

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στις 31/12/2019 οι κινεζικές αρχές ανακοίνωσαν περιστατικά πνευμονίας αγνώστου αιτιολογίας και ακολούθως την απομόνωση ενός νέου κορωνοϊού, του SARS-CoV-2. Μέσα σε λίγες εβδομάδες υπήρξαν περιστατικά της νόσου COVID-19 σε όλες σχεδόν τις χώρες του κόσμου.

## ΣΚΟΠΟΣ

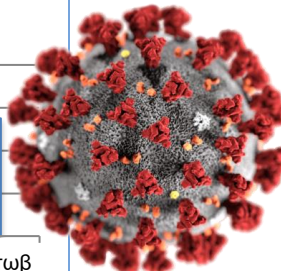
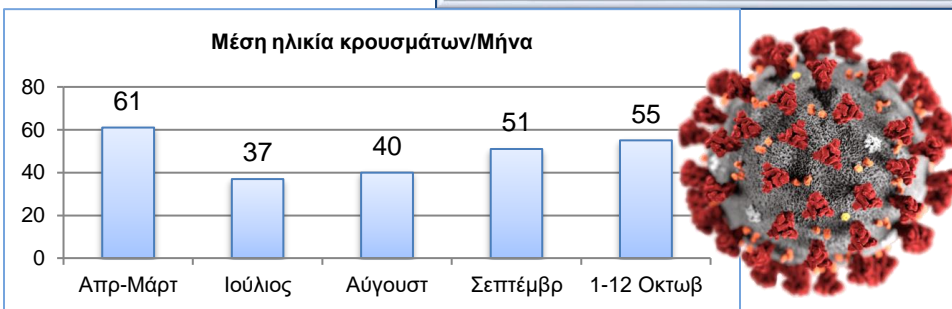
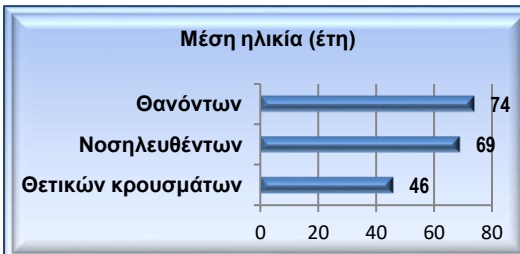
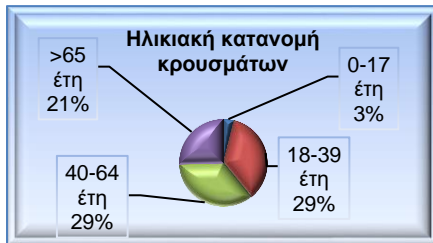
Η επιδημιολογική επιτήρηση της πανδημίας στον πληθυσμό της Κέρκυρας.

## ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΣ

Όλα τα περιστατικά που ελέγχθηκαν για COVID-19 από 2/3/20 έως 12/10 στο νοσοκομείο μας συμπεριλήφθηκαν στη μελέτη. Ο έλεγχος έγινε με rt RT-PCR.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Συνολικά εξετάστηκαν 3.469 δείγματα εκ των οποίων τα 65 ήταν θετικά (1,87%). Γυναίκες ήταν 28 και 37 ήταν άντρες. Η ηλικιακή κατανομή είχε ως εξής: 0-17 χρονών 3,2%, 18-39 χρονών 29%, 40-64 χρονών 29,1% και >65 χρονών 20,9%. Νοσηλεία χρειάστηκαν 23 ασθενείς με μέση ηλικία αυτών τα 69 έτη. Καταγράφηκαν 2 θάνατοι με μέση ηλικία τα 74 έτη.



## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η μηνιαία διασπορά των κρουσμάτων εμφάνισε δύο κύματα: το πρώτο τους μήνες Μάρτη και Απρίλιο όταν καταγράφηκαν 5 κρούσματα επί 286 ελεγχθέντων (1,7%) με μέση ηλικία τα 61 έτη, το ένα εισαγόμενο κ 4 εγχώρια. Το δεύτερο κύμα ξεκίνησε στα μέσα Ιουλίου κ συνεχίζεται έως σήμερα. Τον Ιούλιο παρουσιάστηκαν 9 κρούσματα επί 422 ελεγχθέντων (2,1%) με μέση ηλικία τα 37,5 έτη, τα 4 ήταν εισαγόμενα. Τον Αύγουστο παρατηρήθηκε αύξηση με 26 κρούσματα επί 1.105 ελεγχθέντων (2,3%) με μέση ηλικία τα 40 έτη, τα 4 ήταν εισαγόμενα. Τον Σεπτέμβριο καταγράφηκαν 13 κρούσματα επί 871 δειγμάτων (1,4%), με μέση ηλικία τα 51 έτη, τα 5 εισαγόμενα. Το διάστημα 1-12/10 καταγράφηκαν 12 κρούσματα επί 423 ελεγχθέντων (2,8%) με μέση ηλικία τα 55 έτη, τα 2 εισαγόμενα.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η εφαρμογή του lock down είχε ως αποτέλεσμα την ολοκληρωτική αναχαίτηση του ιού στην Κέρκυρα. Η αναγκαία χαλάρωση των μέτρων οδήγησε σε αύξηση των κρουσμάτων, που κατά το 2ο κύμα αρχικά κυκλοφόρησε μεταξύ των νεότερων ηλικιών αλλά πλέον παρατηρείται άνοδος στη μέση ηλικία των κρουσμάτων. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με την παρατηρούμενη αυξημένη συχνότητα νοσηλείας κ κακής έκβασης της νόσου στις μεγαλύτερες ηλικίες απαιτούν αυστηρή τήρηση των μέτρων πρόληψης της νόσου.