

## ΤΕΣΤ 22 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΗΣ NIPD Genetics

<http://nipd.com>



### ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΤΕΣΤ 22 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΗΣ NIPD Genetics;

Το τεστ 22 αναπνευστικών λοιμώξεων είναι μια **μοριακή εξέταση (RT-PCR)**, η οποία ανιχνεύει και διαφοροποιεί **22 διαφορετικά αναπνευστικά παθογόνα**, όπως βακτήρια και ιούς που προκαλούν **οξείες αναπνευστικές λοιμώξεις**. Μερικά από τα παθογόνα που περιλαμβάνονται στον έλεγχο είναι οι ιοί SARS-CoV-2 και ινφλουένζα, καθώς και τα βακτήρια λεγεωνέλλα και μυκόπλασμα.

### ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΗ;

Η λοίμωξη (μόλυνση) του αναπνευστικού συστήματος είναι μια ασθένεια που επηρεάζει τους παραρρινίους κόλπους γύρω από τη μύτη, τους αεραγωγούς και τους πνεύμονες. Μπορεί να προκληθεί από **πολλά παθογόνα**, όπως βακτήρια και ιούς. Οι αναπνευστικές λοιμώξεις κατατάσσονται σε λοιμώξεις του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος, επηρεάζοντας τους παραρρινίους κόλπους και το λαιμό, και λοιμώξεις του κατώτερου αναπνευστικού που επηρεάζουν τους αεραγωγούς και τους πνεύμονες. Μεταδίδονται μέσω σταγονιδίων στον αέρα (που παράγονται από βήχα και φτάρνισμα) από άτομο που ήδη πάσχει από τη λοίμωξη, ή από μολυσμένες επιφάνειες. Η σωστή τήρηση των κανόνων υγιεινής, το συχνό πλύσιμο των χεριών, η χρήση μάσκας, η κοινωνική αποστασιοποίηση και ο εμβολιασμός, όπου είναι διαθέσιμος, μπορούν να βοηθήσουν στη μείωση της εξάπλωσης των αναπνευστικών λοιμώξεων. Η έναρξη και η σοβαρότητα των συμπτωμάτων εξαρτώνται από τον παθογόνο ιό και μπορεί να εκδηλωθούν από 3 ημέρες έως και μερικές εβδομάδες μετά την πιθανή έκθεση στο παθογόνο. Τα συμπτώματα περιλαμβάνουν βήχα, ρινική καταρροή, φτάρνισμα, πυρετό, δύσπνοια, πόνο στο στήθος και μυαλγία. Οι κλινικές περιπτώσεις μπορεί να είναι ασυμπτωματικές, ήπιες, μέτριες έως και σοβαρές. **Η θεραπεία εξαρτάται από τη σοβαρότητα της ασθένειας** και μπορεί να περιλαμβάνει ανάπαυση στο σπίτι, αντιβιοτικά ή αντιβιοτικά, μέχρι και αναπνευστική υποστήριξη για κρίσιμες περιπτώσεις.

### ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΤΩ;

Η ακριβής, γρήγορη και αξιόπιστη αναγνώριση μιας αναπνευστικής λοίμωξης μπορεί να βοηθήσει στη:

- **Πρώιμη** και **αποτελεσματική** θεραπεία για τα συγκεκριμένα βακτήρια ή ιούς
- **Ταχεία ανάρρωση** του ασθενούς
- **Έγκαιρη** εισαγωγή στο νοσοκομείο για θεραπεία, εάν είναι απαραίτητο
- **Περιορισμός της εξάπλωσης της λοίμωξης** σε άλλα άτομα
- **Περιορισμός στην εξάπλωση του COVID-19** και των επιπτώσεων της πανδημίας

### ΠΟΙΑ ΑΤΟΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΞΕΤΑΣΘΟΥΝ;



Άτομα που εμφανίζουν συμπτώματα λοιμώξεων του αναπνευστικού συστήματος



Άτομα που έχουν έρθει σε επαφή με άτομο που πάσχει από τη λοίμωξη

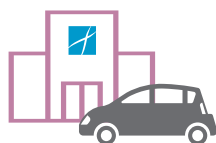


Άτομα που ανησυχούν για την υγεία τους

### ΠΩΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΤΑΙ ΤΟ ΤΕΣΤ 22 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΗΣ NIPD Genetics;



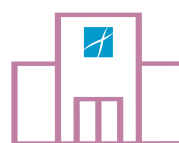
Συμπληρώστε το έντυπο συλλογής δείγματος ηλεκτρονικά ή σ' ένα από τα σταθερά σημεία δειγματοληψίας μας



Πηγαίνετε στο πλησιέστερο σημείο δειγματοληψίας της NIPD Genetics



Ρινοφαρυγγικό επίχρισμα θα συλλεχθεί με τη χρήση ειδικού βαμβάκοφόρου στυλεού



Τα δείγματα θα σταλούν για εξέταση στα διαπιστευμένα εργαστήρια μας



Θα λάβετε τα αποτελέσματα σας εντός 72 ωρών

### ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΟΥΝ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΛΑΒΩ;

Τα αποτελέσματα του τεστ θα σας ενημερώσουν εάν είστε θετικοί ή αρνητικοί σε ένα από τα 22 παθογόνα που περιλαμβάνονται στον έλεγχο. Είναι πιθανό να είστε θετικοί σε περισσότερα από ένα παθογόνα.

## ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΤΕΣΤ 22 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΗΣ NIPD Genetics:

- Αποδεδειγμένο ιστορικό με σταθερά ακριβή και γρήγορα αποτελέσματα
- Σύντομος χρόνος έκδοσης αποτελεσμάτων
- Βολικές τοποθεσίες συλλογής δειγμάτων σε όλη τη Κύπρο και κινητές μονάδες δειγματοληψίας
- Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται στα υπερσύγχρονα, εγκεκριμένα από CAP και πιστοποιημένα από CLIA εργαστήριά μας
- Προηγμένη τεχνολογία και ρομποτικά συστήματα με δυνατότητα αξιόπιστης επεξεργασίας εκατοντάδων δειγμάτων την ημέρα
- Η εξέταση έχει ευαισθησία 97,3% και ειδικότητα 98,4%

## ΠΟΙΑ ΠΑΘΟΓΟΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΣΤ 22 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΗΣ NIPD Genetics;

Το τεστ 22 αναπνευστικών λοιμώξεων της NIPD Genetics ανιχνεύει **22 βακτήρια και ιούς** (ή υποκατηγορίες τους), συμπεριλαμβανομένου του ιού SARS-CoV-2 που προκαλεί τη νόσο COVID-19. Οι αναπνευστικές λοιμώξεις που προκαλούνται από τα παθογόνα που περιλαμβάνονται στον έλεγχο μπορεί να εκδηλώνονται **με πανομοιότυπα κλινικά συμπτώματα**, οπότε η ακριβής εξέταση είναι σημαντική για τη **σωστή αναγνώριση** του παθογόνου που προκαλεί τη λοίμωξη και την κατάλληλη θεραπεία.

| ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ  | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ          |
|---|--------------------|
| Ινφλουέντζα (γρίπη) A   | Ορθομυξοϊός (RNA)  |
| Ινφλουέντζα (γρίπη) A, υποκατηγορία H1N1/2009                       | Ορθομυξοϊός (RNA)  |
| Ινφλουέντζα (Γρίπη) A υποκατηγορία H1                               | Ορθομυξοϊός (RNA)  |
| Ινφλουέντζα (γρίπη) A υποκατηγορία H3                               | Ορθομυξοϊός (RNA)  |
| Ινφλουέντζα (γρίπη) B   | Ορθομυξοϊός (RNA)  |
| Κορωνοϊός 229E  | Κορωνοϊός (RNA)    |
| Κορωνοϊός HKU1  | Κορωνοϊός (RNA)    |
| Κορωνοϊός NL63  | Κορωνοϊός (RNA)    |
| Κορωνοϊός OC43  | Κορωνοϊός (RNA)    |
| Κορωνοϊός SARS-CoV-2  | Κορωνοϊός (RNA)    |
| Ιός Παραϊνφλουέντζα 1 ( <i>Parainfluenza 1</i> )                    | Παραμυξοϊός (RNA)  |
| Ιός Παραϊνφλουέντζα 2 ( <i>Parainfluenza 2</i> )                    | Παραμυξοϊός (RNA)  |
| Ιός Παραϊνφλουέντζα 3 ( <i>Parainfluenza 3</i> )                    | Παραμυξοϊός (RNA)  |
| Ιός Παραϊνφλουέντζα 4 ( <i>Parainfluenza 4</i> )                    | Παραμυξοϊός (RNA)  |
| Αναπνευστικός Συγκυτιακός Ιός A/B ( <i>RSV</i> )                    | Παραμυξοϊός (RNA)  |
| Ανθρώπινος Μεταπνευμονοϊός A/B ( <i>Human Metapneumovirus A/B</i> ) | Παραμυξοϊός (RNA)  |
| Αδενοϊός (Adenovirus)   | Αδενοϊός (DNA)     |
| Βοκαϊός (Bocavirus)   | Παρβοϊός (DNA)     |
| Ρινοϊός / Εντεροϊός* ( <i>Rhinovirus/Enterovirus</i> )              | Ricornavirus (RNA) |
| Μυκόπλασμα της πνευμονίας ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> )          | Βακτήριο (DNA)     |
| Λεγεωνέλλα πνευμονόφιλα ( <i>Legionella pneumophila</i> )           | Βακτήριο (DNA)     |
| <i>Bordetella pertussis</i>   | Βακτήριο (DNA)     |

\*Και τα δύο μπορούν να ανιχνευθούν αλλά δεν διαφοροποιούνται.

## ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΕΣΤ 22 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΗΣ NIPD Genetics;

Ενημερώστε τον ιατρό σας για τα αποτελέσματά σας και ακολουθήστε τις οδηγίες και τις συμβουλές του για ταχεία ανάρρωση και για να προστατεύσετε τα αγαπημένα σας πρόσωπα από τη μόλυνση.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ NIPD Genetics

Η NIPD Genetics είναι μια κορυφαία, καινοτόμος εταιρεία βιοτεχνολογίας που σχεδιάζει, αναπτύσσει και παρέχει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης μέσω του διευρυμένου χαρτοφυλακίου προγεννητικών, αναπαραγωγικών και ογκολογικών γενετικών της τεστ, καθώς και των κλινικών εργαστηρίων της. Με ίδρυση στην Κύπρο το 2010, τα υπερσύγχρονα εργαστήρια της NIPD Genetics είναι διαπιστευμένα από το CAP και έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα CLIA και ISO. Η NIPD Genetics χρησιμοποιεί την εκτεταμένη τεχνογνωσία και την προηγμένη τεχνολογία της για να παρέχει γρήγορα και με ασφάλεια ακριβή και αξιόπιστα αποτελέσματα στους ασθενείς και τους συνεργάτες της σε όλο τον κόσμο.

## ΠΟΥ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΒΡΩ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ;

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εξέτασή μας, παρακαλούμε όπως **επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.nipd.com](http://www.nipd.com)**.



NIPD Genetics Public Company Ltd  
[www.nipd.com](http://www.nipd.com)  
[info@nipd.com](mailto:info@nipd.com)

