

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΥΠΟΠΤΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ (SARS-CoV-2)

Τα δείγματα για εργαστηριακή διερεύνηση ύποπτου περιστατικού του νέου κορωνοϊού (SARS-CoV-2) θα αποστέλλονται στο Τμήμα Μοριακής Ιολογίας του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής.

Οι ώρες λειτουργίας του Εργαστηρίου είναι Δευτέρα-Παρασκευή 8:00-17:00.

Παρακαλούμε να γίνεται τηλεφωνική επικοινωνία πριν την αποστολή του δείγματος στα τηλέφωνα 22392647/8 (Δευτέρα - Παρασκευή 7:30πμ-17:00μμ) ή για τις υπόλοιπες ώρες και σε περίπτωση άμεσης ανάγκης με την Διευθύντρια του Τμήματος Μοριακής Ιολογίας Δρ Χριστίνα Χριστοδούλου μέσω του κεντρικού τηλεφώνου του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής (22358600).

Δείγματα που λαμβάνονται εκτός των ωρών λειτουργίας του εργαστηρίου και δεν κρίνονται επείγοντα θα πρέπει να φυλάσσονται όπως εξηγείται πιο κάτω:

I. Είδος δειγμάτων που μπορούν να εξεταστούν για SARS-CoV-2

1. Ρινοφαρυγγικό επίχρισμα
2. Στοματοφαρυγγικό επίχρισμα
3. Πτύελα
4. Τραχειακές εκκρίσεις
5. Βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα
6. Βιοψία πνεύμονα (μεταθανάτιο δείγμα)

Για τη λήψη ρινοφαρυγγικών και στοματοφαρυγγικών επιχρισμάτων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται στυλεοί σε universal viral transport medium. Ιδανικά το ρινοφαρυγγικό και στοματοφυριγγικό επίχρισμα τοποθετούνται στο ίδιο σωληνάριο έτσι ώστε να αυξάνεται το ιικό φορτίο. Πτύελα, τραχειακές εκκρίσεις και βρογχοκυψελιδικά εκπλύματα θα πρέπει να τοποθετούνται σε αποστειρωμένο δοχείο χωρίς την προσθήκη οποιουδήποτε άλλου υλικού. Δείγματα βιοψίας πνεύμονα θα πρέπει να τοποθετούνται σε αποστειρωμένο δοχείο το οποίο να περιέχει φυσιολογικό ορό.

Η λήψη των δειγμάτων θα πρέπει να πραγματοποιείται στο δωμάτιο του ασθενή από επαγγελματίες υγείας οι οποίοι εφαρμόζουν τον κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Ένα μόνο αρνητικό αποτέλεσμα δεν αποκλείει τη λοίμωξη COVID-19, ιδιαίτερα αν το δείγμα προέρχεται από το ανώτερο αναπνευστικό (ρινοφαρυγγικό, στοματοφαρυγγικό επίχρισμα). Σε περίπτωση ισχυρής κλινικής υποψίας συνιστάται η επανάληψη της εξέτασης και η λήψη δειγμάτων από το κατώτερο αναπνευστικό, ιδιαίτερα σε ασθενείς που παρουσιάζουν σοβαρή συμπτωματολογία ή σοβαρή επιδείνωση της κλινικής τους εικόνας. Είναι σημαντικό όπως ο ασθενής διερευνάται ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ για άλλα αναπνευστικά παθογόνα.

II. Διαχείριση/Φύλαξη δειγμάτων εκτός ωρών λειτουργίας του εργαστηρίου

Εκτός των ωρών λειτουργίας του Τμήματος Μοριακής Ιολογίας του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής, όπου και διενεργείται η εξέταση για τον κορονοϊό SARS-CoV-2, τα δείγματα θα πρέπει να φυλάσσονται σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα.

Είδος δείγματος	Συνθήκες Φύλαξης	Ενδεδειγμένος Χρόνος Φύλαξης
Επιχρίσματα ανώτερου αναπνευστικού	ψυγείο (2-8°C)	5 ημέρες
Δείγματα από το κατώτερο αναπνευστικό (πτύελα, τραχειακές εκκρίσεις, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα)	ψυγείο (2-8°C)	48 ώρες
Βιοψίες πνεύμονα	ψυγείο (2-8°C)	24 ώρες

Φύλαξη για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα μπορεί να γίνει μόνο στους -70C.

Φύλαξη στους -70C είναι δυνατό να χρειαστεί μόνο για μεταθανάτια δείγματα βιοψίας.

III. Συσκευασία και μεταφορά δειγμάτων στο Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής

Η μεταφορά δειγμάτων θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς κατηγορίας B.

Το δείγμα συσκευάζεται για μεταφορά στο δωμάτιο του ασθενή. Μετά τη συλλογή του δείγματος, ο επαγγελματίας υγείας θα πρέπει να :

1. Τοποθετηθεί το δοχείο συλλογής σε σταθερή βάση μιας χρήσης

2. Αφαιρεί τα γάντια και εφαρμόζει υγιεινή των χεριών.
3. Τοποθετεί καθαρό ζευγάρι γάντια
4. Απολυμαίνει το δοχείο συλλογής εξωτερικά με απολυμαντικά πανάκια
5. Τοποθετεί το δοχείο συλλογής σε άλλη καθαρή βάση
6. Αφαιρεί τα γάντια και εφαρμόζει υγιεινή των χεριών.
7. Τοποθετεί καθαρό ζευγάρι γάντια
8. Τοποθετεί ετικέτα με τα στοιχεία του ασθενή στο δοχείο συλλογής
9. Τοποθετεί το δοχείο συλλογής σε διπλό ειδικό σακούλι "biohazard"

Το δείγμα αποστέλλεται στο Τμήμα Μοριακής Ιολογίας του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής συνοδευόμενο από το πλήρως συμπληρωμένο «έντυπο διερεύνησης/ δήλωσης περιστατικού ύποπτου για λοίμωξη με τον νέο κορονοϊό (COVID-19)». Το συμπληρωμένο έντυπο αποστέλλεται άμεσα και με τηλεμοιότυπο (22771496) στη Μονάδα Επιτήρησης και Ελέγχου Λοιμωδών Νοσημάτων των Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας.



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Ιατρικές Υπηρεσίες και
Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας