

**ΡΕΚΟΡ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΕΦΕΡΕ ΝΕΟΥΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ**

# «**Εκρηξη**»

## **και νέα μέτρα**

**Έκτακτη ενημέρωση για Πέλλα, Ημαθία, Πιερία και Κιλκίς**



Αριθμός ρεκόρ για τα κρούσματα στην Ελλάδα, καθώς για πρώτη φορά είδαμε 374 καταγεγραμμένα κρούσματα σε όλη τη χώρα. Ακόμη και αν οι εστίες του ιού ήταν γνωστές και η αύξηση μπορεί να δείχνει εξηγήσιμη, ο αριθμός των νέων κρουσμάτων, η ιχνηλάτηση και η διαχείριση τους αποτελεί ήδη ένα μεγάλο πρόβλημα για την κυβέρνηση, ιδιαίτερα αν προσθέσει κανείς στην εικόνα τους ανθρώπους από τη Μόρια, οι οποίοι θα πρέπει να προφυλαχθούν από τυχόν μετάδοση του ιού. ΣΕΛ 8-9





# «Έκρηξη ρεκόρ» στα κρούσματα και έκτ

Γνωστές εστίες του κορωνοϊού πίσω από την αύξηση, έφεραν νέα μέτρα κατά της διασποράς

**Α**ριθμός ρεκόρ για τα κρούσματα στην Ελλάδα, καθώς για πρώτη φορά είδαμε 374 καταγεγραμμένα κρούσματα σε όλη τη χώρα. Ακόμη και αν οι εστίες του ιού ήταν γνωστές και η αύξηση μπορεί να δείχνει εξηγήσιμη, ο αριθμός των νέων κρουσμάτων, η ιχνηλάτηση και η διαχείριση τους αποτελεί ήδη ένα μεγάλο πρόβλημα για την κυβέρνηση, ιδιαίτερα αν προσθέσει κανείς στην εικόνα τους ανθρώπους από τη Μόρια, οι οποίοι θα πρέπει να προφυλαχθούν από τυχόν μετάδοση του ιού.

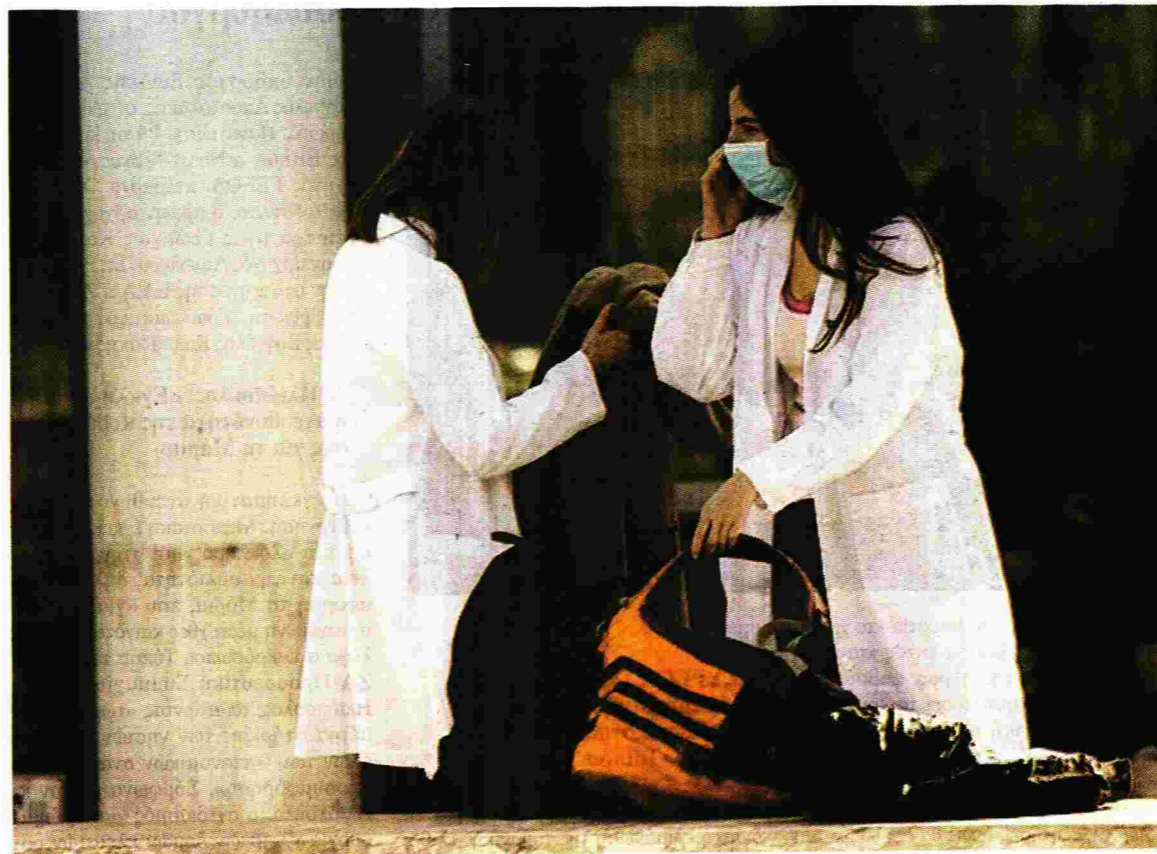
Οι «πυροκρότητες» της κυβέρνησης στη διαχείριση της πανδημίας εκδηλώθηκαν ήδη πριν την ανακοίνωση των κρουσμάτων, με τα νέα έκτακτα μέτρα σε τέσσερις περιφερειακές ενότητες στη Βόρεια Ελλάδα, η οποία και πάλι φαίνεται να ολισθαίνει στην μάχη με τον κορωνοϊό. Η ελπίδα της κυβέρνησης είναι ότι για άλλη μία φορά η εφαρμογή τοπικών μέτρων θα μπορέσει να αντιμετωπίσει την έκρηξη.

## Έκτακτα μέτρα σε Πιερία, Πέλλα, Ημαθία και Κιλκίς

Σε καθεστώς ειδικών περιοριστικών μέτρων λόγω της αύξησης των κρουσμάτων κορωνοϊού τίθενται οι Περιφερειακές Ενότητες Πέλλας, Πιερίας, Ημαθίας και Κιλκίς, όπως αποφασίστηκε σήμερα σε έκτακτη σύσκεψη στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Πολιτικής Προστασίας.

Μεταξύ άλλων, τα μέτρα προβλέπουν απαγόρευση λειτουργίας των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος από τις 12 τα μεσάνυχτα, υποχρεωτική χρήση μάσκας σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, απαγόρευση εκδηλώσεων και κάθε συνάθροισης άνω των εννέα ατόμων. Σε ανακοίνωσή της, η Πολιτική Προστασία αναφέρει:

Μετά από έκτακτη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε χθες στο Κέντρο Επιχειρήσεων της Πολιτικής Προστασίας και λαμβάνοντας υπόψη τα επιδημιολογικά δεδομένα όπως έχουν διαμορφωθεί και με τα χθεσινά αποτελέσματα στις Π.Ε. Πέλλας, Πιερίας, Ημαθίας και Κιλκίς, με εντολή του Υφυπουργού Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Κρίσεων, Νίκου Χαρδαλιά, με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, Βασίλειου Παπαγεωργίου και κατόπιν εισήγησης και σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων του Υπουργείου Υγείας, για επιτακτικούς λόγους αντιμετώπισης σοβα-



ρού κινδύνου δημόσιας υγείας και ειδικότερα για τον περιορισμό της διασποράς των επιπτώσεων της νόσου COVID-19, αποφασίστηκαν τα κάτωθι περιοριστικά μέτρα για τις ανωτέρω Π.Ε. ως εξής:

Απαγόρευση λειτουργίας όλων των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος από τις 12 τα μεσάνυχτα έως τις 07.00 της επομένης.

Αναστολή κάθε είδους εκδήλωσης όπως πάρτυ, εμποροπανηγύρεις, λιτανείες, λαϊκές αγορές κλπ.

Απαγόρευση κάθε είδους συνάθροισης πολιτών άνω των 9 ατόμων για οποιονδήποτε λόγο, τόσο σε δημόσιο όσο και σε ιδιωτικό χώρο.

Στους χώρους εστίασης επιτρέπεται μέγιστος αριθμός ατόμων σε κάθε τραπέζι έως 4 άτομα, εκτός εάν πρόκειται για συγγενείς Α' βαθμού όπου επιτρέπεται έως 6 άτομα.

Υποχρεωτική η χρήση μάσκας τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους.

Σημειώνεται ότι σε συνεννόηση με το Υπουργείο Οικονομικών για τις επιχειρήσεις που επηρεάζονται, δύνανται σε αναστολή σύμβασης εργασίας των εργαζομένων.

Στις ανωτέρω περιοχές μεταβαίνουν ειδικά κλιμάκια της Εθνικής Αρχής Διαφάνειας (Ε.Α.Δ) και της ΕΛ.ΑΣ. για εντατικοποίηση των ελέγχων και για την πιστή εφαρμογή και επιτήρηση των μέτρων στους χώρους εποπτείας τους.

Τέλος, τα παραπάνω περιοριστικά μέτρα ισχύουν για 14 ημέρες από την Παρασκευή 11-09-2020 και ώρα 06.00 έως και την Παρασκευή 25-09-2020 και ώρα 06.00.

## Δραματική αύξηση και ρεκόρ κρουσμάτων

Ρεκόρ κρουσμάτων ανακοίνωσε σήμερα Πέμπτη ο ΕΟΔΥ με 372 νέα κρούσματα κορωνοϊού στη χώρα, εκ των οποίων τα 164 συνδέονται με γνωστές συρρο-

ές και τα 21 εντοπίστηκαν κατόπιν ελέγχων στις πύλες εισόδου της χώρας.

114 συνδέονται με γνωστή συρροή σε βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων στην Π.Ε. Πέλλας, 29 συνδέονται με γνωστή συρροή σε βιομηχανία ανακύκλωσης στην Αττική και 21 προέρχονται από διάφορες γνωστές συρροές προηγούμενων ημερών. Αναλυτικότερα:

- (21) κρούσματα κατά τους ελέγχους που διενεργήθηκαν στις πύλες εισόδου της χώρας,

- (6) εισαγόμενα κρούσματα, που προήλθαν αυτοβούλως,

- (345) εγχώρια κρούσματα.

Συγκεκριμένα:

-133 κρούσματα από την Περιφέρεια Αττικής

-18 κρούσματα από Π.Ε. Θεσσαλονίκης

-1 κρούσμα από Π.Ε. Αττολοκαρνανίας

-1 κρούσμα από Π.Ε. Αργολίδας

-1 κρούσμα από Π.Ε. Γρεβενών

-5 κρούσματα από Π.Ε. Εύβοιας  
-3 κρούσματα από Π.Ε. Ζακύνθου  
-8 κρούσματα από Π.Ε. Ημαθίας (4 εκ των οποίων συνδέονται με γνωστή συρροή σε βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων, 1 αναφέρει επαφή με επαβεβαιωμένο κρούσμα)

-7 κρούσματα από Π.Ε. Ηρακλείου Κρήτης

-9 κρούσματα από Π.Ε. Ιωαννίνων

-14 κρούσματα από Π.Ε. Καστοριάς

(εκ των οποίων τα 13

συνδέονται με γνωστή συρροή σε βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων)

-70 κρούσματα από Π.Ε. Πέλλας

(εκ των οποίων 64 συνδέονται με γνωστή συρροή σε βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων)

-4 κρούσματα από Π.Ε. Κεφαλλονιάς

-2 κρούσματα από Π.Ε. Κιλκίς

-7 κρούσματα από Π.Ε. Κοζάνης

-2 κρούσματα από Π.Ε. Λάρισας

-1 κρούσμα από Π.Ε. Λασιθίου

-6 κρούσματα από Π.Ε. Λέσβου

-3 κρούσματα από Π.Ε. Λήμνου

-15 κρούσματα από Π.Ε. Πιερίας

(εκ των οποίων 13

συνδεόμενα με γνωστή συρροή σε βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων)

-1 κρούσμα από Π.Ε. Ρεθύμνου

-1 κρούσμα από Π.Ε. Σάμου

-2 κρούσματα από Π.Ε. Τρικάλων

-1 κρούσμα από Π.Ε. Φλώρινας

-30 κρούσματα υπό διερεύνηση (εκ των οποίων 18 συνδεόμενα με γνωστή συρροή σε βιομηχανία επεξεργασίας τροφίμων).

Ο συνολικός αριθμός των κρουσμάτων είναι 12452, εκ των οποίων το 55.5% άνδρες, 2324 (18.7%) θεωρούνται σχετιζόμενα με ταξίδι από το εξωτερικό και 5511 (44.3%) είναι σχετιζόμενα με ήδη γνωστό κρούσμα.

Συνολικά 49 νοσηλεύονται διασωληνωμένοι. Η διάμεση ηλικία τους είναι 70 ετών. 12 (24.5%) είναι γυναίκες και οι υπόλοιποι άνδρες. Το 87.8%, των διασωληνωμένων, έχει υποκειμενο νόσημα ή είναι ηλικιωμένοι 70 ετών και άνω. 167 ασθενείς έχουν εξέλθει από τις ΜΕΘ.

Επίσης, έχουμε 4 ακόμα καταγεγραμμένους θανάτους και 297 θανάτους συνολικά στη χώρα. 110 (37.0%) γυναίκες και οι υπόλοιποι άνδρες. Η διάμεση ηλικία των θανόντων συμπολιτών μας ήταν τα 78 έτη και το 96.3% είχε κάποιο υποκειμενο νόσημα ή/και ηλικία 70 ετών και άνω.



# ακτα μέτρα

## Παγκόσμια ανησυχία για την διακοπή του εμβολίου της Οξφόρδης

Μέχρι το τέλος του χρόνου θα φανεί αν είναι αποτελεσματικό

Την αναστολή των δοκιμών προκάλεσε η ανεξήγητη ασθένεια μιας εθελόντριας στο Ηνωμένο Βασίλειο, η οποία εμφάνισε νευρολογικά συμπτώματα που θύμιζαν εγκάρσια μυελίτιδα.

«Δεν ξέρουμε αν είναι εγκάρσια μυελίτιδα. Πρέπει να γίνουν περισσότερα τεστ στην ασθενή, στο άτομο που ανέπτυξε τα συμπτώματα και -όπως γνωρίζετε- είναι φυσικά περίπλοκο. Πρέπει να γίνουν μια σειρά τεστ και αυτό θα πάρει χρόνο».

Σύμφωνα με τους New York Times η κλινική δοκιμή διακόπηκε και τον περασμένο Ιούλιο όταν ένας άλλος εθελοντής παρουσίασε συμπτώματα νευρολογικής φύσεως αλλά διαγνώστηκε τελικά με πολλαπλή σκλήρυνση, που δεν σχετιζόταν με τη χορήγηση του εμβολίου. «Μέχρι το τέλος του χρόνου θα ξέρουμε αν το εμβόλιο είναι αποτελεσματικό».

Η AstraZeneca χαρακτήρισε την παύση των κλινικών δοκιμών «ενέργεια ρουτίνας» που επιβάλλεται όταν υπάρχει ανεξήγητη ασθένεια σε μία από τις κλινικές δοκιμές. Και ενώ το περιστατικό αξιολογείται από ανεξάρτητη επιτροπή που θα αποφασίσει πότε θα ξαναρχίσουν οι δοκιμές, ο διευθύνων σύμβουλος της εταιρίας δηλώνει ότι πριν από το τέλος του έτους θα γνωρίζουμε αν το πειραματικό εμβόλιο είναι αποτελεσματικό, εφόσον επιτραπεί η επανέναρξη των δοκιμών. «Το πρώτο ερώτημα είναι αν προστατεύει τους ανθρώπους τουλάχιστον για μια χρονική περίοδο. Αυτό θα το ξέρουμε πριν από το τέλος του έτους».

Σύμφωνα με την εφημερίδα Financial Times η βρετανική φαρμακοβιομηχανία AstraZeneca, ενδέχεται να ξαναρχίσει τις δοκιμές του πειραματικού εμβολίου της την επόμενη εβδομάδα.

Την ώρα που ο αγώνας δρόμου για το εμβόλιο συνεχίζεται με αμείωτο ρυθμό, η Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών έχει έτοιμο το πλάνο για την διανομή του ανά την υφήλιο. Σύμφωνα με άρθρο του BBC θα χρειαστούν οκτώ χιλιάδες αεροπλάνα για τη μεταφορά του εμβολίου.

Προϋπόθεση βέβαια για να επιστρατευτούν τα οκτώ χιλιάδες Boeing 747 είναι να λάβει το πολυπόθητο εμβόλιο την έγκριση των αρμόδιων αρχών. «Για φάρμακα και εμβόλια, που δίνονται σε ανθρώπους πρέπει να ελέγχεται η ασφάλεια που είναι το πιο σημαντικό και η αποδοτικότητά τους, δηλαδή πόσο αποτελεσματικά είναι».

Η Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών πάντως συνεργάζεται ήδη με αεροπορικές εταιρείες, αεροδρόμια, παγκόσμιους φορείς υγείας και φαρμακευτικές εταιρείες για να μπορέσουν να παραδοθούν τα εμβόλια σε κάθε γωνιά της Γης. Η ασφαλής διανομή των εμβολίων θα είναι η αποστολή του αιώνα για την παγκόσμια βιομηχανία αερομεταφοράς φορτίων.

### ΕΚΠΑ: Υπόθεση ρουτίνας η διακοπή

Τα πιο πρόσφατα δεδομένα για τα εμβόλια κατά του νέου κοροναϊού SARS-CoV-2 ανασκοπούν οι ιατροί της Θεραπευτικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Ιωάννης Ντάνας, Μαρία Γαβριατοπούλου και Θάνος Δημόπουλος (πρύτανης ΕΚΠΑ).

Για την προσωρινή παύση της παγκόσμιας μελέτης φάσης 3 που αξιολογεί την αποτελεσματικότητα και ασφάλεια του εμβολίου AZD1222, οι καθηγητές σημειώνουν ότι το συγκεκριμένο εμβόλιο χρησιμοποιεί αδενοϊό, ώστε να εκθέσει την πρωτεΐνη S του νέου κοροναϊού SARS-CoV-2 στα κύτταρα του ανοσοποιητικού και να προαγάγει την ανοσολογική απόκριση.

«Η απόφαση αυτή λήφθηκε, προκειμένου ανεξάρτητη επιτροπή να αξιολογήσει δεδομένα που σχετίζονται με την ασφάλεια του νέου εμβολίου, και κυρίως με την περίπτωση ενός εθελοντή που πιθανώς εμφάνισε εγκάρσια μυελίτιδα. Αυτή η σπάνια νευρολογική οντότητα εμφανίζεται στο πλαίσιο ιογενών λοιμώξε-



ων και θα διερευνηθεί το ενδεχόμενο συσχέτισης με το νέο εμβόλιο. Η προσωρινή παύση μιας κλινικής μελέτης για έλεγχο θεμάτων ασφαλείας αποτελεί συχνή πρακτική στην κλινική έρευνα. Μπορεί βέβαια με αυτόν τον τρόπο να καθυστερήσει η ολοκλήρωση της κλινικής μελέτης, ωστόσο η ασφάλεια αποτελεί προτεραιότητα και οι διαδικασίες που τη διασφαλίζουν θα πρέπει να ακολουθούνται με ευλάβεια».

### Υπό αξιολόγηση 170 υποψήφια εμβόλια

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας, αυτήν τη στιγμή βρίσκονται υπό αξιολόγηση περισσότερα από 170 υποψήφια εμβόλια.

Τα 138 βρίσκονται σε προ-κλινικές δοκιμές.

Τα 24 αξιολογούνται ως προς την ασφάλειά τους στους ανθρώπους σε μικρές μελέτες φάσης 1.

Τα 14 βρίσκονται σε μελέτες φάσης 2 με περισσότερους εθελοντές και αξιολογούνται ως προς την αποτελεσματικότητά και την ασφάλεια.

Εννιά εμβόλια βρίσκονται υπό αξιολόγηση σε μεγάλες μελέτες φάσης 3, που, εφόσον έχουν ενθαρρυντικά αποτελέσματα αποτελεσματικότητας και ασφαλείας, πρόκειται να οδηγήσουν σε έγκριση από τις ρυθμιστικές Αρχές.

Οι τρεις καθηγητές του ΕΚΠΑ εξηγούν ότι, για να ξεκινήσει η παραγωγή σε μεγάλη κλίμακα και η ευρεία διάθεση στην παγκόσμια αγορά, ένα εμβόλιο θα πρέπει να λάβει άδεια από τις εγκριτικές

Αρχές, που είναι ο Οργανισμός Φαρμάκων και Τροφίμων (FDA) στις ΗΠΑ και ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Φαρμάκων (EMA) στην Ευρώπη.

Προς το παρόν κανένα εμβόλιο δεν έχει λάβει έγκριση, ενώ η Ρωσία έδωσε επιταχυνόμενη έγκριση σε εμβόλιο με βάση τα αποτελέσματα μελετών φάσης 2.

Ανά τον κόσμο, 3 εμβόλια έχουν λάβει πρόωπη ή/και περιορισμένη έγκριση για χρήση στους ανθρώπους, 1 στη Ρωσία και 2 στην Κίνα.

Τα εννιά εμβόλια που βρίσκονται σε μελέτες φάσης 3 είναι τα ακόλουθα:

1. University of Oxford/AstraZeneca
2. Moderna/NIAID
3. BioNTech/Fosun Pharma/Pfizer
4. Sinovac
5. Beijing Institute of Biological Products/Sinopharm
6. Wuhan Institute of Biological Products/Sinopharm

7. University of Melbourne/Murdoch Children's Research Institute

8. CanSino Biologics/Academy of Military Medical Sciences

9. Gam-Covid-Vac/Gamaleya Research Institute.

Τουλάχιστον δύο κλινικές μελέτες φάσης 3 αναμένεται να έχουν ανακοινώσει τα πρώτα αποτελέσματα έως το τέλος του έτους.

Σημειώνεται ότι σχετικά με την ανεύρεση εμβολίου απαιτούνται ορισμένες προϋποθέσεις που καθιστούν δύσκολη την ακριβή πρόβλεψη για το πότε το εμβόλιο θα είναι διαθέσιμο.

Σε αυτές συμπεριλαμβάνονται: η δυνατότητα του εμβολίου να παράγει αντισωματική απάντηση για επαρκές χρονικό διάστημα, η ολοκλήρωση των απαραίτητων ελέγχων, ώστε να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα του εμβολίου, και η δυνατότητα μαζικής παραγωγής.

