	1550	3	0.19
30/09/22	06/10/22	10420	87	0.83	1713	6	0.35	2596	10	0.39
07/10/22	13/10/22	10181	77	0.76	169	1	0.59	2303	4	0.17
14/10/22	20/10/22	10366	80	0.77	467	1	0.21	1911	5	0.26

Από	Μέχρι	Ειδικά Σχολεία			Εθνική Φρουρά			Οίκοι ευηγηρίας		
		Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)	Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)	Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)
23/09/22	29/09/22				357	1	0.28	4556	10	0.22
30/09/22	06/10/22				27	2	7.41	4550	10	0.22
07/10/22	13/10/22							4168	18	0.43
14/10/22	20/10/22	275	6	2.18	269	2	0.74	4846	19	0.39

Από	Μέχρι	Κλειστές δομές		
		Συνολικός αριθμός εξετάσεων	Αριθμός κρουσμάτων	Ποσοστό θετικότητας (%)
23/09/22	29/09/22	3350	22	0.66
30/09/22	06/10/22	3260	15	0.46
07/10/22	13/10/22	3500	23	0.66
14/10/22	20/10/22	3539	19	0.54

Ποσοστό Κρουσμάτων ανά ηλικιακή ομάδα/επαρχία διαμονής, ημερομηνίες δειγματοληψίας 14-20/10/2022:

	Ammochostos N=118	Larnaka N=405	Limmasol N=776	Nicosia N=1098	Pafos N=224	Unknown N=4	Other (Abroad/British Basis) N=15
Ηλικιακή Κατανομή	4.5%	15.3%	29.4%	41.6%	8.5%	0.2%	0.6%
	%	%	%	%	%	%	%
0-3	1.7	1.2	1.9	2.3	1.3	0.0	0.0
4-5	0.0	0.5	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0
6-11	1.7	4.4	3.1	5.3	5.4	0.0	0.0
12-17	5.9	5.7	5.5	3.7	9.4	0.0	0.0
18-19	0.0	1.7	1.2	1.0	1.3	0.0	0.0
20-24	3.4	4.2	3.6	4.5	4.5	0.0	13.3
25-29	3.4	6.7	5.3	7.7	3.6	0.0	0.0
30-34	11.9	9.9	8.1	8.7	6.3	25.0	6.7
35-39	3.4	9.6	8.1	8.8	8.9	0.0	6.7
40-44	5.9	7.9	6.8	8.7	8.0	0.0	13.3
45-49	5.1	6.2	7.3	7.2	8.0	25.0	6.7
50-54	9.3	8.1	6.3	8.1	8.9	0.0	13.3
55-59	10.2	9.1	8.2	7.4	7.1	0.0	0.0
60-64	6.8	7.7	8.5	7.6	6.7	0.0	0.0
65-69	8.5	4.9	7.5	5.5	4.0	0.0	6.7
70-74	8.5	4.2	8.2	4.5	7.1	25.0	0.0
75-79	8.5	4.2	4.8	4.5	5.8	0.0	6.7
80-84	3.4	2.7	2.8	1.7	3.1	0.0	13.3
85+	2.5	1.0	2.4	1.7	0.4	25.0	13.3

Συνολική εικόνα (επιδημιολογικοί δείκτες)

- Η **αθροιστική επίπτωση 14 ημερών** της COVID-19 (διαγνωσθέντα περιστατικά 14 ημερών ανά 100.000 κατοίκους) ήταν 597,4 (ημερομηνίες δειγματοληψίας 7-20/10/2022).
- Η **αθροιστική επίπτωση 7 ημερών** της COVID-19 (διαγνωσθέντα περιστατικά 7 ημερών ανά 100.000 κατοίκους) ήταν 294,6 (ημερομηνίες δειγματοληψίας 14-10/10/2022).

Αθροιστική επίπτωση 7 ημερών (ανά 100.000 κατοίκους) των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων τις τελευταίες 8 εβδομάδες ανά επαρχία

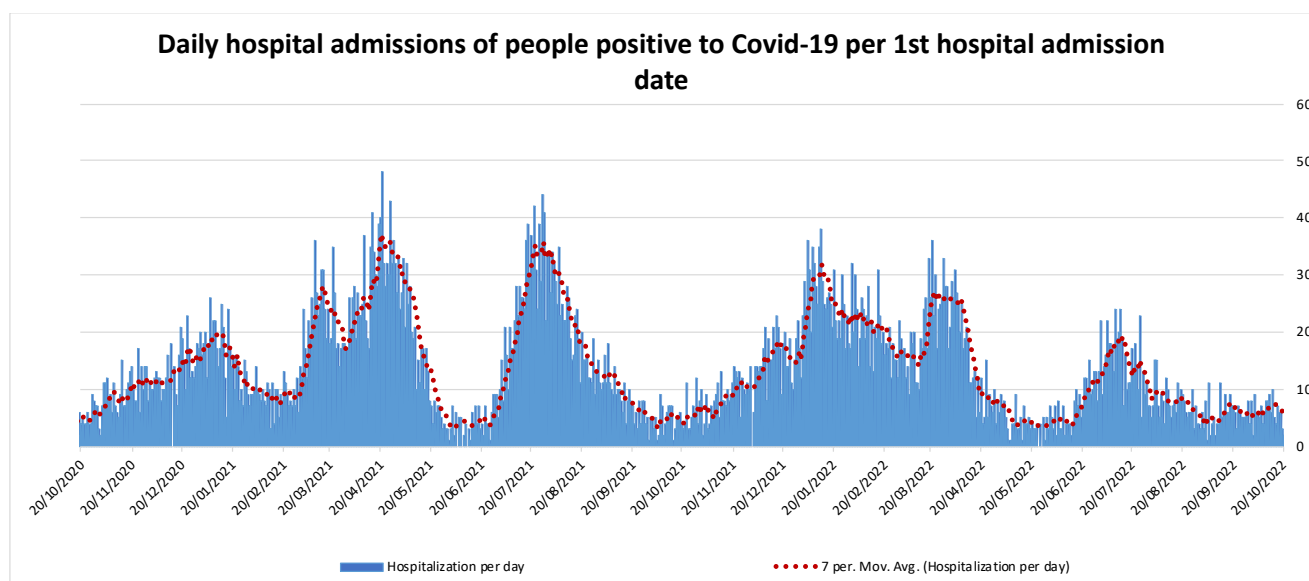
	Start of the week (day)							
District	26/08/2022	02/09/2022	09/09/2022	16/09/2022	23/09/2022	30/09/2022	07/10/2022	14/10/2022
Ammochostos	239.3	186.1	259.7	308.8	294.5	290.4	321.1	241.3
Larnaka	154.4	181.9	271.8	333.6	304.0	286.6	251.0	271.8
Limassol	198.1	212.6	246.1	298.8	269.4	312.1	304.1	312.5
Nicosia	201.5	217.1	280.6	315.2	284.4	288.1	322.5	317.0
Pafos	247.4	221.2	328.1	397.3	384.7	369.0	305.0	234.8

Αθροιστική επίπτωση 7 ημερών (ανά 100.000 κατοίκους) των επιβεβαιωμένων κρουσμάτων τις τελευταίες 8 εβδομάδες ανά ηλικιακή ομάδα

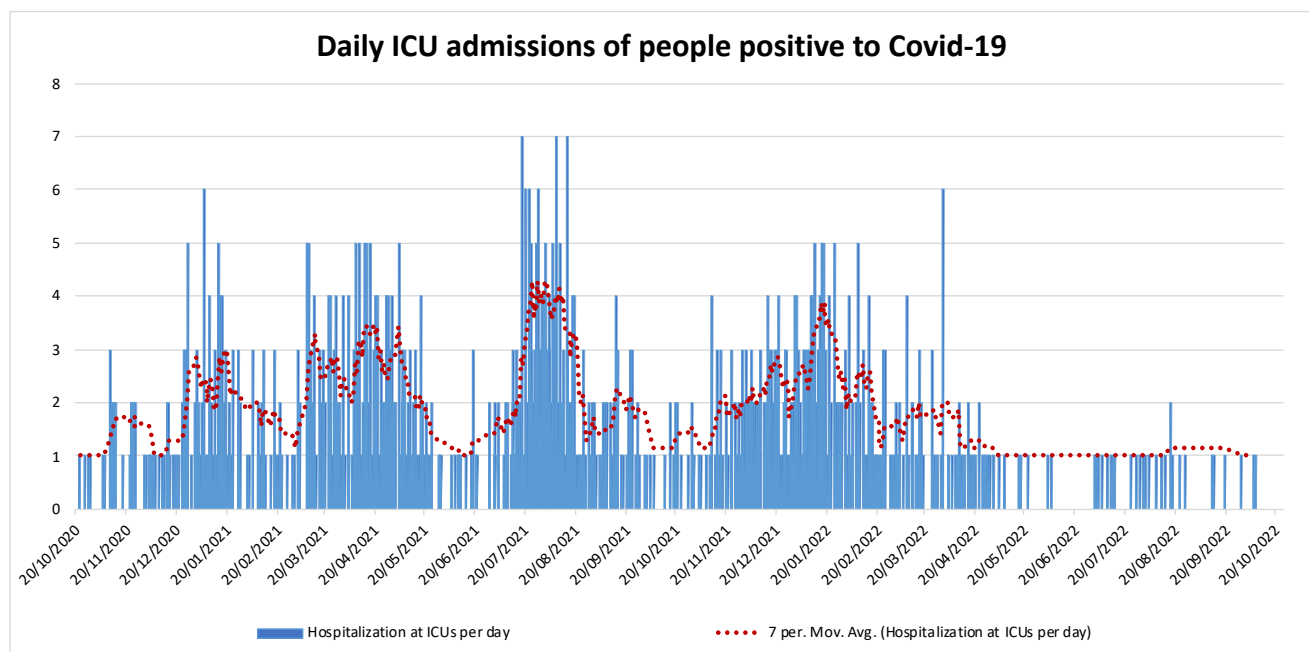
	Start of the week (day)							
Age groups	26/08/2022	02/09/2022	09/09/2022	16/09/2022	23/09/2022	30/09/2022	07/10/2022	14/10/2022
0-3	152.3	178.5	207.4	244.1	139.1	118.1	162.8	131.3
4-5	105.4	205.5	268.7	305.6	184.4	142.3	115.9	89.6
6-11	143.9	150.7	226.8	436.7	333.5	176.1	162.5	193.0
12-17	191.6	153.6	316.3	489.8	451.8	377.7	278.3	244.0
18-19	215.6	215.6	210.7	73.5	117.6	137.2	122.5	147.0
20-24	151.5	135.4	161.2	141.8	149.9	132.2	206.3	177.3
25-29	182.2	182.2	244.8	194.2	247.4	254.1	256.7	218.2
30-34	229.0	236.9	287.2	313.7	267.3	301.8	312.3	303.1
35-39	244.0	245.4	292.5	386.6	285.3	319.6	392.4	319.6
40-44	256.8	250.3	314.1	350.1	287.9	400.8	373.0	338.6
45-49	244.7	263.4	257.8	328.7	349.3	396.0	351.2	349.3
50-54	210.5	201.2	303.7	361.4	283.2	372.6	378.2	380.1
55-59	232.0	213.7	283.1	352.5	350.7	401.9	372.6	383.6
60-64	188.7	277.2	336.2	353.9	385.3	401.0	355.8	399.1
65-69	198.5	205.2	243.2	406.0	356.9	345.8	379.2	352.5
70-74	135.3	205.4	290.6	305.6	335.7	333.2	368.3	393.3
75-79	225.1	235.8	385.8	371.5	300.1	343.0	332.2	453.7
80-84	201.0	191.0	281.4	266.4	392.0	356.8	316.6	326.7
85+	156.8	211.3	327.2	265.8	238.6	272.7	299.9	334.0
Total	198.8	208.3	272.8	323.0	294.0	302.9	302.8	294.6

Πηγή Κατανομής Πληθυσμού: Eurostat (2021)

Ρυθμός εισαγωγών (πρώτη εισαγωγή) σε νοσοκομεία ανά ημέρα και κινητός μέσος όρος 7 ημερών σύμφωνα με την πλατφόρμα δήλωσης των εισαγωγών των κρουσμάτων COVID19



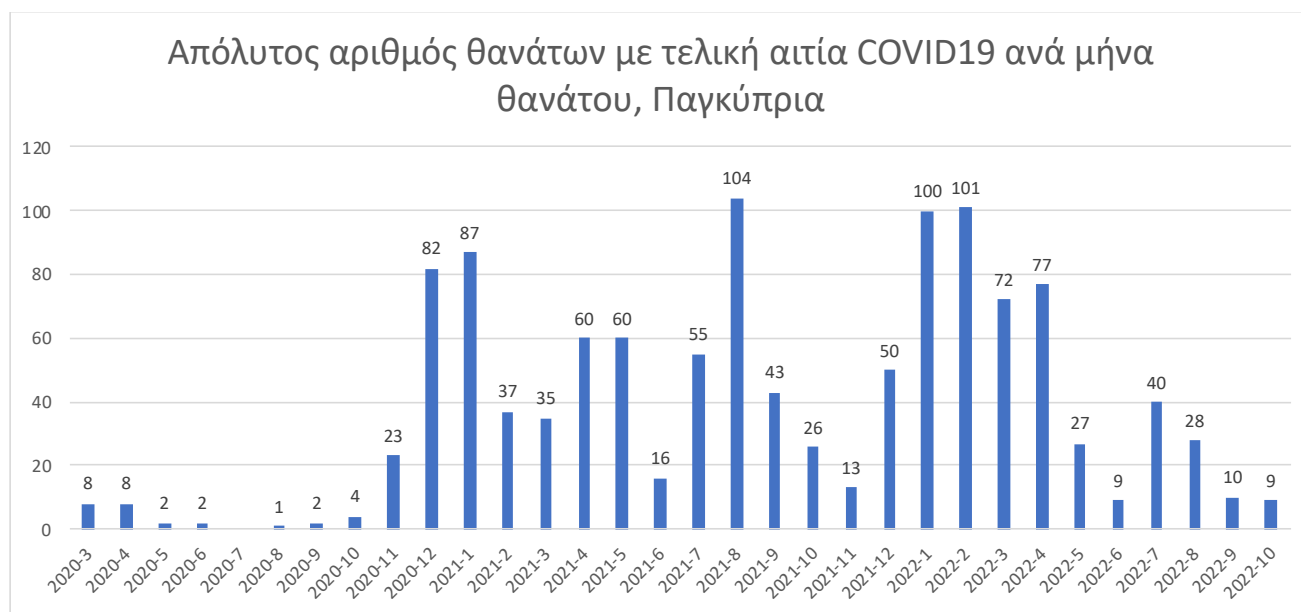
Ρυθμός εισαγωγών σε ΜΕΘ ανά ημέρα και κινητός μέσος όρος 7 ημερών σύμφωνα με την πλατφόρμα δήλωσης των εισαγωγών των κρουσμάτων COVID19



Αριθμός εισαγωγής σε νοσοκομεία και ΜΕΘ ανά ημέρα σύμφωνα με την πλατφόρμα δήλωσης των εισαγωγών των κρουσμάτων COVID-19. Τα δεδομένα παρουσιάζονται σε σύγκριση με την προηγούμενη εβδομάδα.

Ημερομηνία	Αριθμός νέων εισαγωγών σε νοσοκομεία	Αριθμός νέων εισαγωγών στη ΜΕΘ
07/10/2022	7	1
08/10/2022	4	0
09/10/2022	6	0
10/10/2022	8	1
11/10/2022	8	0
12/10/2022	9	0
13/10/2022	6	0
14/10/2022	10	0
15/10/2022	5	0
16/10/2022	4	0
17/10/2022	7	0
18/10/2022	6	1
19/10/2022	6	0
20/10/2022	3	1

Αριθμός θανάτων από COVID19 ανά μήνα



Εμβολιασμός

Ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης ανά ηλικιακή ομάδα

Δεδομένα μέχρι 19/10/2022		
Ποσοστά Εμβολιαστικής Κάλυψης ανά Ηλικιακή Ομάδα		
Ηλικιακή Ομάδα	Πλήρως εμβολιασμένοι	Άτομα που έλαβαν τουλάχιστον 1 δόση
05-11	10.3%	10.9%
12-15	49.6%	51.0%
16-17	60.1%	61.6%
18-19	72.0%	76.5%
20-29	77.3%	80.7%
30-39	81.1%	82.8%
40-49	92.6%	93.7%
50-59	87.4%	88.1%
60-69	91.4%	92.0%
70-79	95.2%	96.1%
80+	92.3%	93.9%
Ηλικίες 5+	77.8%	79.4%
Ηλικίες 18+	86.1%	87.8%
Ολόκληρος ο πληθυσμός	73.7%	75.2%

Ποσοστά Εμβολιαστικής Κάλυψης 3 ^{ης} και 4 ^{ης} Δόσης ανά Ηλικιακή Ομάδα			
Ηλικιακή Ομάδα	3 ^η Δόση	4 ^η Δόση	5 ^η Δόση
05-11	0.0%	0.0%	0.0%
12-15	1.8%	0.0%	0.0%
16-17	3.5%	0.0%	0.0%
18-19	34.3%	0.0%	0.0%
20-29	41.6%	0.1%	0.0%
30-39	54.7%	0.4%	0.0%
40-49	72.7%	0.8%	0.0%
50-59	73.2%	1.9%	0.0%
60-69	82.9%	11.4%	0.4%
70-79	91.5%	26.0%	1.4%
80+	86.7%	31.3%	1.9%
Ηλικίες 18+	66.0%	5.9%	0.3%
Ηλικίες 60+	86.5%	19.9%	1.0%
Ολόκληρος ο πληθυσμός	53.5%	4.8%	0.2%

*Τα ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης έχουν υπολογιστεί με τον αναθεωρημένο πληθυσμό του 2020.

Συνολικός αριθμός εμβολιασμών (δόσεις)

Ημερομηνία	1η δόση	2η δόση	3η δόση	4η δόση	5η δόση	Σύνολο
Μέχρι 19/10/2022	670,202	645,803	479,364	42,988	1,976	1,840,333

Ημερήσιος αριθμός εμβολιασμών, που πραγματοποιήθηκαν.

Αριθμός εμβολιασμών που πραγματοποιήθηκαν από τις 20 Σεπτεμβρίου, 2022, ανά είδος δόσης						
Ημερομηνία	1 ^η δόση	2 ^η δόση	3 ^η δόση	4 ^η δόση	5 ^η δόση	Σύνολο
20/09/2022	2	7	19	202	0	230
21/09/2022	4	4	21	210	0	239
22/09/2022	3	2	14	174	0	193
23/09/2022	40	4	40	162	0	246
26/09/2022	41	2	57	325	0	425
27/09/2022	18	5	48	361	0	432
28/09/2022	3	7	22	293	0	325
29/09/2022	1	4	23	447	0	475
30/09/2022	40	5	45	345	2	437
03/10/2022	32	4	38	366	0	440
04/10/2022	16	5	51	445	0	517
05/10/2022	1	4	13	326	0	344
06/10/2022	0	0	16	382	252	650
07/10/2022	49	8	49	368	261	735
10/10/2022	27	11	30	458	328	854
11/10/2022	42	2	40	413	245	742
12/10/2022	3	5	23	357	187	575
13/10/2022	3	3	19	393	147	565
14/10/2022	34	6	44	259	131	474
17/10/2022	21	3	46	272	138	480
18/10/2022	13	2	16	252	148	431
19/10/2022	4	3	31	243	134	415
Σύνολο	397	96	705	7053	1973	10224