

Российские вакцины против коронавируса



Разработчик

Тип вакцины

Принцип действия

Вводится

Устойчивый иммунитет

Спутник V

НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи

Профилактическая*

Формируется через 21 день после второй вакцинации

На основе аденоовириуса и гена белка SARS-CoV-2.
Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножаться и вызывать заболевание.

Двукратно, с интервалом в 3 недели

После введения организм начинает вырабатывать антитела

Спутник Лайт**

НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи

Профилактическая*

Формируется через 28 дней после вакцинации

На основе аденоовириуса и гена белка SARS-CoV-2.
Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножаться и вызывать заболевание.

Однократно

После введения организм начинает вырабатывать антитела

ЭпиВакКорона

ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор»

Профилактическая*

Формируется через 21 день после второй вакцинации

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

КовиВак

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

Профилактическая*

Формируется на 14 день после второй вакцинации

На основе инактивированного вируса.

Вместе с ним и вспомогательным веществом, гидрооксидом алюминия, в организме запускается иммунный ответ

Двукратно, с интервалом в 2 недели

Повторная вакцинация рекомендуется через 6 месяцев после первой вакцинации или после болезни

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

** Используется после болезни или при ревакцинации