

ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ SARS-COV-2 ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»

Ζ.Γκουτζικίδης, Ε.Μπολομούτη, Γ.Σακελλάκη, Ε.Σταυρούλης, Δ.Γιαννάρας, Α.Κυπραίου, Γ.Φρόνας, Ν.Αρνάς, Γ.Γόμπρος,
Α.Χατζηαντωνίου, Μ.Τζωράκη, Α.Βολονάκη
Γ.Ν. Ρόδου «Ανδρέας Παπανδρέου»



Εισαγωγή :

Οι κορωνοϊοί είναι μία ομάδα ιών που συνήθως προκαλούν αναπνευστικές λοιμώξεις με ποικίλη σοβαρότητα. Εκτιμάται ότι περίπου το ένα τρίτο των λοιμώξεων ανώτερου αναπνευστικού στον άνθρωπο μπορεί να προκαλείται από κορωνοϊούς. Ο Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας παρακολουθεί από την αρχή τις εξελίξεις και βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία τόσο με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων όσο και τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας χαρακτήρισε την ασθένεια ως πανδημία στις 11/03/2020, καθώς ο ρυθμός μετάδοσής της είναι επιθετικός και τα ποσοστά θνησιμότητας αυξάνονται σημαντικά για ενήλικες άνω των 60 ετών.



Σκοπός :

Καταγραφή, αξιολόγηση και στατιστική ανάλυση των δειγμάτων τεστ Covid-19 που ελήφθησαν στη Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων του Γενικού Νοσοκομείου Ρόδου το χρονικό διάστημα από 01/06/2020 έως 31/08/2020.

Υλικό :

Τα συνοδευτικά δελτία αποστολής κλινικού δείγματος προς το Μικροβιολογικό Εργαστήριο/Τμήμα Covid-19 του Γ.Ν. Ρόδου, στα οποία καταγράφονται τα στοιχεία που θα αναλυθούν όπως υποδεικνύει ο ΕΟΔΥ. Το δείγμα αναφέρεται αποκλειστικά και μόνο στους ασθενείς που προσήλθαν στο Νοσοκομείο και όχι στα άτομα που ελέγχθηκαν στο αεροδρόμιο ή σε άλλες δομές του νησιού.

Μεθοδολογία :

Στατιστική ανάλυση των στοιχείων που καταγράφηκαν στα ειδικά δελτία αποστολής των κλινικών δειγμάτων προς το Μικροβιολογικό Εργαστήριο/Τμήμα Covid-19 του Νοσοκομείου. Η ανάλυση έγινε με τη χρήση του προγράμματος Microsoft Excel.

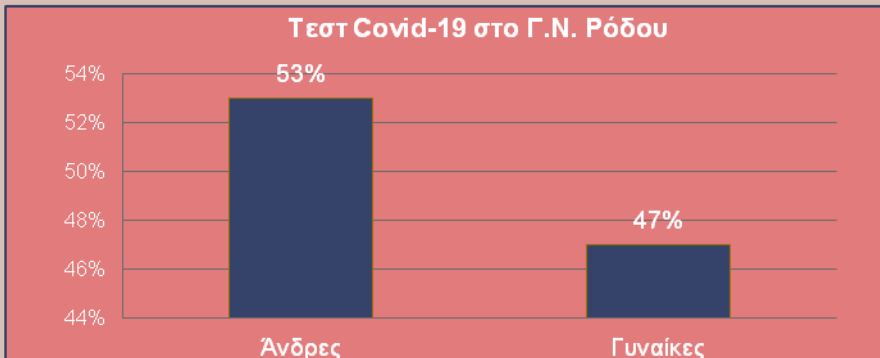
ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ SARS-COV-2 ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»

Ζ.Γκουτζικίδης, Ε.Μπολομούτη, Γ.Σακελλάκη, Ε.Σταυρούλης, Δ.Γιαννάρας, Α.Κυπραίου, Γ.Φρόνας, Ν.Αρνάς, Γ.Γόμπρος,
Α.Χατζηαντωνίου, Μ.Τζωράκη, Α.Βολονάκη
Γ.Ν. Ρόδου «Ανδρέας Παπανδρέου»



Αποτελέσματα :

Την περίοδο 01/06/2020 έως 31/8/2020 ελήφθησαν συνολικά 2395 τεστ Covid-19, αριθμός που αντιστοιχεί στο 2,08% του γενικού πληθυσμού της Ρόδου. Οι 1126 (47%) ήταν γυναίκες και οι 1269 (53%) άνδρες. Ο μέσος όρος ηλικίας των ατόμων που προσήλθαν ανήκε στην ηλικιακή ομάδα 40-64 ετών και ήταν 955 άτομα (39,8%). 723 άτομα (30,2%) προσήλθαν για τεστ Covid-19 στα πλαίσια προεγχειρητικού ελέγχου. Στη Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων που δημιουργήθηκε για την αντιμετώπιση του ιού προσήλθαν 589 άτομα με συμπτώματα (24,6%). Τα τεστ που βγήκαν θετικά στη λοίμωξη από κορωνοϊό ήταν 24 (1%).



ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ SARS-COV-2 ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ»



Ζ.Γκουτζικίδης , Ε.Μπολομύτη, Γ.Σακελλάκη, Ε.Σταυρούλης, Δ.Γιαννάρας, Α.Κυπραίου, Γ.Φρόνας, Ν.Αρνάς, Γ.Γόμπρος,
Α.Χατζηαντωνίου, Μ.Τζωράκη, Α.Βολονάκη
Γ.Ν. Ρόδου «Ανδρέας Παπανδρέου»

Συμπέρασμα :

Το σημαντικότερο εύρημα είναι ότι η διασπορά του ιού στον ντόπιο πληθυσμό ήταν μικρή, παρόλο που υπήρξε τουριστική κίνηση. Επίσης, μεγάλος αριθμός των θετικών δειγμάτων (75%) ανήκε σε Έλληνες που ταξίδεψαν στο εξωτερικό ή/και ήρθαν σε επαφή με θετικό κρούσμα. Τέλος, η διασφάλιση της δημόσιας υγείας των σχετικά κλειστών νησιωτικών περιοχών θα μπορούσε να επιτευχθεί με αύξηση του αριθμού των τεστ κατά την είσοδο στις περιοχές αυτές.

