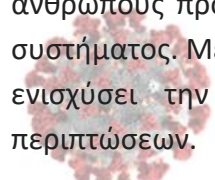


Ενημερωτικό έντυπο για την εξέταση SARS-CoV-2

Τον Δεκέμβριο του 2019, εμφανίστηκαν κρούσματα πνευμονίας άγνωστης αιτιολογίας, που συνδέθηκαν με την ψαραγορά της πόλης Wuhan της Κίνας. Σύντομα τον Ιανουάριο του 2020, ως αιτία ταυτοποιήθηκε ένας άγνωστος μέχρι τότε ιός, με γενετικές ομοιότητες και παρόμοια χαρακτηριστικά με τον ιό SARS 2003. Ο νέος ιός, τελικά ονομάστηκε SARS-CoV-2 και η νόσος που προκαλεί COVID-19.



Οι κορωνοϊοί (CoV) είναι μια μεγάλη οικογένεια ιών κοινών σε διαφορετικά είδη ζώων (καμήλες, βοοειδή, γάτες και νυχτερίδες). Σπάνια, μπορούν να μολύνουν τους ανθρώπους προκαλώντας άλλοτε άλλης βαρύτητας λοιμώξεις του αναπνευστικού συστήματος. Μετά την εμφάνιση του SARS-CoV-2, χώρες ανά τον κόσμο έχουν ενισχύσει την επιτήρησή τους για τη γρήγορη διάγνωση πιθανών νέων περιπτώσεων.

Η Labnet IAE ενημερώνει τους συνεργάτες της ότι προσφέρει τη δυνατότητα μοριακής ανίχνευσης του SARS-CoV-2.

Ο ιός είναι συνήθως ανιχνεύσιμος στις εκκρίσεις του αναπνευστικού συστήματος, αλλά τα αρνητικά δείγματα δεν μπορούν να αποκλείσουν την πιθανότητα να υπάρχει. Για αυτό επί έντονης υποψίας και επιμονής συμπτωμάτων συνιστάται επαναληπτική εξέταση.

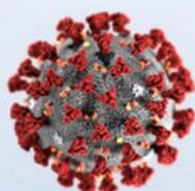
Καταλληλότερα δείγματα για έλεγχο θεωρούνται το ρινοφαρυγγικό επίχρισμα και το φαρυγγικό έκπλυμα.

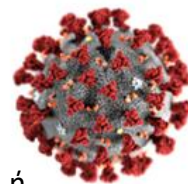
Για την αποστολή των δειγμάτων είναι απαραίτητη η συμπλήρωση του συνοδευτικού δελτίου.

Οι λήψεις των δειγμάτων και η αποστολή γίνεται με ευθύνη του αποστολέα.

Γενικές οδηγίες προσωπικού για τον χειρισμό πιθανώς μολυσμένων δειγμάτων:

- Σωστή υγιεινή χεριών. Πλύσιμο με νερό και σαπούνι και εφαρμογή αλκοολούχου αντισηπτικού διαλύματος.





- Οι επαγγελματίες υγείας που έρχονται σε επαφή με ύποπτα περιστατικά ή κάνουν δειγματοληψία, θα πρέπει να χρησιμοποιούν ειδικά μέσα ατομικής προστασίας (personal protective equipment, PPE), που περιλαμβάνουν γάντια μίας χρήσης, εργαστηριακή ποδιά με μακριά μανίκια, προστατευτικά γυαλιά, μάσκες με φίλτρο-N95 (FFP2 ή FFP3).
- Κάθε διαδικασία που μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό αερολυμάτων ή αεροσταγονιδίων (aerosols - droplets) θα πρέπει να εκτελείται σε πιστοποιημένο θάλαμο βιοασφάλειας. Class II Biological Safety Cabinet (BSC).
- Μετά το πέρας της εργασίας συστήνεται ο αποτελεσματικός καθαρισμός των πάγκων και του εξοπλισμού με την χρήση κατάλληλων απολυμαντικών. Χρησιμοποιείστε απολυμαντικά που να αναγράφεται η δράση τους έναντι των ιών της γρίπης και των κορωνοϊών. Εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ και σήμανση CLP. Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Για τα εργαστηριακά απόβλητα πρέπει να εφαρμόζονται οι οδηγίες σωστής πρακτικής που ισχύουν για τα υπόλοιπα παθογόνα του αναπνευστικού όπως η γρίπη ή άλλοι κορωνοϊοί.
- Σε περίπτωση αποστολής δειγμάτων, ακολουθείται ο κανονισμός UN 3373 Biological Substance, Category B , πιθανώς μολυσμένων δειγμάτων από SARS – CoV-2.



Βιβλιογραφικές πηγές

- World Health Organization – www.who.int
- Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας – <https://eody.gov.gr>
- The New England Journal of Medicine – www.nejm.org

