|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Παραγωγός | Εμβόλιο | Περιγραφή | Φάση ανάπτυξης |
| Bharat Biotech (Ινδία), Ocugen (ΗΠΑ) | Covaxin (BBV152) | Εμβόλιο με αδρανοποιημένο ιικό σωματίδιο του SARS-CoV-2 με ανοσο-ενισχυτικό Algel-IMDG (ιμιδαζοκινολίνη). Σταθερή δομή σε θερμοκρασία ψύξης. | Κλινική μελέτη φάσης 3 |
| Biological E (Hyderabad, Ινδία), CEPI, Dynavax Technologies, Baylor College of Medicine | COVID-19 vaccine | Εμβόλιο υπομονάδα αποτελούμενο από την πρωτεΐνη Sτου SARS-CoV-2 με ανοσοενισχυτικόCpG1018 καιalum | Κλινική μελέτη φάσης 3 |
| Instituto Finlay de Vacunas (Havana, Κούβα) | Finlay-FR-2 ‘Soberana02’ | Εμβόλιο υπομονάδα αποτελούμενο από την πρωτεΐνη Sτου SARS-CoV-2 συζευγμένη με τοξοειδές του τετάνου | Κλινική μελέτη φάσης 3 |
| ZydusCadila (Ahmedabad, Ινδία) | ZyCoV-D | Εμβόλιο DNA που κωδικοποιεί την πρωτεΐνη Sτου SARS-CoV-2. Σταθερή δομή στους 25 °C. | Κλινική μελέτη φάσης 3 |
| Inovio Pharmaceuticals, CEPI, Bill & Melinda Gates Foundation, Advaccine Biopharmaceuticals (Suzhou, Κίνα) | INO-4800 | Εμβόλιο DNA που κωδικοποιεί την πρωτεΐνη Sτου SARS-CoV-2. Ενδοδερμική ένεση. Σταθερή δομή σε θερμοκρασία δωματίου. | Κλινική μελέτη φάσης 2/3 |
| Clover Biopharmaceuticals (Chengdu, Κίνα), Dynavax, CEPI | S-Trimer COVID-19 vaccine | Εμβόλιο υπομονάδα αποτελούμενο από την τριμερή πρωτεΐνη Sτου SARS-CoV-2 με ανοσοενισχυτικόCpG1018 | Κλινική μελέτη φάσης 2/3 |
| SKBioscience, CEPI | GBP510 | Υπολογιστικά σχεδιασμένα σωματίδια που μοιάζουν με τον ιό και διαθέτουν 60 αντίγραφα της πρωτεΐνης S του SARS-CoV-2 μαζί με ανοσοενισχυτικόalum | Κλινική μελέτη φάσης 1/2 |
| SpyBiotech, Serum Institute of India (Ινδία) | COVID-19 VLP vaccine | Σωματίδια που μοιάζουν με τον ιό και βασίζονται στο αντιγόνο S της ηπατίτιδας Β (HBsAg) στο οποίο προσκολλάται η πρωτεΐνη Sτου SARS-CoV-2 με την τεχνολογία σύζευξης πρωτεϊνών μέσω τροποποιημένου πυογόνου στρεπτόκοκκου S. pyogenes CnaB2 (SpyCatcher/SpyTag). Σταθερή δομή σε θερμοκρασία δωματίου, μπορεί να υποστεί λυοφιλοποίηση δηλαδή αφυδάτωση ώστε να αυξηθεί η διάρκεια ζωής και να μπορεί να μεταφερθεί | Κλινική μελέτη φάσης 1/2 |
| Codagenix, Serum Institute of India (Ινδία) | COVI-VAC | Μονοδοσιακό εμβόλιο, χορηγούμενο ενδορινικά με ζώντα εξασθενημένο ιό SARS-CoV-2 | Κλινική μελέτη φάσης 1 |
| Vaxart (ΗΠΑ) | VXA-CoV2-1 | Εμβόλιο που χορηγείται από το στόμα σε δύο δόσεις που αποτελείται από δύο ανασυνδυασμένουςαδενοιούς φορείς που κωδικοποιούν τις πρωτεΐνες Sκαι N του SARS-CoV-2 καθώς και έναν αγωνιστική του υποδοχέα Toll-like 3. Σταθερή δομή σε θερμοκρασία δωματίου | Κλινική μελέτη φάσης 1 |
| Emergex (Abingdon, ΗνωμένοΒασίλειο), Oswaldo Cruz Foundation | Set-point COVID-19 vaccine | Πεπτιδικό εμβόλιο έναντι 11 επιτόπων του ιού που αναγνωρίζονται από Τ-λεμφοκύτταρα. Χορηγείται με ένεση με μικροβελόνα | Προκλινική μελέτη |