

9 Σεπτεμβρίου 2021

Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων

Sinovac: Ένα ακόμα αποτελεσματικό εμβόλιο στη μάχη έναντι της πανδημίας

Το CoronaVac (ή SinoVac) είναι ένα εμβόλιο που έρχεται από την Κίνα και βασίζεται σε πιο «παραδοσιακές» τεχνικές παρασκευής εμβολίων και συγκεκριμένα χρησιμοποιεί τον ίδιο τον ιό SARS-COV-2 σε αδρανοποιημένη μορφή, που δεν μπορεί να προκαλέσει λοίμωξη. Αντίστοιχα εμβόλια είναι τα εμβόλια της γρίπης και της ηπατίτιδας Α. Σε προηγούμενες μελέτες, φαίνεται ότι η αποτελεσματικότητα του εμβολίου αυτού φτάνει ως το 84% ενώ σε αντίθεση με τα νεότερης τεχνολογίας εμβόλια, διατηρείται σταθερό σε απλή ψύξη.

Στο εθνικό εμβολιαστικό πρόγραμμα της Χιλής χρησιμοποιήθηκε εκτενώς το CoronaVac και έτσι μπορούν να εξαχθούν σημαντικά συμπεράσματα για την αποτελεσματικότητα του στον πραγματικό κόσμο και όχι στα όρια που θέτει μια κλινική μελέτη. Τα αποτελέσματα του εμβολιαστικού προγράμματος δημοσιεύτηκαν στο New England Journal of Medicine, ένα από τα μεγαλύτερα και εγκυρότερα διεθνή ιατρικά περιοδικά. Όλοι οι κάτοικοι της Χιλής άνω των 16 ετών που δεν είχαν νοσήσει από COVID-19 και δεν είχαν λάβει άλλο εμβόλιο συμμετείχαν στην ανάλυση του εθνικού μητρώου της Χιλής, φτάνοντας έναν πληθυσμό 10.187.720 ατόμων!

Η αποτελεσματικότητα μίας δόσης του εμβολίου ήταν :

- 15,5% για την πρόληψη λοίμωξης,
- 37,4% για την πρόληψη νοσηλείας
- 45,7% για την πρόληψη θανάτου.

Η αποτελεσματικότητα δύο δόσεων του εμβολίου ήταν:

- 65,9% πρόληψη νόσησης,
- 87,5% πρόληψη νοσηλείας
- 86,3% πρόληψη θανάτου.

Στην ομάδα ατόμων άνω των 60 τα αντίστοιχα ποσοστά ήταν 66,6%, 85,3% και 86,5%.

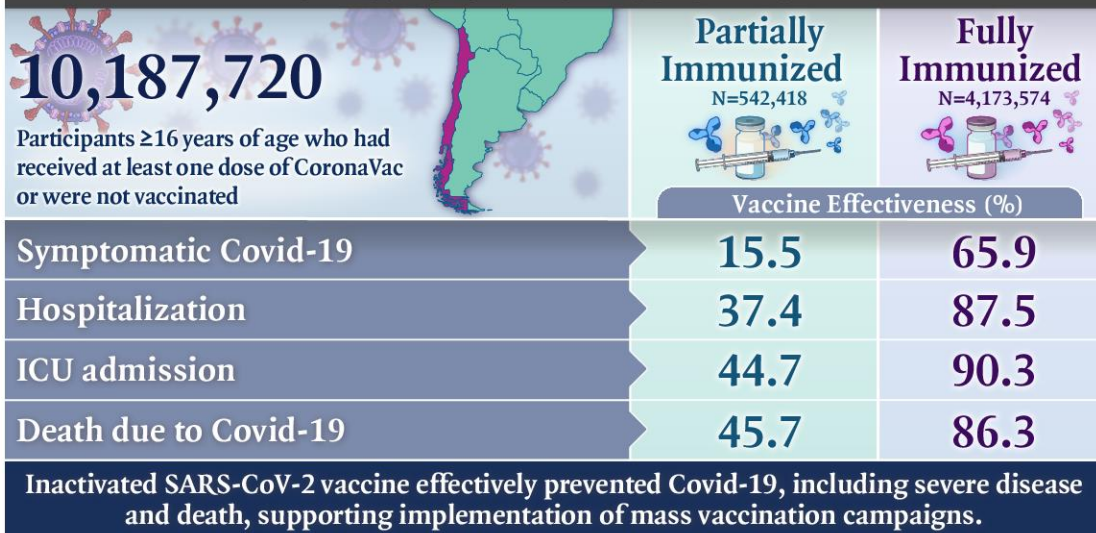
Στην μελέτη δεν γίνεται αναφορά για ανεπιθύμητα συμβάντα κατά τον εμβολιασμό.

Συμπερασματικά, το CoronaVac φαίνεται να είναι ένα εμβόλιο εξίσου αποτελεσματικό με τα όσα ήδη κυκλοφορούν στην Ευρώπη και ενδεχομένως πιο απλό για την χορήγηση του. Όταν εγκριθεί και για την ευρωπαϊκή αγορά, θα είναι ένα ακόμα όπλο για την αντιμετώπιση της πανδημίας!

10.187.720 εμβολιασμένοι	Αποτελεσματικότητα του εμβολίου (%)	
	1 δόση SinoVac	2 δόσεις SinoVac
Προστασία από:		
• Συμπτωματική COVID-19	15.5	65.9
• Εισαγωγή σε νοσοκομείο	37.4	87.5
• Εισαγωγή σε ΜΕΘ	44.7	90.3
• Θάνατος	45.7	86.3

Effectiveness of an Inactivated SARS-CoV-2 Vaccine

LARGE PROSPECTIVE NATIONAL COHORT IN CHILE



A. Jara et al. 10.1056/NEJMoa2107715

Copyright © 2021 Massachusetts Medical Society

Σχετικά με το κείμενο.

Το κείμενο συντάχθηκε από το μέλος της ΕΕΛ Δημήτρη Μπασούλη, Παθολόγο- Λοιμωξιολόγο, ΓΝΑ «Λαϊκό» και επεξεργάστηκε από τους Μαρία Ν. Γκαμαλέτσου, Παθολόγο- Λοιμωξιολόγο και Νικόλαο Β. Σύψα, Καθηγητή ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «Λαϊκό». Το κείμενο συζητήθηκε, εμπλουτίστηκε και εγκρίθηκε στην τελική του μορφή από το ΔΣ της ΕΕΛ. Το κείμενο αναρτήθηκε στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης της ΕΕΛ (υπεύθυνος Νικόλαος Β. Σύψας, Γενικός Γραμματέας της ΕΕΛ) και στον ιστότοπο της ΕΕΛ (υπεύθυνος Αθανάσιος Μίχος, Μέλος του ΔΣ της ΕΕΛ). Το κείμενο εκφράζει τις επιστημονικές απόψεις της ΕΕΛ και δεν υποκαθιστά σε καμία περίπτωση την Ιατρική Συμβουλή που παρέχεται από τον θεράποντα Ιατρό. Το κείμενο συνοψίζει την υπάρχουσα γνώση την ημέρα της δημοσίευσης και μπορεί να επικαιροποιηθεί εάν προκύψουν νέα επιστημονικά δεδομένα. Η αναπαραγωγή του κειμένου είναι ελεύθερη υπό τον όρο ότι αναφέρεται η πηγή.