



Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ COVID-19
(ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ)





ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΟΥ COVID-19

Αγαπητέ συνεργάτη,

Προκειμένου να συμβάλει στην παγκόσμια υγειονομική περίθαλψη, η Spinreact επεξεργάζεται και γνωστοποιεί αυτόν τον μικρό οδηγό παραμέτρων που μπορεί να τροποποιηθούν άμεσα ή έμμεσα κατά τη διάρκεια της νόσου του COVID-19.

Ελπίζουμε ότι θα είναι χρήσιμο και θα ενισχύσει τη γνώση που έχουν οι επαγγελματίες που είναι αφιερωμένοι στη διάγνωση in vitro σχετικά με την παρακολούθηση της λοίμωξης SARS-CoV-2.

Όπως γνωρίζετε ήδη, η Spinreact διαθέτει αντιδραστήρια και τεχνολογία για τον προσδιορισμό όλων αυτών των παραμέτρων και θέλουμε να ανακοινώσουμε ότι όλες οι ενέργειες που σχετίζονται με τη θεραπεία του COVID-19 θα απολαμβάνουν την υψηλότερη προτεραιότητα.

Τώρα περισσότερο από ποτέ,

¡ We keep on growing together !



Joan Beltran
Marketing Manager



ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ:

Η **λεμφοπενία** και η **θρομβοπενία** έχουν συσχετιστεί με αυξημένο κίνδυνο σοβαρής λοίμωξης και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προγνωστικός κλινικός δείκτης για την παρακολούθηση της εξέλιξης της νόσου.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:



Spincell 3



Spincell 5compact

ΣΕΙΡΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ SPINCELL



ΠΗΞΗ:

Οι πιο συχνά παρατηρούμενες επιδράσεις είναι η **αυξημένη συγκέντρωση D-DIMER** και ο **παρατεταμένος χρόνος προθρομβίνης**.

Μελέτες έδειξαν ότι οι **μη επιζώντες** είχαν **σημαντικά υψηλότερα επίπεδα D-Dimer**, **μεγαλύτερο χρόνο προθρομβίνης** και **μεγαλύτερο χρόνο ενεργοποιημένης μερικής θρομβοπλαστίνης** σε σύγκριση με τους επιζώντες.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΠΗΞΗΣ SPINREACT



COAGULATION · COAGULACIÓN			
PRODUCT · PRODUCTO	METHOD · MÉTODO	SIZE · PRESENTACIÓN	REF. · CÓDIGO
APTT test	Activated partial thromboplastin time	5x4 mL	1709201
FIBRINOGEN · FIBRINÓGENO	Clauss Test	8x2 mL + 1x100 mL	1709211
		4x4 mL	1709222
PT Test	Prothrombin Time Test	10x2 mL	1709223
	Heparin inhibitor / Inhibidor de heparina	10x4 mL	1709224
		6x4 mL	1709225
COAGULATION CALIBRATOR · CALIBRADOR COAGULACIÓN		4x1 mL	1709101
COAGULATION NORMAL CONTROL · CONTROL NORMAL		4x1 mL	1709104
COAGULATION PATHOLOGICAL CONTROL · CONTROL PATOLÓGICO		4x1 mL	1709106
D-DIMER · DIMERO-D		2x10 mL / 2x10 mL	1709231
D-DIMER CALIBRATOR · CALIBRADOR DIMERO-D		6x0.5 mL (6 levels)	1709111
D-DIMER CONTROL · CONTROL DIMERO-D		6x1 mL (3x2 levels)	1709114



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ

Οι πιο συχνές εργαστηριακές αλλοιώσεις σε ασθενείς με επιβεβαιωμένη πνευμονία περιλαμβάνουν αυξημένες ηπατικές τρανσαμινάσες. Άλλες αλλοιώσεις περιλαμβάνουν μειωμένη αλβουμίνη και νεφρική ανεπάρκεια.

Οι ανωμαλίες της ηπατικής λειτουργίας μπορεί να είναι πιο συχνές σε ασθενείς με COVID-19 σε σύγκριση με άλλους τύπους πνευμονίας.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

ΒΙΟΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ SPINREACT



GOT / AST

IFCC. Enzymatic - UV



GPT / ALT

IFCC. Enzymatic - UV



ALBUMIN

Bromocresol Green



CREATININE

Trinder Enzymatic



CREATININE

Jaffé Colorimetric



B2 - μGlobulin

Turbilatex



CRP:

Μπορεί να ανιχνευθεί υψηλή συγκέντρωση σε ασθενείς με δευτερογενή βακτηριακή λοίμωξη ή / και να υποδηλώνει υπερφλεγμονή.

Ορισμένα νοσοκομεία αξιολογούν την συγκέντρωση της CRP για την παρακολούθηση της χορήγησης κορτικοστεροειδών χαμηλής δόσης για τη μείωση της φλεγμονής. Από όσα γνωρίζουμε, τουλάχιστον ένα ισπανικό νοσοκομείο αξιολογεί το αποτέλεσμα της CRP > 300mg / l ως κριτήριο για την έναρξη θεραπείας με κορτικοστεροειδή. Αυτή η τιμή δεν υποστηρίζεται από καμία δημοσίευση. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις πληροφορίες με προσοχή.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

CRP

Turbilatex



ΦΕΡΡΙΤΙΝΗ:

Ένα υψηλό αποτέλεσμα μπορεί να σχετίζεται με την ανάπτυξη συνδρόμου απελευθέρωσης κυτοκινών.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

FERRITINE

Turbilatex



LDH

Μια αυξημένη συγκέντρωση γαλακτικής αφυδρογονάσης έχει αναγνωριστεί μεταξύ 73% και 76% των ασθενών που πάσχουν από COVID-19. Υποδεικνύει ηπατικό τραυματισμό ή λύση ερυθροκυττάρων και μπορεί να είναι πιο συχνή σε ασθενείς με COVID-19 σε σύγκριση με άλλους τύπους πνευμονίας.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ:

LDH

Pyruvate. Kinetic UV



ΆΛΛΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ:

Οι παράμετροι που περιγράφονται παραπάνω δεν είναι οι μόνες που μπορεί να σχετίζονται ή να βοηθήσουν στην παρακολούθηση της εξέλιξης και της σοβαρότητας του COVID-19.

- **ΑΕΡΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ:** χρησιμοποιούνται ως μέτρο της αποτελεσματικότητας της αναπνευστικής λειτουργίας
- **CK-NAC , TROPONINE , Pro-BNP:** χρησιμοποιούνται ως δείκτης καρδιακής εμπλοκής. Μερικοί συγγραφείς αναφέρουν πιθανή μυοκαρδίτιδα που οφείλεται στο COVID19
- **ΥΠΕΡΙΝΩΔΟΓΟΝΑΙΜΙΑ:** παρατηρείται λόγω ενεργοποίησης μακροφάγων που προκαλείται από το COVID-19
- **ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΡΟΚΑΛΣΙΤΟΝΙΝΗΣ:** παρατηρούνται σε ασθενείς με COVID-19. Η παρουσία υψηλών συκεντρώσεων δεν είναι συγκεκριμένη και επηρεάζεται από παράγοντες όπως η ηλικία. Η αύξηση της προκαλσιτονίνης θα μπορούσε να υποδηλώνει δευτερογενή βακτηριακή λοίμωξη

Λάβετε υπόψη ότι αυτό το έγγραφο αφορά την παρακολούθηση των προσβεβλημένων ασθενών και δεν περιλαμβάνει άμεσα ή έμμεσα συστήματα ανίχνευσης του SARS-CoV-2.

Ελπίζουμε να βρείτε αυτό το έγγραφο ενδιαφέρον.





! We keep on growing together !

