

# Российские вакцины против коронавируса



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  
препараторов  
им. М.П. Чумакова РАН

### ✓ Профилактическая\*

На основе аденоовирида и гена белка SARS-CoV-2. Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножаться и вызвать заболевание. После введения организму начинает вырабатывать антитела

### ✓ Профилактическая\*

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

### ✓ Профилактическая\*

На основе инактивированного вируса. Вместе с ним и вспомогательным веществом, гидрооксидом 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