

ΕΜΒΟΛΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ COVID-19

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΜΒΟΛΙΩΝ. ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΠΡΕΠΕΙ ΤΩΡΑ ΝΑ ΤΕΘΟΥΝ Η ΔΙΑΝΟΜΗ ΚΑΙ Η ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Μέσα σε δύο μήνες (Δεκέμβριος 2021), η παγκόσμια παραγωγή εμβολίων COVID-19 θα ξεπεράσει τα 12 δις. Η τρέχουσα παραγωγή κυμαίνεται στις 1.2 δις δόσεις τον μήνα. Η επιτυχία στη μάχη κατά της COVID-19 βασίζεται στη διανομή και χορήγηση αυτών των δόσεων παγκοσμίως. Η βιομηχανία έχει δεσμευτεί να παρέχει όσο το δυνατόν μεγαλύτερη στήριξη. Μέχρι την 1η Οκτώβρη του 2021, 558 εκ. δωριζόμενες δόσεις έχουν ληφθεί από χώρες που τις χρειαζόντουσαν.



ΠΑΓΚΟΣΜΙΕΣ ΠΑΡΑΘΕΙΣΕΣ ΔΟΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΟΥ

(σε δις)

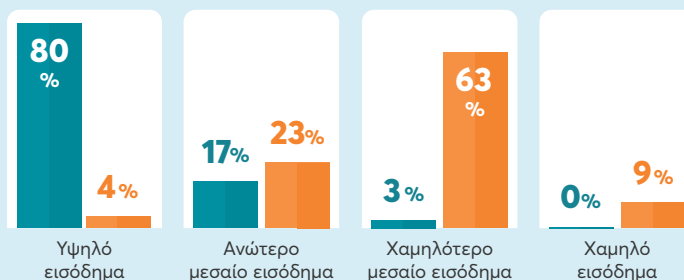
Πηγή: Airfinity (Οκτώβριος 2021)



ΔΩΡΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΛΗΦΘΕΝΤΑ ΕΜΒΟΛΙΑ

■ Δωριζόμενες δόσεις (%)
■ Ληφθείσες δωριζόμενες δόσεις (%)

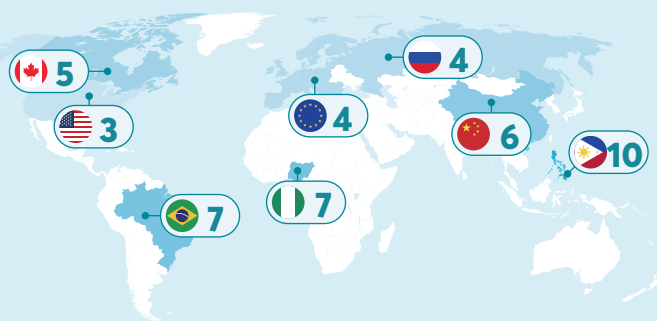
Πηγή: Airfinity (Οκτώβριος 2021)



Η βιομηχανία έχει ανταποκριθεί με επιτυχία: αναπτύσσοντας COVID-19 εμβόλια και αυξάνοντας την παραγωγή σε πάνω από 12 δις δόσεις μέχρι τον Δεκέμβριο του 2021 μέσω πρωτοφανών προσπαθειών σε επίπεδο Ε&Α και συνεργασίας, συμπεριλαμβανομένων περισσότερων από 329 συνεργασιών σε εξέλιξη.

Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ COVID-19 ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΘΕΤΗ, ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΕΝΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΑΝΑ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



Από τον Οκτώβριο του 2021, υπάρχουν **14 εγκεκριμένα εμβόλια** και **143 υποψήφια εμβόλια** σε κλινική ανάπτυξη με παραπάνω από **200 κλινικές δοκιμές** σε εξέλιξη.

Πηγή: McGill COVID19 Vaccine Tracker Team (Οκτώβριος 2021)



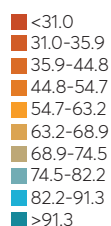
Πηγή: Vaccines Europe (2021), Airfinity (Ιούνιος 2021), PflE (2020).

Το 70% του χρόνου παραγωγής ενός εμβολίου απορροφάται από τον ποιοτικό έλεγχο και τις κλινικές δοκιμές. Το να γνωρίζουμε τα συστατικά ενός εμβολίου και τον τρόπο συνδυασμού τους δεν είναι επαρκές: η εμπειρογνώμοσύνη και η εμπειρία έχουν σημασία, γι' αυτό και είναι καθοριστικές οι 329 συμφωνίες εθελοντικής συνεργασίας.

ΟΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΔΙΣΤΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΜΠΟΔΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΗΑQ)

ΗΑQ Δείκτες δεκατημορίων



Η επιτυχία του λανσαρίσματος του εμβολίου COVID-19 εξαρτάται πολύ από τις δυνατότητες του συστήματος υγείας, οι οποίες ποικίλουν σημαντικά παγκοσμίως (δείκτες ΗΑQ). Ιδιαίτερα στην Αφρική και τη Νοτιοανατολική Ασία η ετοιμότητα των χωρών χρειάζεται υποστήριξη.

Πηγή: The Lancet (2018)

Η ΠΡΟΘΥΜΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΜΒΟΛΙΟ ΤΗΣ COVID-19 ΠΟΙΚΙΛΛΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΑΝΑ ΧΩΡΑ



Το 68% των ενηλίκων παγκοσμίως (το 2020) ήταν πρόθυμο να κάνει το εμβόλιο αν τους δινόταν η δυνατότητα



Στην Γκαμπόν και το Καμερούν, τα δύο τρίτα του πληθυσμού δε θα έκαναν το εμβόλιο αν τους δινόταν η δυνατότητα



Η προθυμία για το εμβόλιο κυμάνθηκε από 96% στο Μιανμάρ σε 30% στην Ουγγαρία, 29% στην Γκαμπόν και 25% στο Καζακστάν



Το 32% των ενηλίκων (1.3 δις άνθρωποι) δήλωσαν (το 2020) ότι δε θα έκαναν εμβόλιο

Η επιτυχία του λανσαρίσματος του COVID-19 εμβολίου εξαρτάται από τις δυνατότητες των εθνικών πολιτικών για να εξασφαλιστεί ότι οι πολίτες θα λάβουν τα εμβόλια. Τα υψηλά επίπεδα διστακτικότητας προς το εμβόλιο μπορεί να φέρουν σημαντικά αρνητικά αποτελέσματα.

Πηγή: Gallup (2020), Created with Datarapper

Με την παραγωγή να μην αντιμετωπίζει πια προβλήματα συμφορήσεων, η ετοιμότητα των συστημάτων υγείας να λανσάρουν το εμβόλιο κατά της COVID-19 και τα υψηλά επίπεδα εμπιστοσύνης στο εμβόλιο είναι παράγοντες κλειδιά για να κινητοποιήσουμε τους ανθρώπους ώστε να εμβολιαστούν. Σε διάφορα μέρη του κόσμου, όμως, είναι και τα δύο ακόμα ανεπαρκή.

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ (ΠΙ) - ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΛΥΣΗΣ, ΟΧΙ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΙ παρέχει κίνητρα για μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε Ε&Α (200 κλινικές δοκιμές πραγματοποιούνται επί του παρόντος)

Η ΠΙ επέτρεψε την έγκριση του πρώτου εμβολίου κατά της COVID-19 μέσα σε 326 ημέρες: γρηγορότερα από ποτέ

Η ΠΙ διευκολύνει την αναδιάρθρωση της παραγωγής μέσω της χρήσης των καλύτερων διαθέσιμων υποδομών με σκοπό την εντατικοποίηση και αύξησή της

Η ΠΙ διευκολύνει την αποτελεσματική συνεργασία και τις εθελοντικές μεταφορές τεχνολογίας

Η ΠΙ υποστηρίζει την εμπιστοσύνη στο εμβόλιο ελαττώνοντας το ρίσκο για πλαστά εμβόλια

Η ΠΙ δίνει περιθώριο για την παγκόσμια ετοιμότητα απέναντι σε νέες ανησυχητικές μεταλλάξεις και μελλοντικές πανδημίες

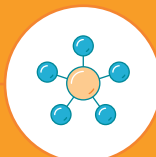
ΠΕΝΤΕ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΜΒΟΛΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ COVID-19



ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΤΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ
ΦΡΑΓΜΩΝ



ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ
ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ
ΤΗΣ ΔΟΣΗΣ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ
ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ



ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ
ΠΡΩΘΗΣΗ
ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ