



Νόσος Κορωνοϊού 2019 (COVID-19)

Εθνική Αναφορά μέχρι 14/04/2020

Ημερομηνίας δημοσίευσης: 16/04/2020

Παρουσιάζεται από τη Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης του Υπουργείου Υγείας

Συντελεστές: Annalisa Quattrocchi, Ιωάννης Μαμάης, Βαλεντίνος Σιλβέστρος, Άννα Δημητρίου, Μαρία Αθανασιάδου, Θεοπίστη Κυπριανού, Ανδρούλλα Στυλιανού, Σωτηρούλα Σωτηρίου, Φανή Θεοφάνους, Χρίστος Χαραλάμπους, Μαρία Κολιού, Γεώργιος Νικολόπουλος, Ελισάβετ Κωνσταντίνου

Επιστημονική Επιτροπή: Ελισάβετ Κωνσταντίνου, Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Νίκη Παφίτου, Γεώργιος Νικολόπουλος, Μαρία Κολιού, Γεώργιος Πάνος, Ειρήνη Χριστάκη, Ζωή-Δωροθέα Πανά, Κωνσταντίνος Τσιούτης, Πέτρος Καραγιάννης, Γεώργιος Πετρίκκος, Πέτρος Αγαθαγγέλου, Γεώργιος Μιξίδης

Suggested citation: Epidemiological Surveillance Unit of the Ministry of Health, Cyprus. National Situation Report. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19), 16 Απριλίου 2020.



Σύνοψη

- Μέχρι την 14^η Απριλίου 2020, έχουν αναφερθεί στην Κυπριακή Δημοκρατία 697 περιπτώσεις COVID-19 και 17 θάνατοι (θνητότητα: 2,4%)
- Μεταξύ αυτών των περιπτώσεων, το 22,9% είναι εργαζόμενοι στον τομέα της Υγείας (n=160), από τους οποίους το 5,3% είναι γιατροί (n=37), 11,9% νοσηλευτές (n=83), 1,3% άλλα επαγγέλματα υγείας (n=9) και 4,4% βοηθητικό προσωπικό (n=31)
- Η διάμεση ηλικία των περιπτώσεων COVID-19 είναι τα 47 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 33-60 έτη) και το 51,0% αφορά άνδρες
- Οι περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης είναι 479 (83,5% από τις 574 περιπτώσεις που είναι γνωστό το επιδημιολογικό ιστορικό) - Από αυτές, 77 (16,1%) καταγράφηκαν στον Δήμο Αραδίππου και 49 (10,0%) είχαν σχέση με το Γενικό Νοσοκομείο Πάφου
- Συνολικά 21,5% (n=150) των περιπτώσεων COVID-19 έλαβαν νοσοκομειακή φροντίδα, εκ των οποίων 87 (58,0%) έχουν ήδη πάρει εξιτήριο. Η διάμεση ηλικία όλων των νοσηλευόμενων ασθενών είναι τα 63 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 51 -74 έτη), με το 68% να αφορά άνδρες
- Δεκατέσσερα άτομα (9,3% των νοσηλευόμενων) βρίσκονταν σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) (για ολόκληρη την ημέρα ή μέρος της ημέρας εάν απεβίωσαν, μεταφέρθηκαν σε άλλη υγειονομική μονάδα ή εξήλθαν του νοσοκομείου)
- Μέχρι την 14^η Απριλίου 2020, έχουν συνολικά πραγματοποιηθεί 20.517 διαγνωστικές εξετάσεις (2.342,3 ανά 100.000 πληθυσμού)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

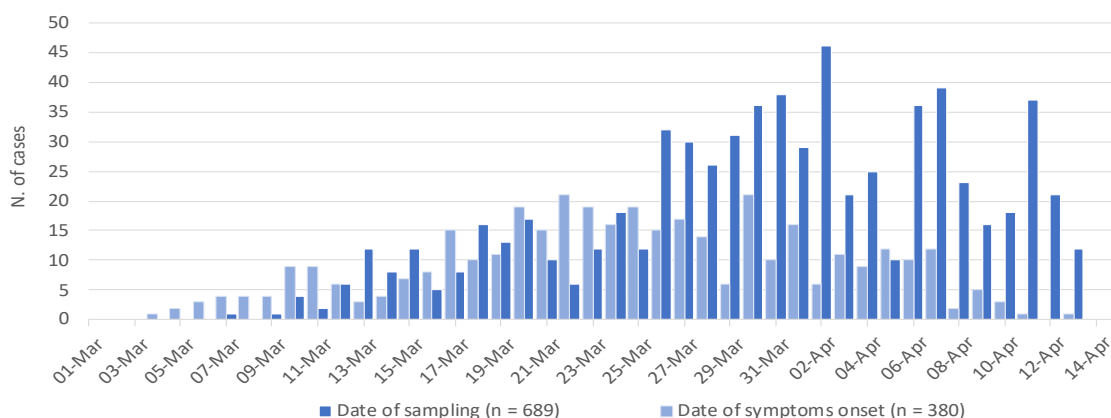
Επιδημιολογικά Δεδομένα στην Κυπριακή Δημοκρατία

Οι αναλύσεις βασίζονται σε εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις που κοινοποιούνται στη Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης του Υπουργείου Υγείας.

Μέχρι την 14^η Απριλίου, έχουν αναφερθεί 697 εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 (**Γράφημα 1 και 2**).

Ο διάμεσος χρόνος από την έναρξη των συμπτωμάτων μέχρι την ημερομηνία της δειγματοληψίας είναι 4 μέρες (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 2-7 ημέρες). Πρέπει να σημειωθεί ότι για 11 περιστατικά, η ημερομηνία συλλογής του δείγματος ήταν πριν από την εμφάνιση των συμπτωμάτων, ως αποτέλεσμα της άμεσης εξέτασης ατόμων που είχαν επαφή με επιβεβαιωμένο ή πιθανό περιστατικό COVID-19.

Μέχρι την 14^η Απριλίου, η αθροιστική επίπτωση 14 ημερών του COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους), ένα μέτρο που αντικατοπτρίζει το ποσοστό ενεργών περιπτώσεων COVID-19 στον πληθυσμό (επιπολασμός ενεργής νόσου)¹, είναι 44,9 ανά 100.000 κατοίκους (Γράφημα 3).

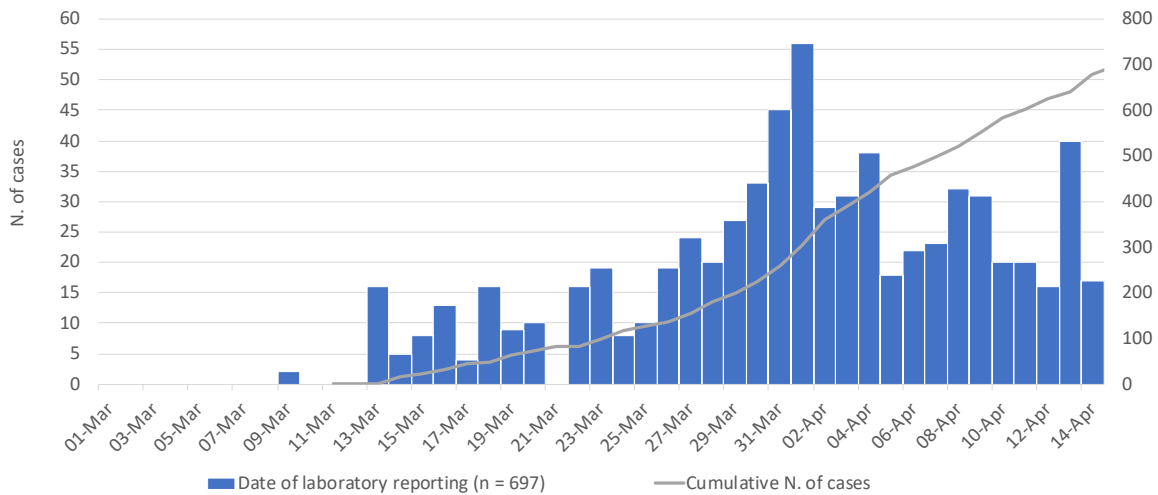


Γράφημα 1: Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 στην Κύπρο από 01/03/2020, με βάση την ημερομηνία συλλογής δείγματος (Date of sampling) (n=689) και την ημερομηνία εμφάνισης συμπτωμάτων (Date of symptoms onset) (n=380). *Τα πιο πρόσφατα δεδομένα θα πρέπει να ερμηνεύονται με προσοχή λόγω του ότι περιπτώσεις νόσου μπορεί να μην εμφάνισαν ακόμα συμπτώματα.

¹Πανδημία COVID-19: Αυξημένη μετάδοση στην ΕΕ/ΕΟΧ και στο Ηνωμένο Βασίλειο - Εβδομη έκδοση - 25 Μαρτίου 2020 - Στοκχόλμη - ECDC; 2020. <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/RRA-seventh-update-Outbreak-of-coronavirus-disease-COVID-19.pdf>

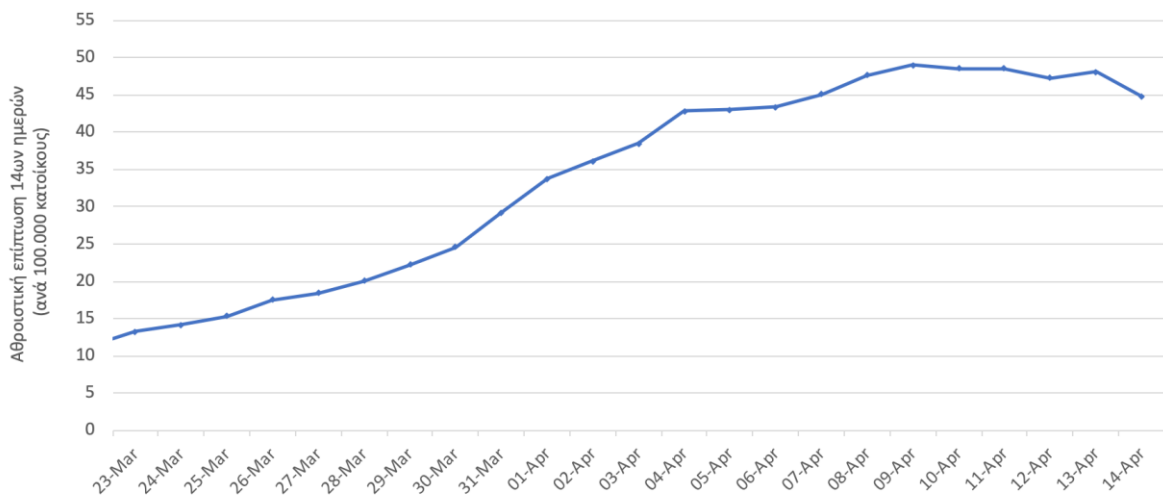


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Γράφημα 2: Συχνότητα (N. of cases) και αθροιστική συχνότητα (Cumulative N. Of Cases) εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιστατικών COVID-19 στην Κύπρο από την 01/03/2020 με βάση την ημερομηνία δήλωσης του εργαστηρίου (n=697).

*Τα πιο πρόσφατα δεδομένα θα πρέπει να ερμηνεύονται με προσοχή λόγω του ότι περιπτώσεις νόσου μπορεί να μην εμφάνισαν ακόμα συμπτώματα.



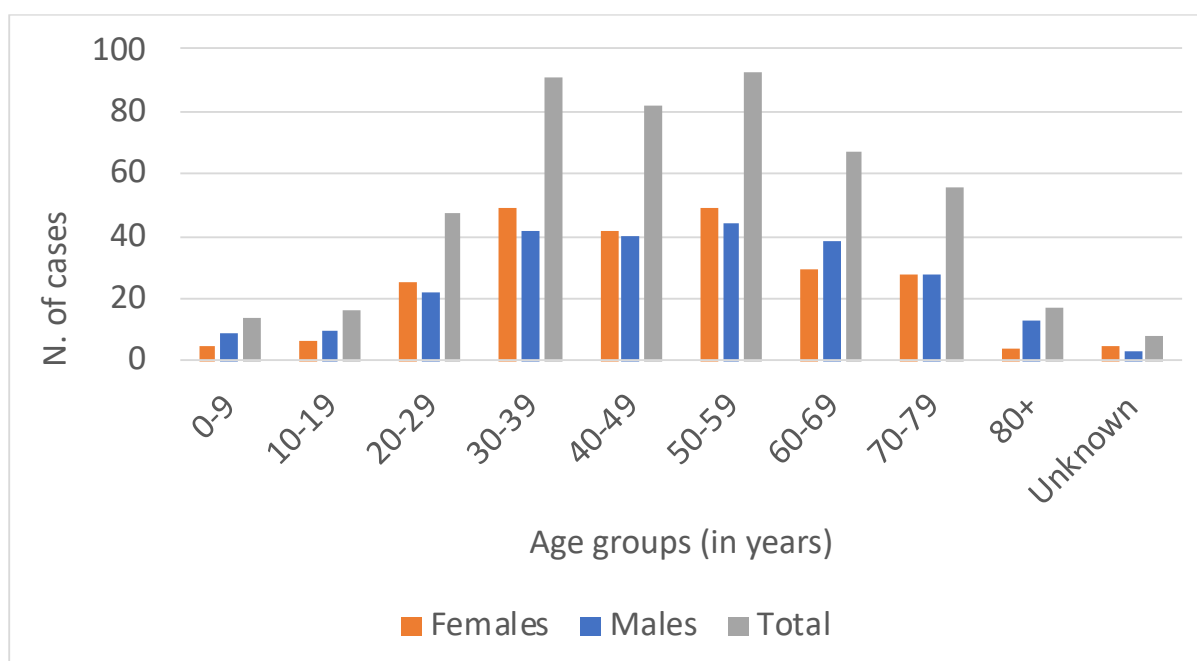
Γράφημα 3: Αθροιστική επίπτωση 14 ημερών του COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους)- μέτρο που αντικατοπτρίζει τον επιπολασμό της ενεργής λοίμωξης. Η 23^η Μαρτίου αντιπροσωπεύει την 14^η ημέρα μετά την πρώτη εργαστηριακά επιβεβαιωμένη περίπτωση COVID-19.



Δημογραφικά χαρακτηριστικά

Μεταξύ όλων των περιπτώσεων COVID-19, το 51% αφορά σε άνδρες (n=354) και το 49% σε γυναίκες (n=343).

Η διάμεση ηλικία των περιπτώσεων COVID-19 είναι τα 47 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος 33-60 έτη). Ανά ηλικιακές ομάδες: 37 βρέφη, παιδιά και έφηβοι 0-17 ετών (5,4%), 474 ενήλικοι ηλικίας 18-59 ετών (68,6%) και 180 άτομα ηλικίας 60 ετών και άνω (26,0%). Η ηλικία 6 περιπτώσεων δεν έχει ακόμα καταχωρηθεί (**Γράφημα 4**).



Γράφημα 4: Εργαστηριακά επιβεβαιωμένα περιστατικά COVID-19 στην Κύπρο ανά φύλο (Males= Άνδρες, Females= Γυναίκες) και ανά ηλικιακές ομάδες σε έτη – Age groups (in years).



Μεταξύ όλων των περιπτώσεων, 245 (35,2%) είχαν τόπο διαμονής στην επαρχία Λευκωσίας, 198 (28,4%) στην επαρχία Λάρνακας, 124 (17,8%) στην επαρχία Πάφου, 75 (10,8%) στην επαρχία Λεμεσού, 38 (5,5%) στην ελεύθερη περιοχή Αμμοχώστου και 17 περιστατικά (2,4%) αφορούν στις Βρετανικές βάσεις ή κατοικία στην αλλαδαπή ή δεν υπήρχε για αυτά διαθέσιμη πληροφορία (**Πίνακας Α1**). Το Γράφημα Α1 στο παράρτημα απεικονίζει την κατανομή των περιστατικών ανά δήμο.

Σημειώνεται ότι 113 περιπτώσεις (16,2%) αναφέρθηκαν στην Αραδίππου, δήμο της επαρχίας Λάρνακας (**Πίνακας Α1**). Οι περιπτώσεις στην Αραδίππου, συμπεριλαμβανομένου ενός δικτύου σε μία τοπική μονάδα παραγωγής ενός αρτοποιείου, είναι κυρίως άνδρες (58,4%, $n=66$) και η διάμεση ηλικία είναι τα 49 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 34-65 έτη). Εξαιρώντας το συγκεκριμένο δίκτυο, οι περιπτώσεις είναι κυρίως γυναίκες (55,3%, $n=47$) και η διάμεση ηλικία είναι 56 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 45-71).

Μεταξύ των 697 περιπτώσεων, το 22,9% είναι εργαζόμενοι στον τομέα Υγείας² ($n=160$), από τους οποίους το 5,3% είναι γιατροί ($n=37$), 11,9% νοσηλευτές ($n=83$), 1,3% από άλλα επαγγέλματα υγείας ($n=9$) και 4,4% βοηθητικό προσωπικό ($n=31$). Ο **Πίνακας 1** παρουσιάζει την κατανομή των εργαζομένων στον Τομέα Υγείας ανά επαρχία.

² Ο όρος «Εργαζόμενος στον Τομέα Υγείας», βασίζεται στο επάγγελμα και όχι στον τόπο έκθεσης. Περιλαμβάνονται όλοι οι επαγγελματίες Υγείας και το βοηθητικό προσωπικό.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Πίνακας 1: Κατανομή περιπτώσεων COVID-19 σε Εργαζόμενους στον Τομέα Υγείας ανά επαρχία (v=160).

Επαρχία	Εργαζόμενοι στον Τομέα Υγείας			Άλλα επαγγέλματα υγείας	Βοηθητικό προσωπικό
	Ιατροί	Νοσηλευτές			
Ελεύθερη περιοχή	16	4	7	0	5
Αμμοχώστου					
Λάρνακα	39	7	21	3	8
Λεμεσός	11	2	6	1	2
Λευκωσία	45	11	19	4	11
Πάφος	49	13	30	1	5
Σύνολο	160	37	83	9	31

Επιδημιολογικό ιστορικό

Μέχρι την 14^η Απριλίου, ο τρόπος έκθεσης είναι διαθέσιμος για 574 περιπτώσεις (82,4%), ενώ για 123 (17,6%) περιπτώσεις δεν έχει ολοκληρωθεί η διερεύνηση. Από αυτές τις περιπτώσεις, το 16,5% (v=95) είχε πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού ή έμνε στο εξωτερικό κατά τη διάρκεια των 14 ημερών πριν την εμφάνιση των συμπτωμάτων. Οι περιπτώσεις αυτές είχαν κυρίως άμεση σχέση με το Ηνωμένο Βασίλειο και την Ελλάδα. Εγχώρια μετάδοση καταγράφηκε στο 83,5% (v=479) των περιπτώσεων (επί 574 με γνωστό τρόπο έκθεσης), εκ των οποίων το 10% (n=49) είχε σχέση με το Γενικό Νοσοκομείο της Πάφου.

Στην Αραδίππου (δήμο της επαρχίας Λάρνακας) έχουν καταγραφεί 113 περιπτώσεις, 77 (68,1%) περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης, ενώ 7 (6,2%) περιστατικά είχαν πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού. Για 29 (25,7%) περιπτώσεις στην Αραδίππου, δεν έχει καταγραφεί ακόμα το επιδημιολογικό ιστορικό.

Ο **Πίνακας Α1** στο Παράρτημα παρουσιάζει τον αριθμό και την αναλογία των περιπτώσεων εγχώριας μετάδοσης (ανά 100.000 κατοίκους) ανά επαρχία.



Κλινικά Χαρακτηριστικά

Από τα 697 εργαστηριακά επιβεβαιωμένα περιστατικά COVID-19, υπάρχουν διαθέσιμες κλινικές πληροφορίες για το 95,4% (n=665), εκ των οποίων το 26,2% (n=174) δεν ανέφερε οποιοδήποτε σύμπτωμα κατά τη διάγνωση και το 73,8% (n=491) ανέφερε τουλάχιστον ένα σύμπτωμα. Τα πιο συχνά αναφερόμενά συμπτώματα είναι:

- πυρετός (n=261/625, 41,8%),
- βήχας (n=232/639, 36,3%),
- μυαλγία (n=171/636, 26,9%),
- πονόλαιμος (n=129/634, 20,3%)
- ανοσμία (n=92/470, 19,6%) και
- δυσκολία στην αναπνοή (n=97/470, 19,6%).

Άλλα αναφερόμενα συμπτώματα είναι η καταρροή, η διάρροια και ο πονοκέφαλος. Ο Πίνακας A2 στο παράρτημα παρουσιάζει την κατανομή των ασυμπτωματικών περιπτώσεων COVID-19 κατά τη διάγνωση, ανά φύλο και ηλικία.

Υποκείμενα νοσήματα

Δεδομένα για υποκείμενα νοσήματα σε άτομα με COVID-19 ήταν διαθέσιμα για 564 (80,9%) περιπτώσεις. Από αυτές, 248 (44%) ανέφεραν τουλάχιστον ένα υποκείμενο νόσημα.

Τα πιο συχνά υποκείμενα νοσήματα ήταν:

- υπέρταση (101/551, 18,3%),
- διαβήτης (61/552, 11,1%),
- καρδιακές παθήσεις (54/548, 9,9%)
- κακοήθειες (13/330, 3,9%).

Άλλες αναφερόμενες συν-νοσηρότητες ήταν η χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, αυτοάνοσες νόσοι και η χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια.

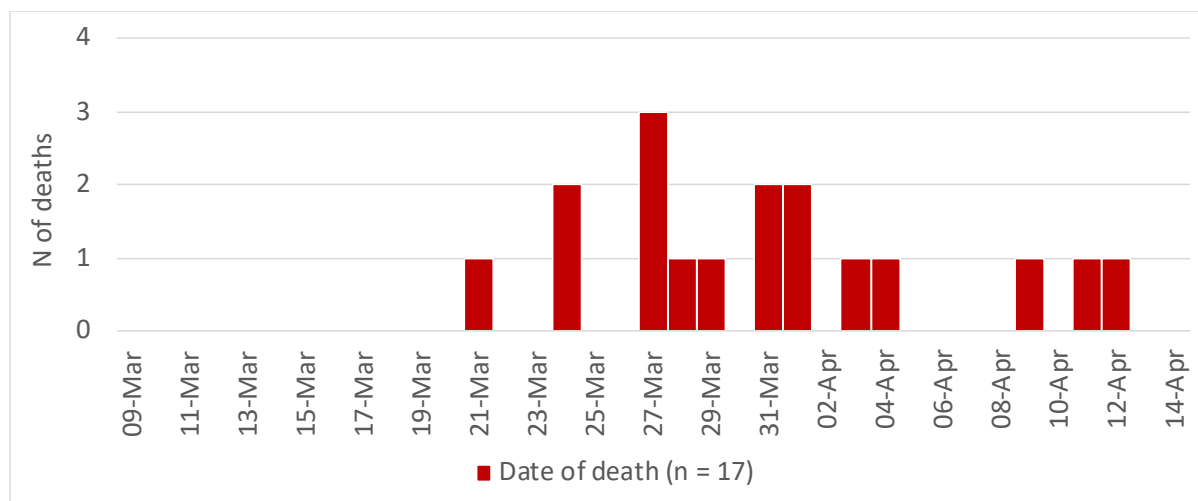


Θάνατοι

Μέχρι την 14^η Απριλίου, αναφέρθηκαν 17 θάνατοι στην Κύπρο σε περιστατικά με COVID-19 (Θνητότητα: 2,4%). Η θνησιμότητα COVID-19 ανά 100.000 πληθυσμού είναι 1,9. Δεκατρείς θάνατοι (76,5%) σημειώθηκαν σε άνδρες και τέσσερις (23,5%) σε γυναίκες. Η διάμεση ηλικία των ατόμων με COVID-19 που έχασαν τη ζωή τους είναι τα 76 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 66-79 έτη). Έξι θάνατοι δηλώθηκαν στην επαρχία της Λάρνακας, πέντε στην επαρχία Πάφου και δύο στις επαρχίες Λευκωσίας και Λεμεσού και ελεύθερης Αμμοχώστου (**Παράρτημα Πίνακας Α3**).

Ο διάμεσος χρόνος από την ημερομηνία της δειγματοληψίας μέχρι την ημερομηνία θανάτου ήταν 6,5 μέρες (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 3,5 – 12,5 ημέρες) (πληροφορία για την ημερομηνία δειγματοληψίας είναι διαθέσιμη προς το παρόν για 16 περιπτώσεις). Από τις 17 καταγεγραμμένες περιπτώσεις θανάτου, 10 είχαν εισέλθει στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) με διάμεση διάρκεια παραμονής στη ΜΕΘ τις 7 ημέρες (Ενδοτεταρτημοριακό Εύρος 0-9 ημέρες). Τα **Γραφήματα Α3 και Α4** στο παράρτημα παρουσιάζουν την καμπύλη Kaplan Meier τόσο του χρόνου από την ημερομηνία δειγματοληψίας μέχρι την ημέρα θανάτου όσο και για τη διάκριση παραμονής στη ΜΕΘ ατόμων με COVID-19 που απεβίωσαν.

Το παρακάτω γράφημα (**Γράφημα 5**) αναφέρει τον αριθμό θανάτων ανά ημέρα. Σημειώνεται ότι σε 12 θανάτους, υποκείμενη αιτία θανάτου καταγράφηκε η νόσος COVID-19 (Θνητότητα COVID-19: 1,8%).



Γράφημα 5: Αριθμός Θανάτων (N. of deaths) σε άτομα με COVID-19 ανά ημέρα (n=17)



Εισαγωγές σε Νοσοκομεία και Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)³

Συνολικά, 21,5% (n=150) των περιστατικών COVID-19 έλαβαν νοσοκομειακή περίθαλψη, εκ των οποίων 87 (58,5%) έχουν πάρει εξιτήριο.

Στις περιπτώσεις όπου η ηλικία είναι διαθέσιμη (n=147), η διάμεσος ηλικία των ατόμων που νοσηλεύτηκαν είναι τα 63 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 51-74 έτη). Η νοσοκομειακή περίθαλψη αφορούσε κυρίως άνδρες (n=100, 66,7%).

Συνολικά, 27 ασθενείς (18% από το σύνολο των νοσηλευόμενων) εισήχθησαν σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ⁴), εκ των οποίων οι 14 (9,3% από το σύνολο νοσηλευόμενων) βρίσκονταν ακόμα σε ΜΕΘ (μέχρι την 14^η Απριλίου). Η διάμεση ηλικία των ατόμων που εισήχθησαν σε ΜΕΘ είναι τα 69 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 61-76 έτη). Ο αριθμός ασθενών σε κρίσιμη κατάσταση (σε ΜΕΘ) ανά 100.000 κατοίκους είναι 1,6. Για λόγους σύγκρισης, η Ιταλία γενικά και η Λομβαρδία ειδικότερα ανέφεραν τους μεγαλύτερους αριθμούς, ήτοι 6,7 ανά 100.000 κατοίκους (n=4.068) και 13,8 ανά 100.000 κατοίκους (n=1.381) αντίστοιχα, την 3^η Απριλίου 2020. Οι αριθμοί την 14^η Απριλίου σε Ιταλία και Λομβαρδία ήταν 5,3 ανά 100.000 κατοίκους (n=3.186) και 11,2 ανά 100.000 κατοίκους (n=1.122).

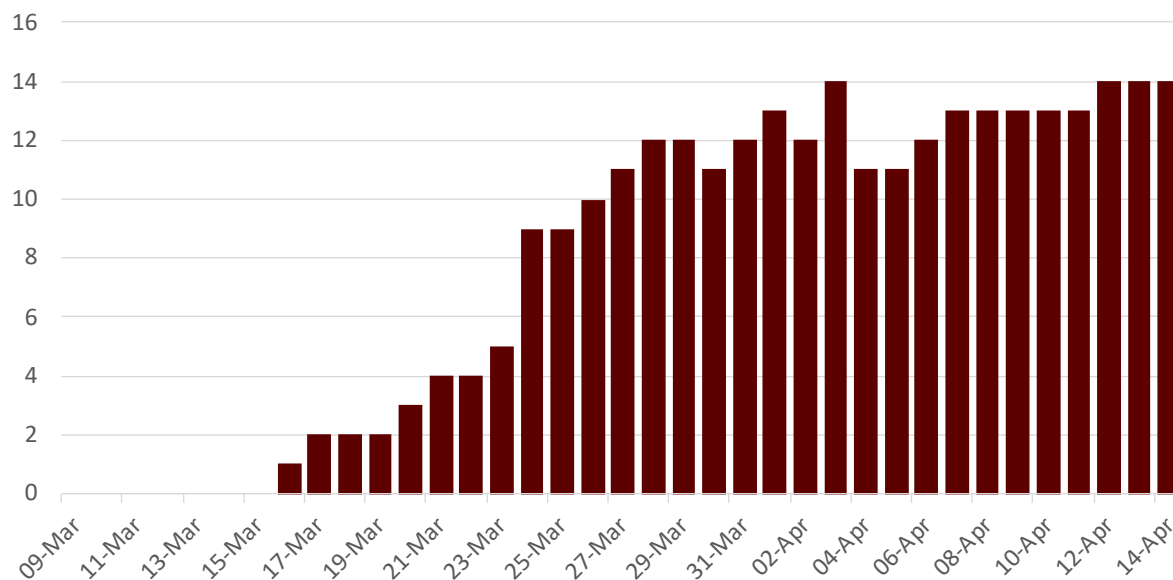
(<https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/blob/master/dati-andamento-nazionale/dpc-covid19-ita-andamento-nazionale-20200414.csv>;

<https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/blob/master/dati-regioni/dpc-covid19-ita-regioni-20200414.csv>).

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τις ημερήσιες περιπτώσεις COVID-19 στη ΜΕΘ (Γράφημα 6). Ο Πίνακας A4 στο παράρτημα παρουσιάζει τον αριθμό περιπτώσεων που εισάγονταν σε ΜΕΘ ανά ημέρα.

³ Τα δεδομένα για νοσηλίες, συμπεριλαμβανομένων αυτών σε ΜΕΘ, μπορεί να επηρεάζονται από καθυστερήσεις στη δήλωση των χρόνων εισαγωγής και εξόδου από το νοσοκομείο ή τη ΜΕΘ. Για τη δημιουργία της καμπύλης, οι ασθενείς θεωρούνται εκτός ΜΕΘ την επομένη του θανάτου, της εξόδου από το νοσοκομείο ή της μεταφοράς σε άλλη δομή εκτός ΜΕΘ.

⁴ Η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) αναφέρεται στις ΜΕΘ του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού και Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας.



Γράφημα 6: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιπτώσεων COVID-19 που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ ανά ημέρα. Συμπεριλαμβάνεται η ημέρα εξιτηρίου/μεταφοράς/θανάτου.



Ανάρρωση (αρνητικό αποτέλεσμα σε δύο εξετάσεις μετά το πρώτο θετικό)

Μέχρι την 14^η Απριλίου, 9,3% (n=65) περιπτώσεις COVID-19 έχουν αρνητικό αποτέλεσμα σε δύο εξετάσεις που έγιναν μετά τη διάγνωσή τους⁵.

Ο διάμεσος χρόνος μεταξύ του δεύτερου αρνητικού αποτελέσματος και της πρώτης δειγματοληψίας για τη διάγνωση της COVID-19 είναι 16 ημέρες (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 12-19 ημέρες).

Ο Πίνακας 2 παρουσιάζει τον αριθμό ατόμων με COVID-19 με δύο εξετάσεις αρνητικές για τον SARS-CoV2 και τα χαρακτηριστικά τους.

Πίνακας 2: Χαρακτηριστικά των περιπτώσεων που ανάρρωσαν (n=65).

Χαρακτηριστικά	Σύνολο		
	Σύνολο N	Αρνητικό αποτέλεσμα σε 2 εξετάσεις	
		n	%
Σύνολο	697	65	9.3
Φύλο			
Άνδρες	354	33	9.3
Γυναίκες	343	32	9.3
Ηλικιακή ομάδα (έτη)	0		
0-9	18	0	0.0
10-19	24	0	0.0
20-29	80	5	6.3
30-39	140	13	9.3
40-49	120	17	14.2
50-59	129	9	7.0
60-69	88	11	12.5
70-79	67	7	10.4
80+	25	1	4.0
Άγνωστη	6	2	33.3

⁵ Για συμπτωματικές περιπτώσεις ή περιπτώσεις που νοσηλεύτηκαν, άτομο με COVID-19 μπορεί να θεωρηθεί ότι ανάρρωσε μετά την πάροδο των συμπτωμάτων και μετά από αρνητικό αποτέλεσμα σε 2 εξετάσεις για τον SARS-CoV-2 - μεσοδιάστημα 24 ωρών. Για ασυμπτωματικές περιπτώσεις ή για άτομα που έχουν απομονωθεί στο σπίτι, οι εξετάσεις για την τεκμηρίωση της εκρίζωσης του ιού, πραγματοποιούνται 14 ημέρες μετά την αρχική δειγματοληψία όπου έγινε η διάγνωση (τέλος της περιόδου καραντίνας). Novel coronavirus (SARS-CoV-2). Discharge criteria for confirmed COVID-19 cases- When is it safe to discharge COVID-19 cases from the hospital or end home isolation? - Technical Report, 10 March 2020. Stockholm: ECDC; 2020.



Σύγκριση με επιλεγμένες χώρες

Μέχρι την 14^η Απριλίου, οι διαγνώσεις COVID-19 στην Κύπρο ανέρχονται σε 79,6 ανά 100.000 κατοίκους και η σχετική θνησιμότητα σε 1,9 θανάτους ανά 100.000 κατοίκους. Η θνητότητα (το ποσοστό θανάτων στα περιστατικά της νόσου) ανέρχεται στο 2,4%. Ο Πίνακας 3 παρουσιάζει δείκτες της Κύπρου και άλλων επιλεγμένων χωρών.

Το **Γράφημα Α2** στο παράρτημα παρουσιάζει διαγνωστικές εξετάσεις και περιπτώσεις COVID-19 ανά 100.000 κατοίκους στην Κύπρο και σε άλλες επιλεγμένες χώρες. Στην Κύπρο, έχουν πραγματοποιηθεί 2.342,3 διαγνωστικές εξετάσεις ανά 100.000 κατοίκους.

Πρέπει να σημειωθεί ότι στον αριθμό των περιπτώσεων νόσου, στις διαγνωστικές εξετάσεις και στους θανάτους για την Κύπρο, περιλαμβάνονται άτομα από το εξωτερικό και τις βρετανικές βάσεις, ενώ ο συνολικός πληθυσμός στους δείκτες δεν περιλαμβάνει κατοίκους από το εξωτερικό ή τις βρετανικές βάσεις.



Χώρα	Περιστατικά	Διαγνώσεις ανά 100.000 κατοίκους	Αριθμός διαγνωστικών εξετάσεων [§]	Αριθμός διαγνωστικών εξετάσεων ανά 100.000 πληθυσμού	# Θάνατοι (στα περιστατικά νόσου)	Θνητότητα (%)	Θνησιμότητα (ανά 100.000 κατοίκους)	Πληθ. (σε χιλιάδες)
Κύπρος	697	79,6	20.517	2.342,3	17	2,4	1,9	875,9*
Ιταλία	159.516	264,0	1.073.689	1.776,7	20.465	12,8	33,9	60431,3
ΗΠΑ	582.594	178,1	2.973.208	908,8	23.649	4,1	7,2	327167,4
Ηνωμένο Βασίλειο	88.621	133,3	382.650	575,5	11.329	12,8	17,0	66488,9
Ελλάδα	2.145	20,0	52.215	486,7	99	4,6	0,9	10727,7
Μάλτα	384	79,4	19.121	3.954,5	3	0,8	0,6	483,5
Σουηδία	10.948	107,5	54.700	537,2	919	8,4	9,0	10183,2
Ολλανδία	26.551	154,1	128.652	746,6	2.823	10,6	16,4	17231,0
Δημοκρατία της Κορέας	10.564	20,5	527.438	1021,5	222	2,1	0,4	51635,3

Πίνακας 3: COVID-19 δείκτες από επιλεγμένες χώρες, μέχρι 14/04/2020.

†Οι αριθμοί περιστατικών, θανάτων και ο πληθυσμός όπως αναφέρονται από το ECDC:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide>

* Δεδομένα από τη Στατιστική Υπηρεσία της Κυπριακής Δημοκρατίας, 2018 ([Statistical Service of the Republic of Cyprus](#))

§ Τα δεδομένα των άλλων Ευρωπαϊκών χωρών εκτός της Κύπρου: <https://www.finddx.org/covid-19/test-tracker/>



Ευχαριστίες

Ευχαριστούμε τους Άντρη Κωνσταντίνου, Χριστιάνα Σωτηρίου, Δέσποινα Ιωάννου, Ειρήνη Γεωργίου, Μαρία Κληρίδη, Τατιάνα Σοφοκλέους από το Υπουργείο Υγείας, και τις εταιρίες CELLOCK (<https://cellock.com>) και GEOMATIC (<https://geomatic.com>) για την εθελοντική τους υποστήριξη.



Παράρτημα

Πίνακας Α1: Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 στην Κύπρο ανά επαρχία διαμονής και επιδημιολογικό ιστορικό.

Επαρχία/ Δήμος	Σύνολο		Ιστορικό ταξιδιού		Άγνωστο ιστορικό		Εγχώριες μεταδόσεις			Πληθ.
	N	%	N	%	N	%	N	%	N (per 100,000 pop)	
Αμμόχωστος ^a	38	5,5	7	7,4	8	6,5	23	4,8	47,7	48.200
Λάρνακα	198	28,4	13	13,7	41	33,3	144	30,1	98,0	147.000
<i>Αραδίππου</i>	113	16,2	7	7,4	29	23,6	77	16,1	400,5	19.228
Λεμεσός	75	10,8	21	22,1	10	8,1	44	9,2	18,0	244.900
Λευκωσία	245	35,2	36	37,9	40	32,5	169	35,3	49,5	341.700
Πάφος	124	17,8	7	7,4	21	17,1	96	20,0	102,0	94.100
Άλλο*	17	2,4	11	11,6	3	2,4	3	0,6	NA	
Σύνολο	697	100	95	100	123	100	479	100	54,7	875.900

^a : ελεύθερη περιοχή Αμμοχώστου

* αφορά περιπτώσεις από Βρετανικές Βάσεις, εξωτερικό και άγνωστης επαρχίας



Πίνακας Α2: Κατανομή ασυμπτωματικών περιπτώσεων COVID-19 κατά τη διάγνωση, ανά φύλο και ηλικία (n=174).

Χαρακτηριστικά	Όλες οι περιπτώσεις (n = 697)	Ασυμπτωματικές περιπτώσεις (n = 174)	
	N	n	%
Φύλο			
Ανδρες	354	98	27,7
Γυναίκες	343	76	22,2
Ηλικιακή ομάδα (έτη)			
0-9	18	8	44,4
10-19	24	9	37,5
20-29	80	24	30,0
30-39	140	43	30,7
40-49	120	30	25,0
50-59	129	24	18,6
60-69	88	14	15,9
70-79	67	17	25,4
80+	25	5	20,0
Άγνωστη	6	0	0,0
Διάρθρωση ηλικία σε χρόνια (IQR*)	47 (33-60)	40 (30-56)	

*IQR: Ενδοτεταρτημοριακό εύρος



Πίνακας Α3: Χαρακτηριστικά ατόμων με COVID-19 που έχασαν τη ζωή τους (n = 17)

Χαρακτηριστικά	N	%
Φύλο		
Άνδρες	13	76,5
Γυναίκες	4	23,5
Ηλικιακή ομάδα (έτη)		
0-9	0	0,0
10-19	0	0,0
20-29	0	0,0
30-39	0	5,9
40-49	1	5,9
50-59	1	29,4
60-69	5	35,3
70-79	6	23,5
80+	4	76,5
Διάμεση ηλικία σε χρόνια (IQR*)	76 (66-79)	
Επαρχία		
Αμμόχωστος ^a	2	11,8
Λάρνακα	0	0,0
Λεμεσός	6	35,3
Λευκωσία	2	11,8
Πάφος	5	11,8

*IQR: Ενδοτεταρτημοριακό εύρος

^a : ελεύθερη περιοχή Αμμοχώστου



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Πίνακας Α4: Περιστατικά ανά ημέρα δειγματοληψίας και αναφοράς από το εργαστήριο, θάνατοι και εισαγωγές στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) ανά ημέρα.

Ημερομηνία	Δειγματοληψία (v = 689)	Εργαστηριακή αναφορά (v = 697)	Θάνατοι (v = 17)	Εισαγωγή στη ΜΕΘ (n = 27)
01-Mar	0	0	0	0
02-Mar	0	0	0	0
03-Mar	0	0	0	0
04-Mar	0	0	0	0
05-Mar	0	0	0	0
06-Mar	0	0	0	0
07-Mar	1	0	0	0
08-Mar	0	0	0	0
09-Mar	1	2	0	0
10-Mar	4	0	0	0
11-Mar	2	0	0	0
12-Mar	6	0	0	0
13-Mar	12	16	0	0
14-Mar	8	5	0	0
15-Mar	12	8	0	0
16-Mar	5	13	0	1
17-Mar	8	4	0	1
18-Mar	16	16	0	0
19-Mar	13	9	0	0
20-Mar	17	10	0	1
21-Mar	10	0	1	1
22-Mar	6	16	0	1
23-Mar	12	19	0	1
24-Mar	18	8	2	3
25-Mar	12	10	0	2
26-Mar	32	19	0	1
27-Mar	30	24	3	2
28-Mar	26	20	1	3
29-Mar	31	27	1	1
30-Mar	36	33	0	0
31-Mar	38	45	2	0
01-Apr	29	56	2	1



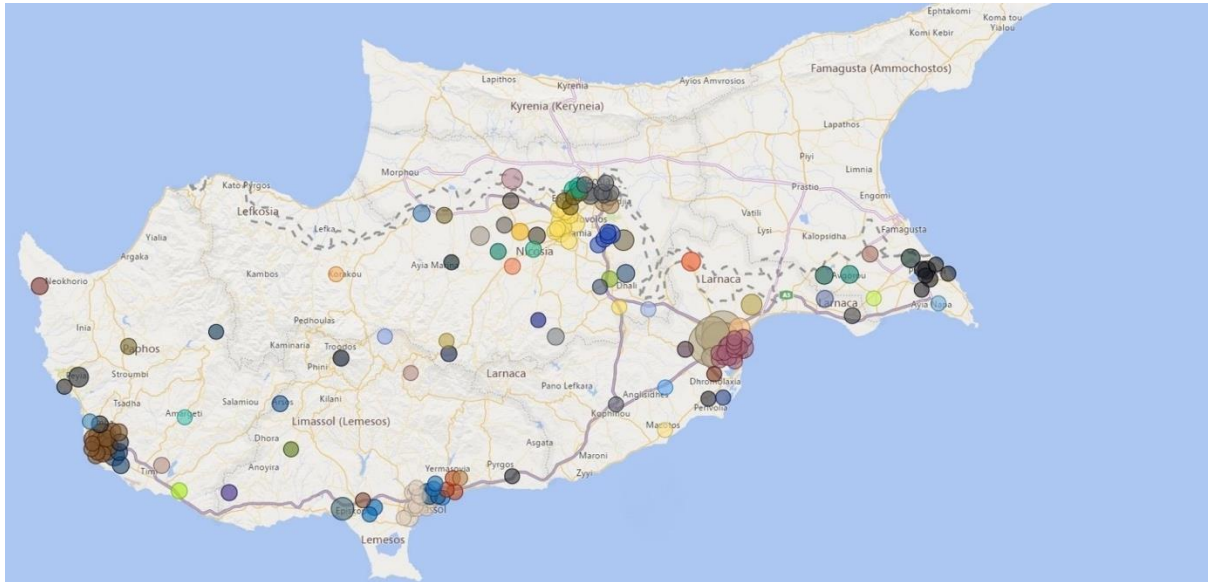
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

02-Apr	46	29	0	0
03-Apr	21	31	1	2
04-Apr	25	38	1	0
05-Apr	10	18	0	0
06-Apr	36	22	0	1
07-Apr	39	23	0	1
08-Apr	23	32	0	1
09-Apr	16	31	1	1
10-Apr	18	20	0	1
11-Apr	37	20	1	0
12-Apr	21	16	1	1
13-Apr	12	40	0	0
14-Apr	0	17	0	0



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γράφημα Α1. Κατανομή περιστατικών με βάση τον ταχυδρομικό κώδικα (n = 659)

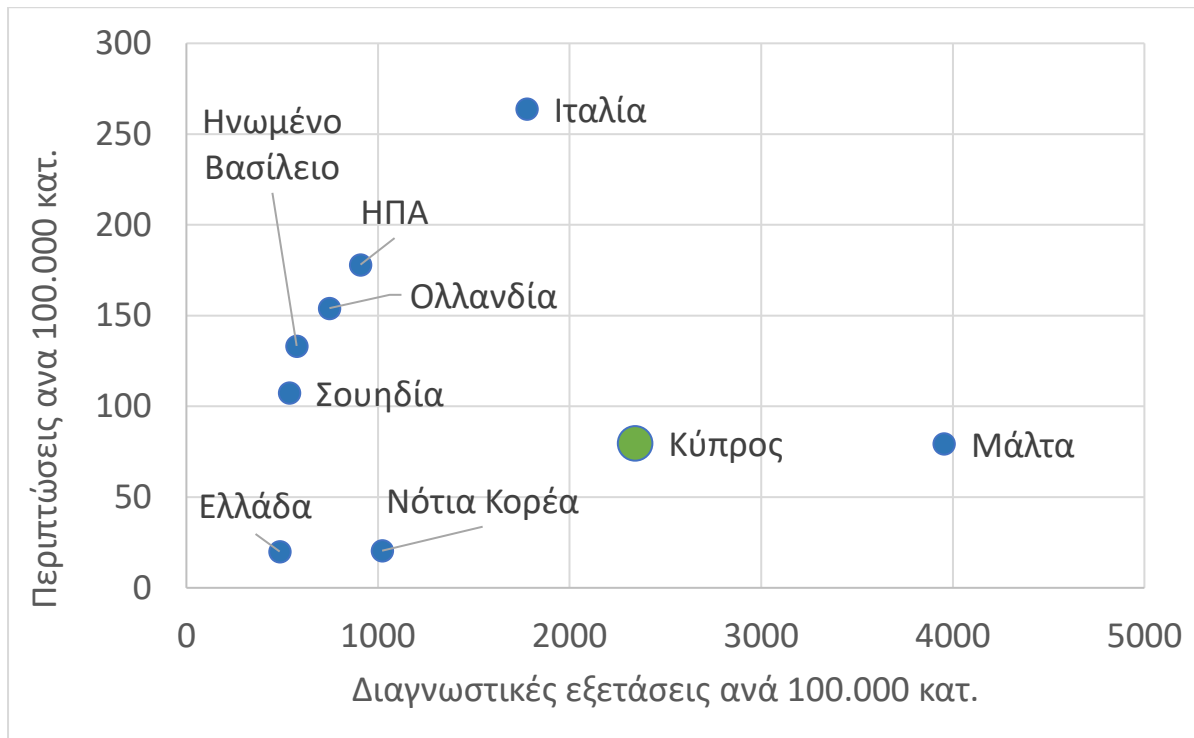


Κάθε χρώμα αναπαριστά διαφορετικό ταχυδρομικό κωδικό και το μέγεθος του κύκλου αλλάζει ανάλογα με τον αριθμό των περιστατικών.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γράφημα Α2: Διαγνωστικές εξετάσεις και περιπτώσεις COVID-19 ανά 100.000 πληθυσμό στην Κύπρο και άλλες επιλεγμένες χώρες - τελευταία ενημέρωση 14/04/2020



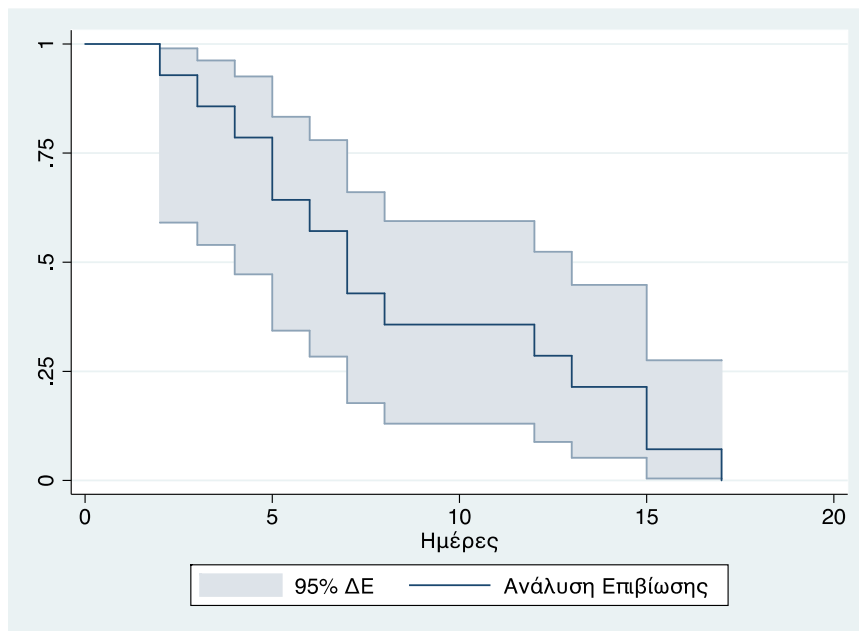
§ Τα δεδομένα των άλλων Ευρωπαϊκών χωρών εκτός της Κύπρου: <https://www.finddx.org/covid-19/test-tracker/>

Ο αριθμός των περιπτώσεων, εργαστηριακών εξετάσεων και θανάτων για την Κύπρο περιλαμβάνουν άτομα από το εξωτερικό και τις βρετανικές βάσεις, ενώ ο συνολικός πληθυσμός στους δείκτες δεν περιλαμβάνει κατοίκους από το εξωτερικό ή τις βρετανικές βάσεις.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γράφημα Α3: Χρόνος από τη δειγματοληψία μέχρι την ημέρα θανάτου όλων των επιβεβαιωμένων περιστατικών COVID-19 που απεβίωσαν ($n=14$, δύο περιπτώσεις απεβίωσαν την ημέρα της δειγματοληψίας και εξαιρέθηκαν - μία περίπτωση: δεν έχει καταχωρηθεί προς το παρόν η ημερομηνία δειγματοληψίας).





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γράφημα Α4: Διάρκεια παραμονής στη ΜΕΘ 10 ασθενών που απεβίωσαν (n=7, τρεις περιπτώσεις απεβίωσαν την ημέρα εισαγωγής τους στη ΜΕΘ και εξαιρέθηκαν).

