

Российские вакцины против коронавируса



Заразиться
COVID-19
непосредственно
от вакцин
невозможно



Разработчик



Тип вакцины



Принцип действия



Вводится



Устойчивый иммунитет

Спутник V («Гам-КОВИД-Вак»)



НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи

«ЭпиВакКорона»



ГНЦ вирусологии
и биотехнологии «Вектор»

Вакцина НИИ им. М.П. Чумакова



Федеральный научный
центр исследований
и разработки
иммунобиологических
препаратов
им. М.П. Чумакова РАН



Профилактическая*



Профилактическая*



Профилактическая*



**На основе аденовируса
и гена белка SARS-CoV-2.**
Вirus доставляет
в клетку генетический
материал, но не может
размножиться и вызвать
заболевание. После
введения организм
начинает вырабатывать
антитела



**На основе пептидов —
фрагментов белка
S SARS-CoV-2.**
Пептиды закреплены
на белке-носителе, который
вместе с гидроксидом
алюминия помогает
усилить иммунный ответ.
После введения в организм
стимулирует выработку
антител



**На основе
инактивированного
вируса.**
Вместе с ним
и вспомогательным
веществом, гидроксидом
алюминия, в организме
запускается иммунный
ответ



Двукратно, с интервалом
в 3 недели



Двукратно, с интервалом
в 2–3 недели



Двукратно, с интервалом
в 2 недели



Формируется
через 21 день после
второй вакцинации



Формируется
через 30 дней после
второй вакцинации



Формируется
на 14 день после
второй вакцинации



На данный момент иммунитет подтвержден на интервале **5–7 месяцев.**
Прогнозный иммунитет: как минимум на год, но точные данные покажут дальнейшие
наблюдения за привитыми и переболевшими

Возможные побочные явления

- Кратковременное
повышение температуры
- Головная боль

- Слабость
- Боль в мышцах и суставах
- Заложенность носа

- Першение в горле
- Сыпь
- Аллергические реакции

* Не лечит, а защищает от заболевания