



**ΧΡΟΝΙΑ**  
ΚΥΠΡΙΑΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

# Εθνικό Σχέδιο Εμβολιασμού για COVID 19

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
2020

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ – ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΕΜΒΟΛΙΩΝ COVID-19

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ	ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
<i>ASTRA ZENECA</i>	●	●
<i>JJ (JANSSEN)</i>	●	●
<i>SANOFI &amp; GLAXO</i>	●	●
<i>BIONTECH/PFIZER</i>	●	●
<i>CUREVAC</i>	●	●
<i>MODERNA</i>	●	●
<i>NOVAVAX</i>		

- Ολοκλήρωση διαδικασίας
- Υπό ολοκλήρωση
- Μη ορισμός ποσοτήτων

## ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΕΜΒΟΛΙΩΝ COVID-19

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΣΤΗΤΑ (2 δόσεις ανά άτομο με εξαίρεση JJ)	ΠΛΑΝΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ						
				2020	2021				2022	
				4 <sup>ο</sup> τρίμηνο	1 <sup>ο</sup> τρίμηνο	2 <sup>ο</sup> τρίμηνο	3 <sup>ο</sup> τρίμηνο	4 <sup>ο</sup> τρίμηνο	1 <sup>ο</sup> τρίμηνο	2 <sup>ο</sup> τρίμηνο
ASTRA ZENECA	2-8°C	6 μήνες	1.192.043	119.204	158.939	119.204	79.470	317.878	158.939	238.409
JJ (JANSSEN)	2-8 °C	3 μήνες	200.000 άτομα			55.000	120.000	25.000		
<b>SANOFI &amp; GLAXO</b>	<b>2-8 °C</b>		<b>600.000</b>				<b>300.000</b>	<b>300.000</b>		
BIONTECH/PFIZER	-75 °C	6 μήνες	391.637	48.955	78.327	117.491	146.864			
CUREVAC	2-8°C (-60 °C)	6 μήνες (24 μήνες)	250.000		16.667	44.444	55.555	66.667		
MODERNA	-25° μέχρι - 15°C.	6 μήνες	156.668		19.584	68.542	68.542			
NOVAVAX	/	/	200.000							

## ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟ ΕΜΒΟΛΙΩΝ COVID-19

ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ (2 δόσεις ανά άτομο με εξαίρεση JJ)	ΠΛΑΝΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ						
				2020	2021				2022	
				4 <sup>ο</sup> τρίμηνο	1 <sup>ο</sup> τρίμηνο	2 <sup>ο</sup> τρίμηνο	3 <sup>ο</sup> τρίμηνο	4 <sup>ο</sup> τρίμηνο	1 <sup>ο</sup> τρίμηνο	2 <sup>ο</sup> τρίμηνο
ASTRA ZENECA	2-8°C	6 μήνες	1.192.043	119.204	158.939	119.204	79.470	317.878	158.939	238.409
JJ (JANSSEN)	2-8 °C	3 μήνες	200.000 άτομα			55.000	120.000	25.000		
<b>SANOFI &amp; GLAXO</b>	<b>2-8 °C</b>		<b>600.000</b>				<b>300.000</b>	<b>300.000</b>		
<b>BIONTECH/PFIZER</b>	<b>-75 °C</b>	<b>6 μήνες</b>	<b>391.637</b>	<b>48.955</b>	<b>78.327</b>	<b>117.491</b>	<b>146.864</b>			
CUREVAC	2-8°C (-60 °C)	6 μήνες (24 μήνες)	250.000		16.667	44.444	55.555	66.667		
<b>MODERNA</b>	<b>-25° μέχρι -15°C.</b>	<b>6 μήνες</b>	<b>156.668</b>		<b>19.584</b>	<b>68.542</b>	<b>68.542</b>			
NOVAVAX	/	/	200.000							

# Παραλαβή, φύλαξη, κατανομή και διακίνηση εμβολίων

- Κεντρική Φύλαξη Εμβολίων
- Μεταφορά στα Φαρμακεία Νοσηλευτηρίων του ΟΚΥπΥ
- Διανομή στα Κέντρα Εμβολιασμών
  - Μέτρα διασφάλισης της Ψυχρής Αλυσίδας (ειδικά ψυγεία, κιβώτια μεταφοράς εμβολίων, εφαρμογή συστήματος συνεχούς παρακολούθησης της ψυχρής αλυσίδας (monitoring, σύστημα ειδοποίησης)
  - Εφαρμογή Πρωτοκόλλων
  - Συνεχής παρακολούθηση των αποθεμάτων
  - Αναφορές στη βάση διαδικασίας



# Κέντρα Εμβολιασμού

- 38 Κέντρα Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
  - Ανάλογα με τη ροή εμβολίων
    - Σταδιακή ένταξη όλων των Κέντρων
    - Λειτουργία 1-3 συνεργείων σε κάθε Κέντρο
- Μεγάλοι Χώροι Εκδηλώσεων ή άλλοι χώροι σε όλες τις επαρχίες
- Υποδομές Υγείας
  - Επί τόπου εμβολιασμός Επαγγελματιών Υγείας
- Κινητές Μονάδες
  - Κλειστές Δομές
  - Υποστήριξη Κέντρων ΠΦΥ

# Λειτουργία Κέντρων Εμβολιασμών

## Ωράριο Λειτουργίας

- Από 8.00.πμ- 6.00 μ.μ. (ή σε ειδικές περιπτώσεις μέχρι και 7.00 μμ)
- Μόνο με ραντεβού
- 100-120 εμβολιασμοί/ συνεργείο
  - Μέγιστο 300 - 350 Εμβολιασμοί/ Κέντρο Εμβολιασμών/ημέρα

## Στελέχωση Κέντρων Εμβολιασμών

- Επισκέπτες/τριες Υγείας και Νοσηλευτικοί Λειτουργοί
- Υποστηρικτικό προσωπικό
- Ιατροί
- Προσωπικό Ασφάλειας

**Κατευθυντήριες Οδηγίες για εμπλεκόμενο προσωπικό**

**Εξοπλισμός**

**Διασφάλιση τήρησης Υγειονομικών Πρωτοκόλλων**

## ΠΛΑΝΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ

Τρίμηνο	Q4 2020	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021	Q1 2022	Q2 2022
Αριθμός διαθέσιμων δόσεων εμβολίων	168,159	273,517	404,681	812,431	751,545	267,606	312,409
Αριθμός διαθέσιμων δόσεων εμβολίων/ μήνα	56,000	90 000	135 000	270 000	250 000	107 000	125 000
Δυνατότητα συνεργείων 2500/ μήνα							
Αναγκαίος αριθμός συνεργείων	22.5	36	54	108	100	43	50



# Λογισμικό Προγράμματος Εμβολιασμού

- **Πύλη Δικαιούχων Εμβολιασμού**

- Δυνατότητα διευθέτησης ραντεβού σε Κέντρο Εμβολιασμών επιλογής τους

- **Πύλη Κέντρων Εμβολιασμού**

- Πίνακας ραντεβού κάθε Κέντρου
- Επιβεβαίωση ραντεβού και ταυτότητας εμβολιαζόμενου
- Καταχώρηση στοιχείων εμβολιασμού
- Έκδοση ηλεκτρονικού πιστοποιητικού εμβολίων
- Διαχείριση διαθέσιμων ποσοτήτων εμβολίων και παραγγελίες
- Διευθέτηση ραντεβού για τη 2<sup>η</sup> δόση εμβολίου

- **Πύλη Τήρησης Δεδομένων**

- Δεδομένα όσον αφορά την πρόοδο του Προγράμματος Εμβολιασμού
  - Εμβολιασμοί ανά Κέντρο Εμβολιασμού, Επαρχία
  - Εμβολιασμοί με βάση δημογραφικά στοιχεία, παράγοντες κινδύνου, ομάδες
- Παρακολούθηση διάθεσης και αποθεμάτων εμβολίων (κεντρικά, νοσηλευτήρια, Κέντρα Εμβολιασμών)

# Διαδικασία Εμβολιασμού

- Ενημέρωση των Πολιτών
- Ρύθμιση της Πύλης Δικαιούχων Εμβολιασμού για τις Ομάδες
- Δυνατότητα διευθέτησης ραντεβού από τον ίδιο τον πολίτη ή εκπρόσωπό του μέσω του συστήματος
- Επιβεβαίωση του ραντεβού μέσω sms
- Εμβολιασμός στο Κέντρο Εμβολιασμού που έχει δηλωθεί
- Χορήγηση αποδεικτικού χορήγησης της 1<sup>η</sup> δόσης
- Διευθέτηση ραντεβού για χορήγηση της 2<sup>ης</sup> δόσης

# Ομάδες Πληθυσμού (I)

1. Διαμένοντες και προσωπικό οίκων ευγηρίας και ιδρυμάτων χρόνιων παθήσεων ενηλίκων

Επαγγελματίες υγείας:Εργαζόμενοι στα νοσηλευτήρια με ασθενείς COVID19, και σε όλες τις ΜΕΘ, ΤΑΕΠ, τμήματα Ασθενοφόρων (ανεξάρτητα από νοσηλεία COVID)

2. Άτομα >80 ετών (προτεραιότητα σε ευπαθείς ομάδες).

3. Άτομα >75 ετών (προτεραιότητα σε ευπαθείς ομάδες).

4. Άτομα  $\geq 16$  ετών υψηλού κινδύνου για σοβαρή νόσηση\*

5. Άτομα που εργάζονται σε κέντρα ΠΦΥ, ακολουθούμενα από υπόλοιπους επαγγελματίες υγείας/ προσωπικό.

Διαμένοντες σε λοιπές κλειστές δομές όπως φυλακές και κέντρα φιλοξενίας προσφύγων και μεταναστών.

6. Ηλικιακά ο υπόλοιπος πληθυσμός

# Ομάδες Πληθυσμού (2)

\*Άτομα  $\geq 16$  ετών υψηλού κινδύνου για σοβαρή νόσηση (οι καταστάσεις μπορεί να αλληλεπικαλύπτονται):

- Χρόνια Αναπνευστική Νόσος
- Σοβαρή Χρόνια Νεφρική Ανεπάρκεια
- Καρδιακή Ανεπάρκεια οποιασδήποτε αιτιολογίας
- Καρδιαγγειακή νόσος
- Πρόσφατο οξύ στεφανιαίο σύνδρομο ή επέμβαση επαναγγείωσης:
- Ενεργός χρήση βιολογικών παραγόντων
- Ασθενείς με αιμοσφαιρινοπάθεια κατηγορίας Γ (κατάταξη κατά ΔΟΘ).
- Ασθενείς με Σακχαρώδη Διαβήτη.
- Άτομα με σοβαρή παχυσαρκία  $BMI \geq 40$  ή  $\geq 35$  με μεταβολικό σύνδρομο.
- Ασθενείς με ιστορικό μεταμόσχευσης συμπαγών οργάνων ή αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων.
- Άτομα με κληρονομική ή επίκτητη ανοσοανεπάρκεια