



Νόσος Κορωνοϊού 2019 (COVID-19)

Εθνική Αναφορά μέχρι 24/10/2020

Ημερομηνίας δημοσίευσης: 29/10/2020

Παρουσιάζεται από τη Μονάδα Επιδημιολογικής Επιτήρησης του Υπουργείου Υγείας

Συντελεστές: Annalisa Quattrocchi, Ιωάννης Μαμάης, Βαλεντίνος Σιλβέστρος, Άννα Δημητρίου (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Μαρία Αθανασιάδου (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Θεοπίστη Κυπριανού (Μονάδα Παρακολούθησης της Υγείας), Ανδρούλλα Στυλιανού, Σωτηρούλα Σωτηρίου, Φανή Θεοφάνους, Χρίστος Χαραλάμπους, Ιωάννα Γρηγορίου, 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, Λεόντιος Κωστικής, Πέτρος Καραγιάννης, Γεώργιος Πετρίκκος, Πέτρος Αγαθαγγέλου, Γεώργιος Μιζίδης

Suggested citation: Epidemiological Surveillance Unit of the Ministry of Health, Cyprus. National Situation Report. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19), 22 Οκτωβρίου 2020.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Σύνοψη

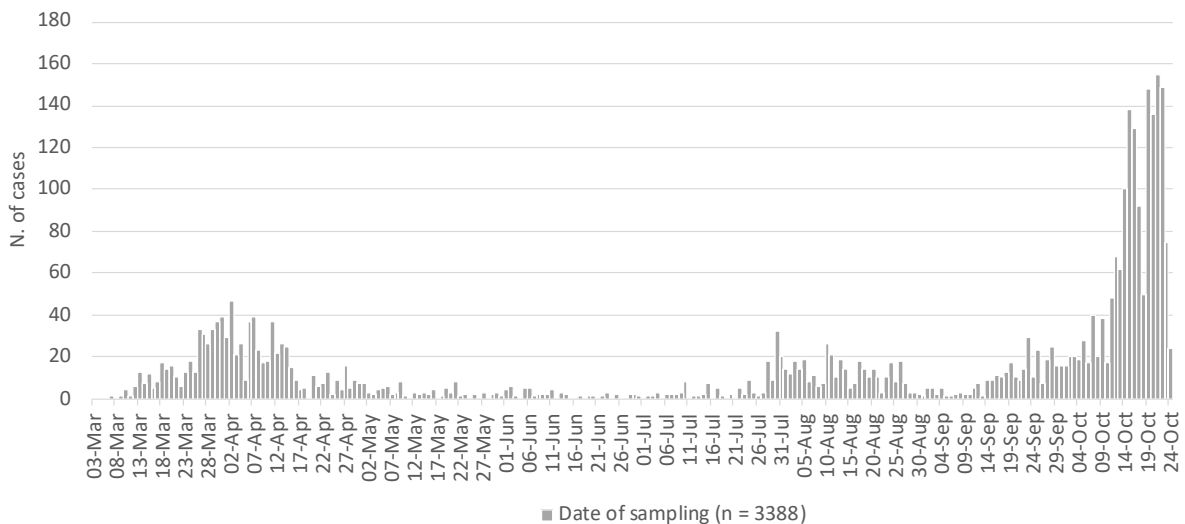
- Μέχρι 24 Οκτωβρίου 2020, έχουν αναφερθεί στην Κυπριακή Δημοκρατία 3.388 περιπτώσεις COVID-19 και 32 θάνατοι (θνητότητα επί των διαγνωσμένων περιπτώσεων COVID-19: 0,9%).
- Η αθροιστική επίπτωση 14 ημερών της COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους), είναι 158,1 ανά 100.000 κατοίκους.
- Τις τελευταίες 14 ημέρες (11-24 Οκτωβρίου) καταγράφηκαν 1.374 επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19.
 - Η διάμεση ηλικία των περιπτώσεων COVID-19 είναι τα 32 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 24-46 έτη), 51,7% αφορά σε άνδρες.
 - Με βάση το επιδημιολογικό ιστορικό, το 7,4% είναι περιπτώσεις με πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού, το 89,5% αφορά σε περιπτώσεις με εγχώρια μετάδοση και το 3,1% είναι περιπτώσεις με άγνωστο επιδημιολογικό ιστορικό.
- Στις 24 Οκτωβρίου, 33 άτομα με COVID-19 νοσηλεύονται. Η διάμεση τους ηλικία είναι τα 58 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 52 – 72 έτη), με το 57,6% να αφορά σε άνδρες.
- Μεταξύ των νοσηλευόμενων, δύο άτομα βρίσκονταν την 24^η Οκτωβρίου σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) - και τα δύο άτομα ήταν διασωληνωμένα. Η διάμεση τους ηλικία είναι τα 68 έτη ενώ και τα δύο είναι άνδρες.
- Μέχρι 24 Οκτωβρίου 2020, έχουν συνολικά πραγματοποιηθεί 444.911 διαγνωστικές εξετάσεις (50.794,7 ανά 100.000 πληθυσμού). Τις τελευταίες 14 ημέρες έχουν πραγματοποιηθεί 50.719 διαγνωστικές εξετάσεις (5.790,5 ανά 100.000 πληθυσμού).



Επιδημιολογικά Δεδομένα στην Κυπριακή Δημοκρατία

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

Μέχρι την 24^η Οκτωβρίου, έχουν δηλωθεί 3.388 εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 (**Γράφημα 1α, 1β και 2**). Την 24η Οκτωβρίου, η αθροιστική επίπτωση 14 ημερών της COVID-19 (ανά 100.000 κατοίκους), ένα μέτρο που αντικατοπτρίζει το ποσοστό ενεργών περιπτώσεων COVID-19 στον πληθυσμό (επιπολασμός ενεργού νόσου)¹, είναι 158,1 ανά 100.000 κατοίκους (**Γράφημα 3**).

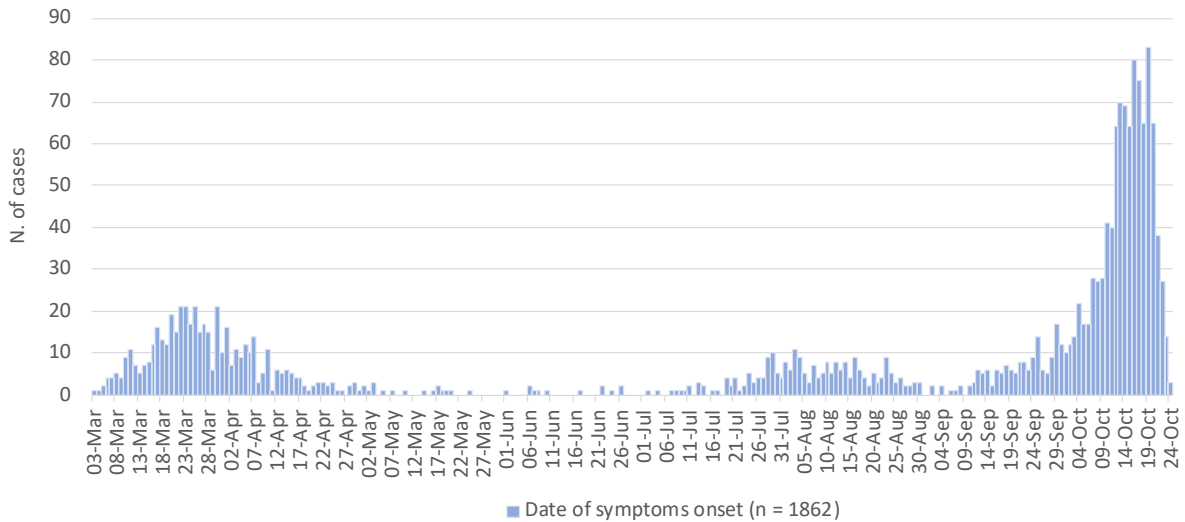


Γράφημα 1α: Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 στην Κύπρο από 03/03/2020, με βάση την ημερομηνία συλλογής δείγματος (Date of sampling) (n=3.388)

¹ Πανδημία COVID-19: Αυξημένη μετάδοση στην ΕΕ/ΕΟΧ και στο Ηνωμένο Βασίλειο – Έβδομη 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>

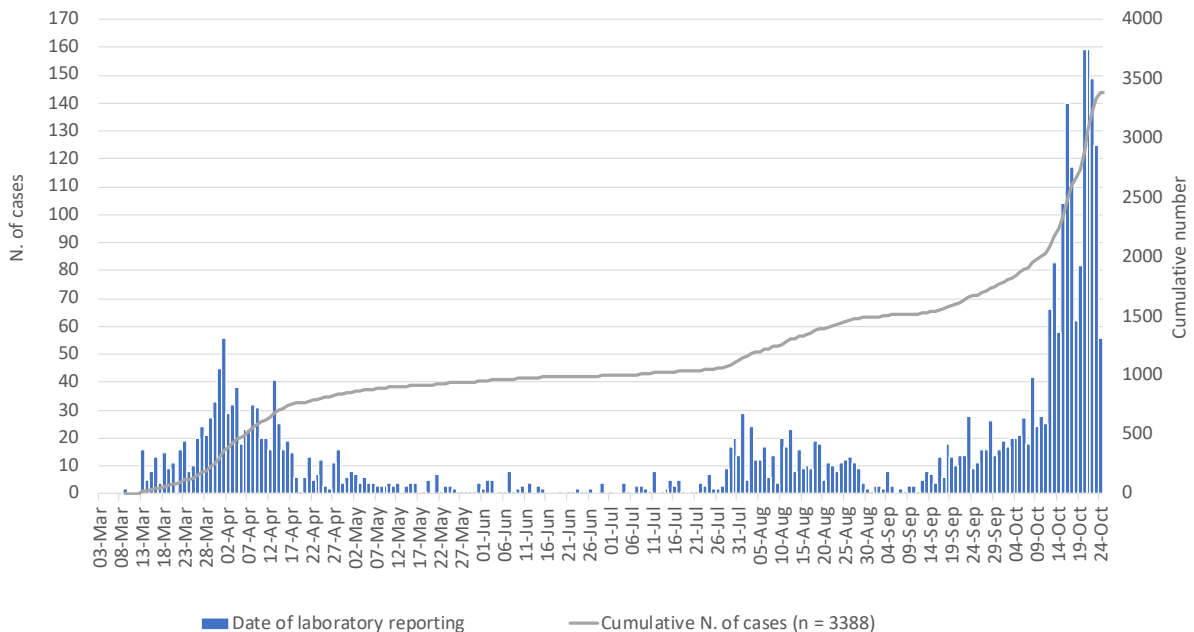


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



Γράφημα 1α: Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19 στην Κύπρο από 03/03/2020, με βάση την ημερομηνία εμφάνισης συμπτωμάτων (Date of symptoms onset) (n=1.862).

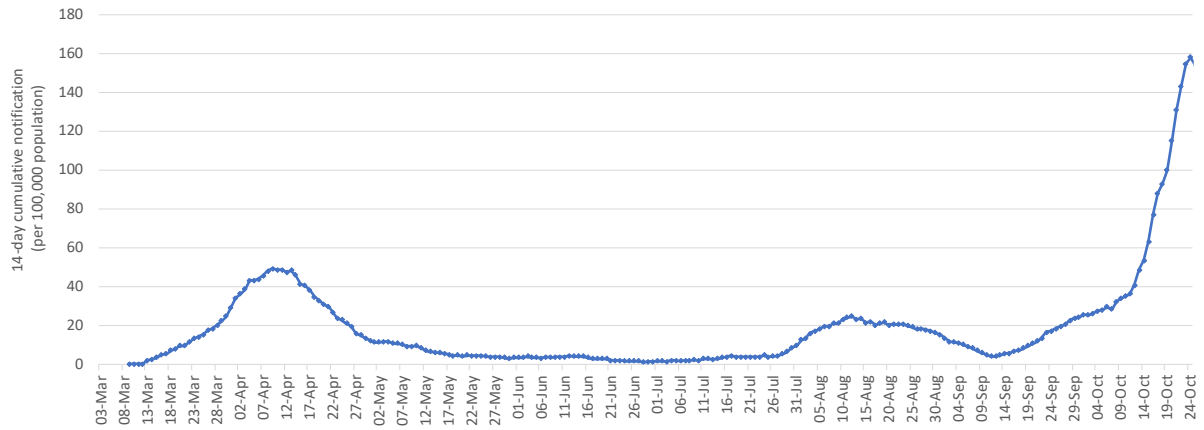
*Τα πιο πρόσφατα δεδομένα θα πρέπει να ερμηνεύονται με προσοχή λόγω του ότι περιπτώσεις COVID-19 μπορεί να μην εμφάνισαν ακόμα συμπτώματα.



Γράφημα 2: Συχνότητα (N. of cases) και αθροιστική συχνότητα (Cumulative N. Of Cases) εργαστηριακά επιβεβαιωμένων περιστατικών COVID-19 στην Κύπρο από 03/03/2020 με βάση την ημερομηνία δήλωσης του εργαστηρίου (n=3.388).



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



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

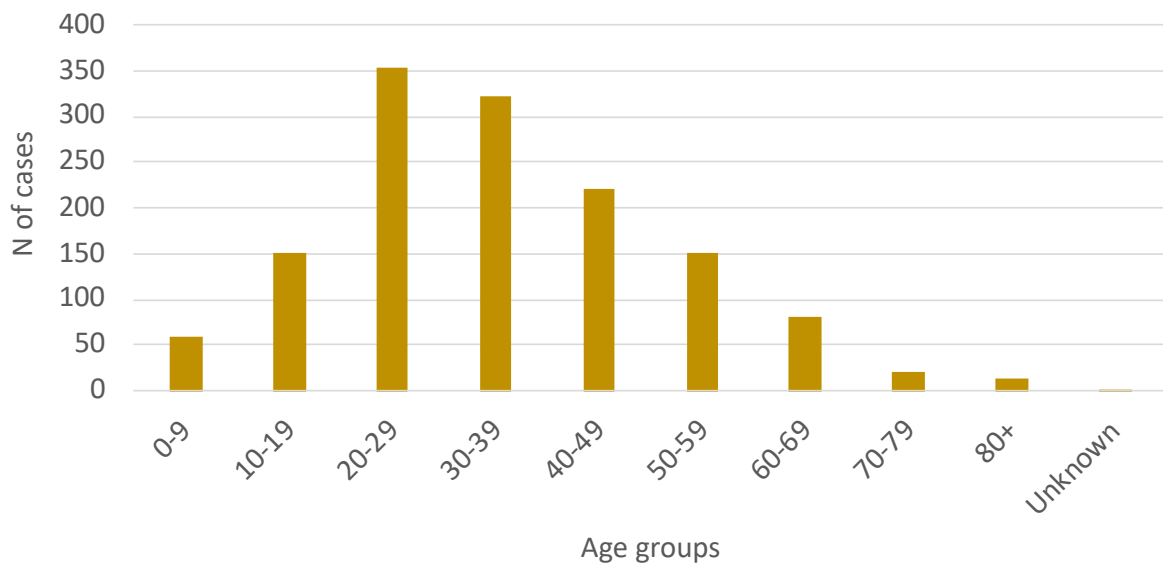


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Χαρακτηριστικά επιβεβαιωμένων περιπτώσεων COVID-19 που διαγνώστηκαν τις τελευταίες 14 ημέρες

Μεταξύ 1.374 περιπτώσεων COVID-19 που διαγνώστηκαν από την 11^η Οκτωβρίου, το 52% αφορά σε άνδρες (n=710) και το 48% σε γυναίκες (n=664).

Ανά ηλικιακές ομάδες: 170 βρέφη, παιδιά και έφηβοι 0-17 ετών (12%), 1.086 ενήλικοι ηλικίας 18-59 ετών (79%), 117 άτομα ηλικίας 60 ετών και άνω (9%), ενώ για ένα άτομο η πληροφορία δεν ήταν προς το παρόν διαθέσιμη. Στο **Γράφημα 4** παρουσιάζεται η κατανομή των περιπτώσεων ανά ηλικιακή ομάδα και φύλο. Η διάμεση ηλικία όλων των περιπτώσεων COVID-19 των τελευταίων 14 ημερών είναι τα 32 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος 24-46 έτη). Η διάμεση ηλικία των ενηλίκων (≥ 18 ετών) με COVID-19 είναι τα 35 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος 27-48 έτη). Οι αθροιστικές επιπτώσεις 14 ημερών (ανά 100.000 κατοίκους), με βάση την ηλικιακή ομάδα, παρουσιάζονται στο **Γράφημα A1** στο παράρτημα.



Γράφημα 4: Εργαστηριακά επιβεβαιωμένες περιπτώσεις που διαγνώστηκαν τις τελευταίες 14 ημέρες, COVID-19 στην Κύπρο ανά φύλο (Males= Άνδρες, Females= Γυναίκες) και ανά ηλικιακές ομάδες σε έτη – Age groups (in years).



Επιδημιολογικό ιστορικό

Τις τελευταίες 14 ημέρες (11-24 Οκτωβρίου), από τις 1.374 καταγεγραμμένες επιβεβαιωμένες περιπτώσεις COVID-19, το 7,4% (n=101) αφορούσε σε περιπτώσεις με πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού, το 89,5% (n=1.230) αφορούσε σε εγχώριες μεταδόσεις, ενώ το 3,1% (n=43) είχε άγνωστο επιδημιολογικό ιστορικό. Ο **Πίνακας Α1** και το **Γράφημα Α3** στο παράρτημα παρουσιάζουν την κατανομή ανά φύλο και ηλικιακή ομάδα των περιπτώσεων ανάλογα με το επιδημιολογικό ιστορικό αλλά και την ημερήσια κατανομή, για αυτή την περίοδο.

Κλινικά Χαρακτηριστικά

Από τα 1.374 εργαστηριακά επιβεβαιωμένα περιστατικά COVID-19 των τελευταίων 14 ημερών, υπάρχουν διαθέσιμες κλινικές πληροφορίες για το 99,1% (n=1.362), εκ των οποίων το 27,4% (n=373) δεν ανέφερε οποιοδήποτε σύμπτωμα κατά τη διάγνωση και το 72,6% (n=989) ανέφερε τουλάχιστον ένα σύμπτωμα.

Υποκείμενα νοσήματα

Δεδομένα για υποκείμενα νοσήματα σε άτομα με COVID-19 τις τελευταίες 14 ημέρες, ήταν διαθέσιμα για 1.335 (97,1%) περιπτώσεις. Από αυτά τα άτομα, 309 (23,2%) ανέφεραν τουλάχιστον ένα υποκείμενο νόσημα.



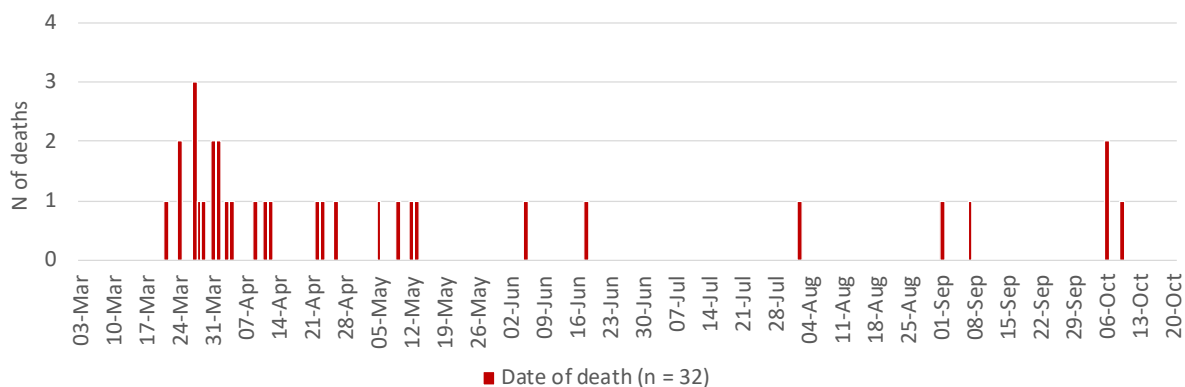
Θάνατοι

Μέχρι την 24^η Οκτωβρίου, αναφέρθηκαν 32 θάνατοι στην Κύπρο σε περιστατικά με COVID-19 (Θνητότητα: 0,9%). Η θνησιμότητα COVID-19 ανά 100.000 πληθυσμού είναι 3,7. Είκοσι-τρεις θάνατοι (71,9%) σημειώθηκαν σε άνδρες και 9 (28,1%) σε γυναίκες. Η διάμεση ηλικία των ατόμων με COVID-19 που έχασαν τη ζωή τους είναι τα 76 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 67-79 έτη). Δώδεκα θάνατοι δηλώθηκαν στην επαρχία της Λάρνακας και οκτώ στην επαρχία Πάφου, πέντε στην επαρχία Λευκωσίας, τέσσερις στην επαρχία Λεμεσού και τρεις στην επαρχία της ελεύθερης Αμμοχώστου.

Ο διάμεσος χρόνος από την ημερομηνία της δειγματοληψίας μέχρι την ημερομηνία θανάτου ήταν 11,5 ημέρες (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 5-29,5 ημέρες).

Σημειώνεται ότι σε 25 θανάτους υποκείμενη αιτία θανάτου καταγράφηκε η νόσος COVID-19 (Θνητότητα COVID-19: 0,7%). Το παρακάτω γράφημα (**Γράφημα 5**) δείχνει τον αριθμό θανάτων ανά ημέρα.

Τις τελευταίες 14 ημέρες δεν έχει δηλωθεί θάνατος με αιτία την COVID-19 (Θνησιμότητα 14 ημερών: 0 ανά 100.000 πληθυσμού).



Γράφημα 5: Αριθμός Θανάτων (N. of deaths) σε άτομα με COVID-19 ανά ημέρα (n=32).



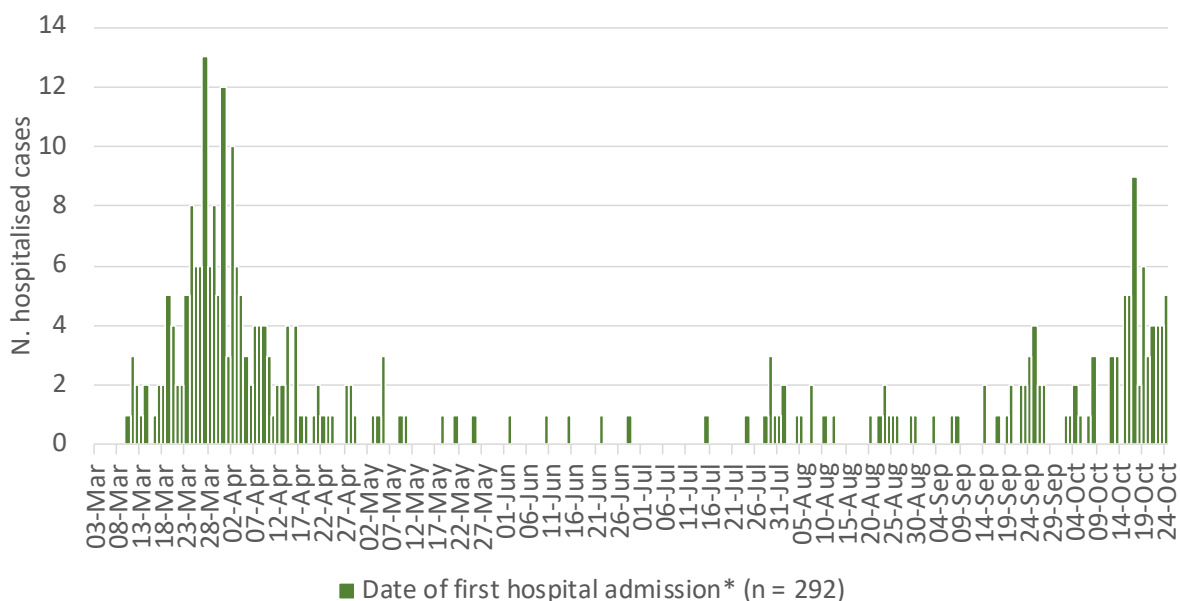
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Εισαγωγές σε Νοσοκομεία και Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)²

Μέχρι την 24^η Οκτωβρίου, συνολικά, 8,6% (n=292) των περιστατικών COVID-19 έλαβαν νοσοκομειακή περίθαλψη. Η διάμεση ηλικία των ατόμων που νοσηλεύτηκαν είναι τα 59 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 47-72 έτη). Η νοσοκομειακή περίθαλψη αφορούσε κυρίως σε άνδρες (n=169, 61,3%).

Η διάμεση ηλικία των ατόμων που νοσηλεύονται ακόμα (n=33) είναι τα 58 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 52-72 έτη) και το 57,6% αφορά σε άνδρες.

Το παρακάτω γράφημα (**Γράφημα 6α**) παρουσιάζει τον αριθμό εισαγωγών (πρώτη εισαγωγή) σε νοσοκομεία ανά ημέρα.



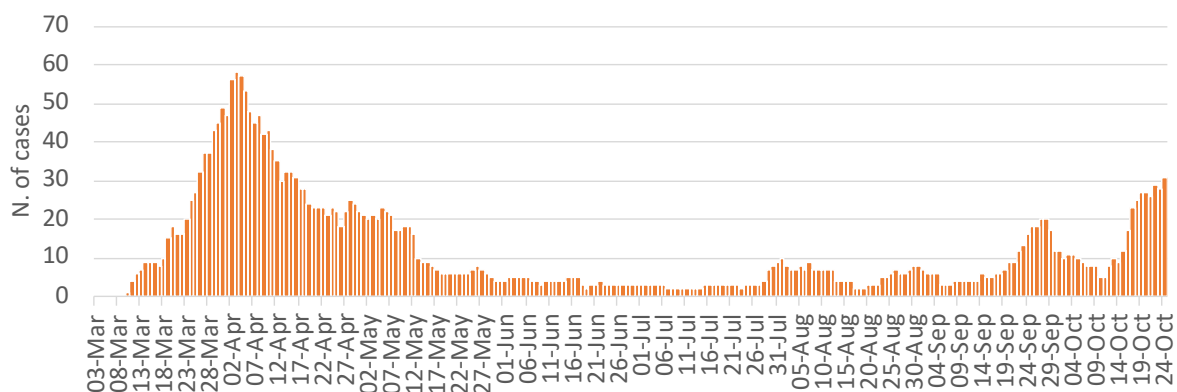
Γράφημα 6α: Αριθμός εισαγωγών (πρώτη εισαγωγή) σε νοσοκομεία ανά ημέρα (n=292)

*Η ημερομηνία εισαγωγής σε νοσοκομεία, για τους/τις ασθενείς που νοσηλεύτηκαν πριν από την έναρξη της επιδημίας, αντικαταστάθηκε με την ημερομηνία δειγματοληψίας.

² Τα δεδομένα για νοσηλείες, 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 νοσοκομείου/ΜΕΘ την επομένη του θανάτου, της εξόδου από το νοσοκομείο ή της μεταφοράς σε άλλη δομή εκτός ΜΕΘ.



Το **Γράφημα 6β** παρουσιάζει τον συνολικό αριθμό νοσηλευόμενων κάθε ημέρα (εξαιρώντας τις περιπτώσεις που εισήχθησαν στις ΜΕΘ).



Γράφημα 6β: Κατανομή συνολικού αριθμού νοσηλευόμενων ανά ημέρα (εξαιρώντας τις περιπτώσεις που εισήχθησαν στις ΜΕΘ).

Συνολικά, 36 ασθενείς (12,3% από το σύνολο των νοσηλευόμενων) εισήχθησαν σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ³). Η διάμεση ηλικία των ατόμων που εισήχθησαν σε ΜΕΘ είναι τα 65,5 έτη (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 57-75 έτη). Οι ασθενείς στη ΜΕΘ είναι κυρίως άνδρες (n=27, 75%). Η διάμεση διάρκεια παραμονής σε ΜΕΘ (για όλους τους/τις 36 ασθενείς που νοσηλεύτηκαν στη ΜΕΘ) είναι 13,5 ημέρες (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 8-29 ημέρες).

Την 24^η Οκτωβρίου, δύο ασθενείς βρίσκονταν σε ΜΕΘ. Η μέση ηλικία των ασθενών αυτών είναι τα 68 έτη. Και οι δύο περιπτώσεις αφορούν σε άνδρες. Ο αριθμός ασθενών που βρίσκονται αυτή τη στιγμή σε ΜΕΘ ανά 100.000 κατοίκους είναι 0,2/100.000.

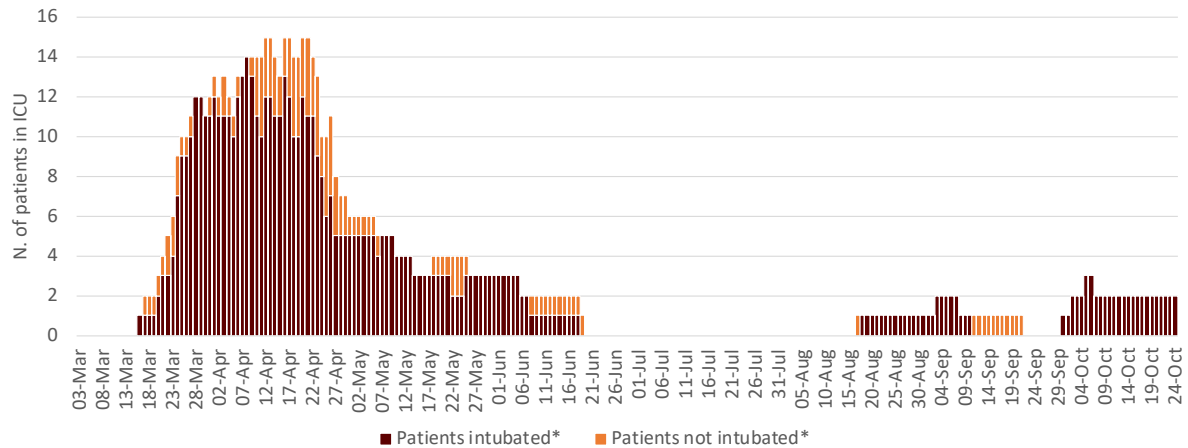
Από τους 36 ασθενείς που εισήχθησαν στη ΜΕΘ, 31 (86,1%) διασωληνώθηκαν και δύο είναι ακόμα διασωληνωμένοι (μέχρι την 24^η Οκτωβρίου).

³ Η Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) αναφέρεται στις ΜΕΘ του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού και του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Το παρακάτω γράφημα παρουσιάζει τους ασθενείς με COVID-19 σε ΜΕΘ (με ή χωρίς διασωλήνωση) (Γράφημα 7).



Γράφημα 7: Αριθμός εργαστηριακά επιβεβαιωμένων ασθενών COVID-19 που νοσηλεύονται διασωληνωμένοι (Patients intubated) ή μη (Patients not intubated) ανά ημέρα.

* Συμπεριλαμβάνεται η ημέρα εξιτηρίου/μεταφοράς/θανάτου.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Ανάρρωση (κλινική εικόνα χωρίς συμπτώματα με αρνητικό αποτέλεσμα σε δύο εξετάσεις μετά το πρώτο θετικό ή πάροδος 21 ημερών από τη διάγνωση)

Μέχρι την 24^η Οκτωβρίου, το 47,2% (n=1.583) των περιστατικών COVID-19 έχουν αναρρώσει⁴ – 1.091 (68,9%) είχαν αρνητικό αποτέλεσμα σε δύο εξετάσεις μετά το πρώτο θετικό και για 492 (31,1%) άτομα πέρασαν 21 ημέρες από τη διάγνωση (νέες οδηγίες)⁵. Ο διάμεσος χρόνος μεταξύ του δεύτερου αρνητικού αποτελέσματος και της πρώτης δειγματοληψίας για τη διάγνωση της COVID-19 είναι 21 ημέρες (Ενδοτεταρτημοριακό εύρος: 18-33 ημέρες).

⁴ Για συμπτωματικές περιπτώσεις ή περιπτώσεις που νοσηλεύτηκαν, άτομο με COVID-19 μπορεί να θεωρηθεί ότι ανάρωσε 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 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.

⁵ Μια περίπτωση θεωρείται ελεύθερη νόσου 21 ημέρες μετά την εργαστηριακά επιβεβαιωμένη διάγνωση, αν είναι ακόμα θετική στις 14 ημέρες αλλά είναι χωρίς συμπτώματα και παραμένει σε απομόνωση για μια ακόμα βδομάδα, χωρίς να χρήζει επανεξέτασης.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Ευχαριστίες

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



Παράρτημα



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Πίνακας Α1: Επιδημιολογικό ιστορικό, τις τελευταίες 14 ημέρες (ημερομηνία δειγματοληψίας 11-24 Οκτωβρίου 2020).

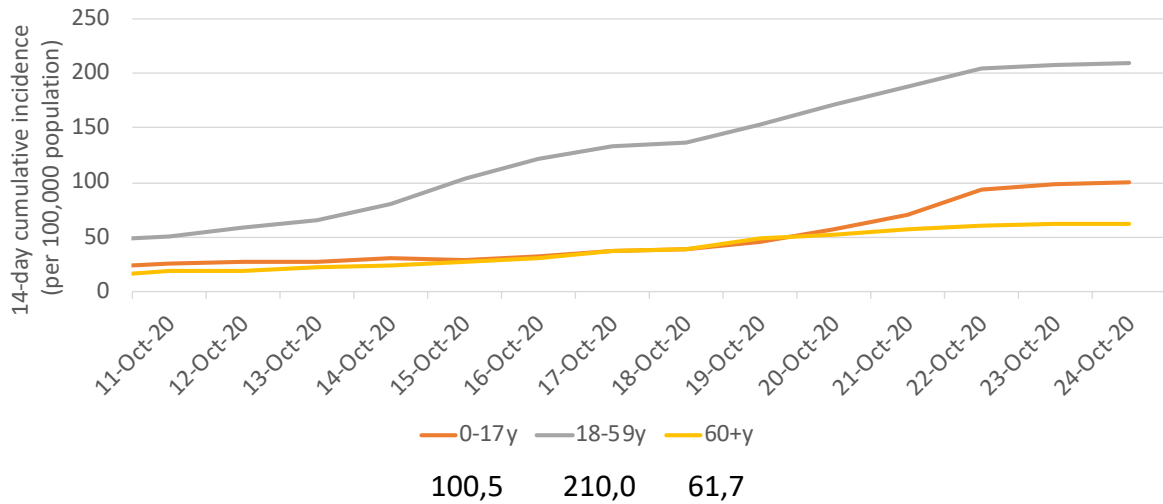
Χαρακτηριστικά	Σύνολο (n = 1.374)		Περιπτώσεις με πρόσφατο ιστορικό ταξιδιού (n = 101)		Περιπτώσεις εγχώριας μετάδοσης (n = 1.230)		Περιπτώσεις με άγνωστο ιστορικό (n = 43)	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Φύλο								
Άνδρες	710	51,7	50	49,5	634	51,5	26	60,5
Γυναίκες	664	48,3	51	50,5	596	48,5	17	39,5
Ηλικιακή ομάδα (έτη)								
0-9	59	4,3	0	0,0	59	4,8	0	0,0
10-19	151	11,0	8	7,9	140	11,4	3	7,0
20-29	354	25,8	27	26,7	317	25,8	10	23,3
30-39	322	23,4	26	25,7	286	23,3	10	23,3
40-49	220	16,0	20	19,8	191	15,5	9	20,9
50-59	150	10,9	10	9,9	135	11,0	5	11,6
60-69	81	5,9	3	3,0	73	5,9	5	11,6
70-79	22	1,6	7	6,9	14	1,1	1	2,3
80+	14	1,0	0	0,0	14	1,1	0	0,0
Άγνωστο	1	0,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Διάμεση ηλικία σε χρόνια (IQR*)	32 (24-46)				(27-45)			
Επαρχία								
Αμμόχωστος ^a	36	2,6	9	8,9	27	2,2	0	0,0
Λάρνακα	117	8,5	9	8,9	107	8,7	1	2,3
Λεμεσός	794	57,8	40	39,6	724	58,9	30	69,8
Λευκωσία	149	10,8	16	15,8	127	10,3	6	14,0
Πάφος	222	16,2	9	8,9	207	16,8	6	14,0
Άλλη	56	4,1	18	17,8	38	3,1	0	0,0
Συμπτώματα κατά τη διάγνωση								
Ναι	989	72,0	53	52,5	902	73,3	34	79,1
Όχι	373	27,1	46	45,5	319	25,9	8	18,6
Άγνωστο	12	0,9	2	2,0	9	0,7	1	2,3

*IQR: Ενδοτεταρτημοριακό εύρος, ^a: ελεύθερη περιοχή Αμμοχώστου



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

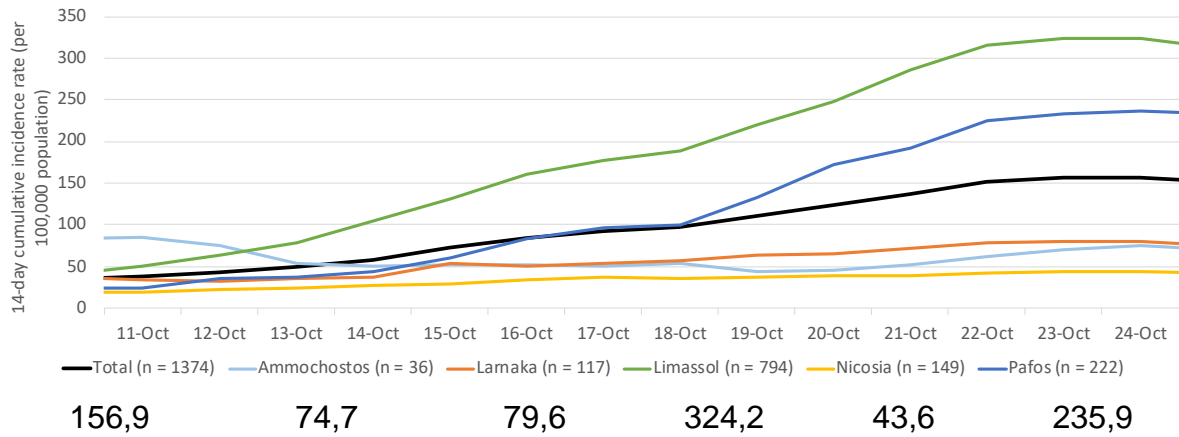
Γράφημα Α1: Αθροιστική επίπτωση 14 ημέρων (ανά 100.000 κατοίκους) ανά ηλικιακή ομάδα (τις τελευταίες 14 ημέρες).





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γράφημα Α2: Αθροιστική επίπτωση 14 ημέρων (ανά 100.000 κατοίκους) ανά επαρχία ομάδα, τις τελευταίες 14 ημέρες.





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Γράφημα Α3: Αριθμός περιπτώσεων με βάση το επιδημιολογικό ιστορικό, για τις τελευταίες 14 ημέρες (11-24 Οκτωβρίου 2020).

