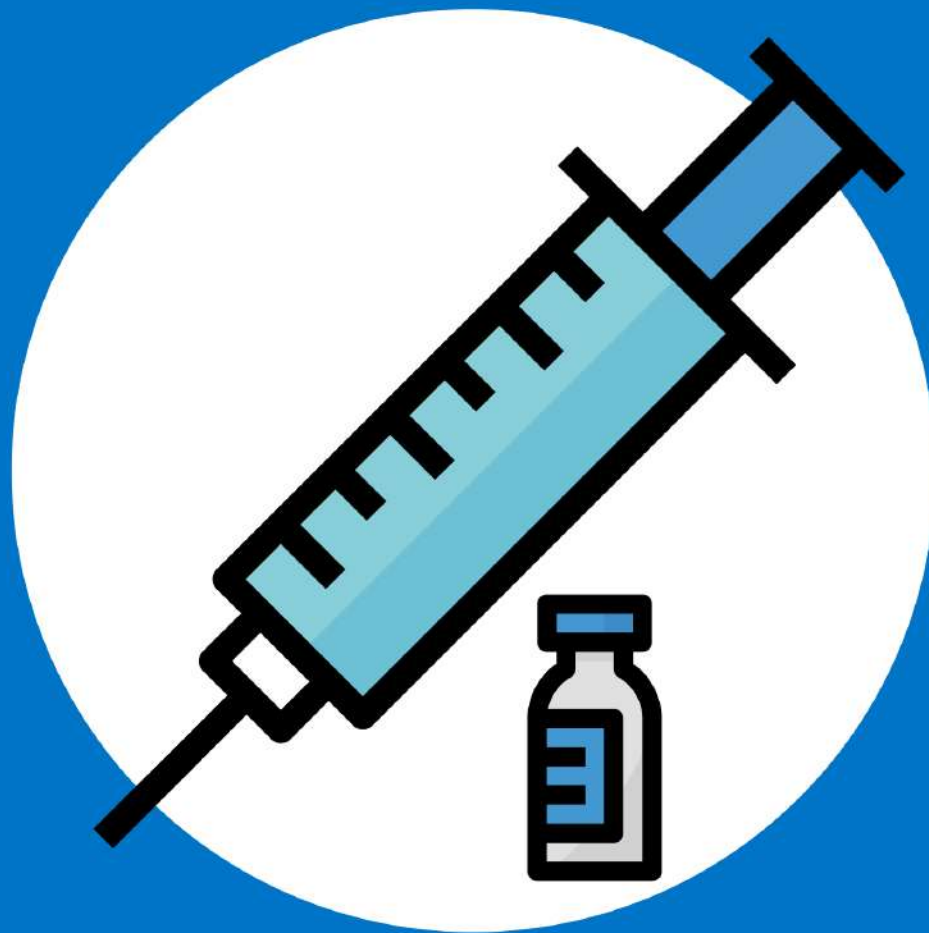


Какие есть российские вакцины  
против коронавируса и в чём  
их отличия?



[Подробнее ▶](#)

## Сейчас в России есть три вакцины



**«Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»)**  
от НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи



**«ЭпиВакКорона»**  
от ГНЦ «Вектор»

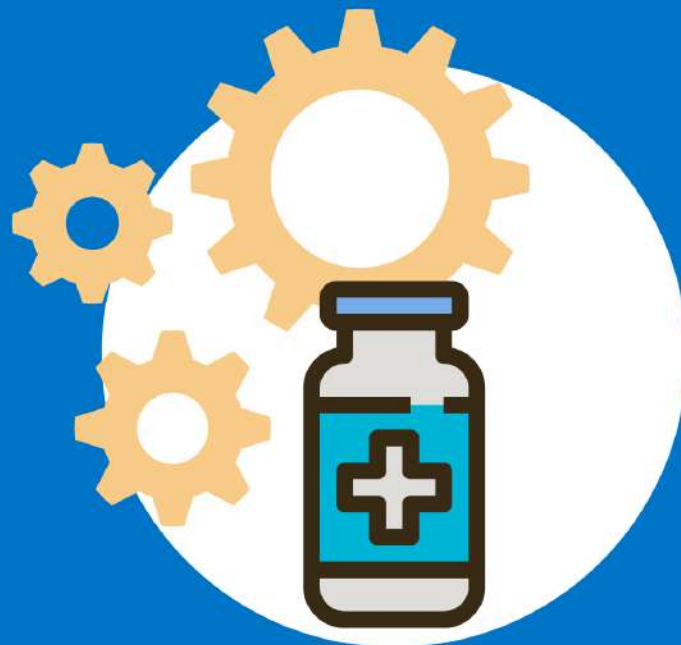


**«КовиВак»**  
от НИИ им. М.П. Чумакова



Все они не лечат от коронавируса,  
а защищают от него

# Принцип действия вакцины «Спутник V»



**На основе аденовируса  
и гена белка SARS-CoV-2**

Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножиться и вызвать заболевание

После введения организм начинает вырабатывать антитела

# Принцип действия вакцины «ЭпиВакКорона»

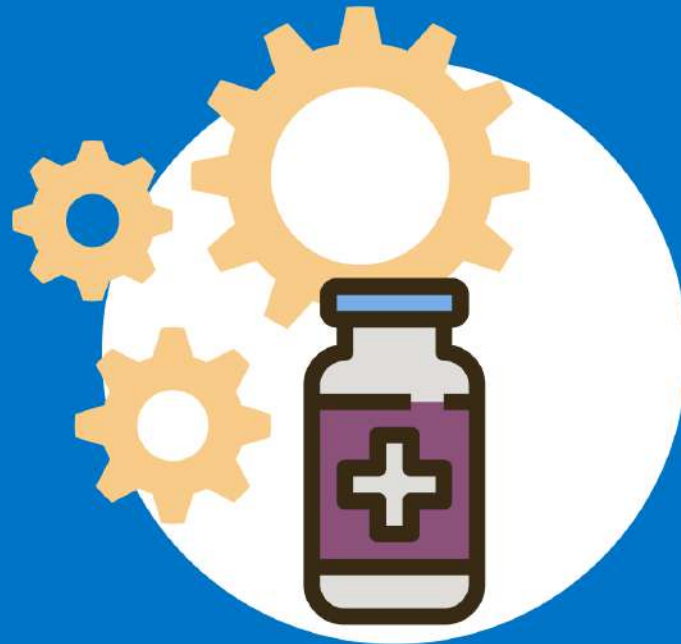


**На основе пептидов — фрагментов  
белка S SARS-CoV-2**

Пептиды закреплены на белке-носителе,  
который вместе с гидроксидом алюминия  
помогает усилить иммунный ответ

После введения в организм стимулирует  
выработку антител

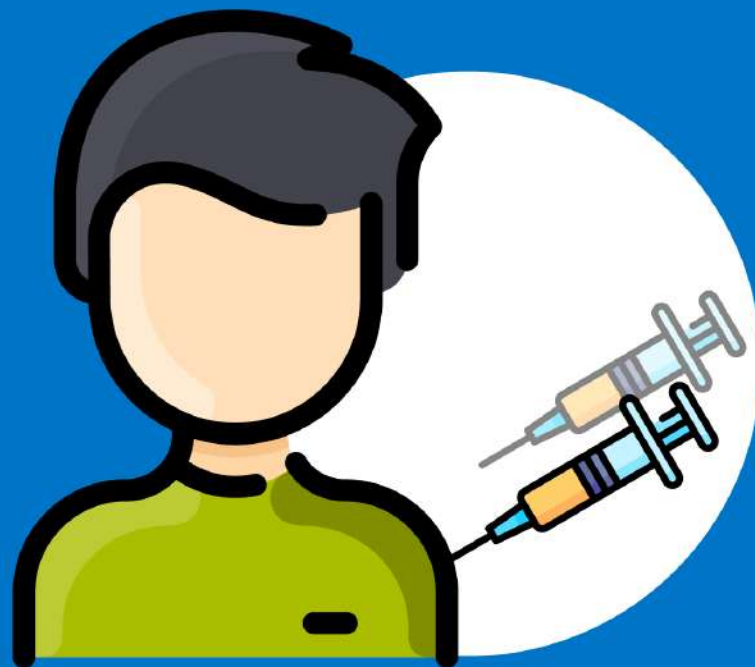
# Принцип действия вакцины «КовиВак»



## На основе инактивированного вируса

Вместе с введением неактивного вируса и вспомогательного вещества, гидроксида алюминия, в организме запускается иммунный ответ

## Как вводится



**Все вакцины двухкомпонентные** —  
вводятся два раза с интервалом  
от 2 до 3 недель



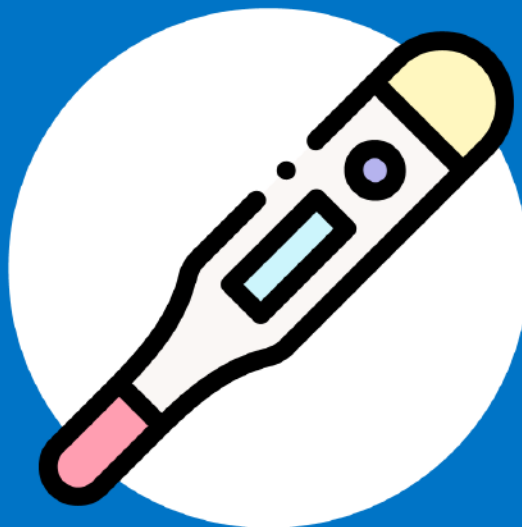
## Когда формируется иммунитет



- **Спутник V** **через 21 день**  
после второй вакцинации
  - **«ЭпиВакКорона»** **через 21 день**  
после второй вакцинации
  - **«КовиВак»** **через 14 дней**  
после второй вакцинации
- Сегодня подтверждено, что иммунитет у всех вакцин сохраняется в течение 5-7 месяцев
  - Прогнозируется, что защита будет действовать минимум год\*

\*Больше данных будет известно после дальнейших наблюдений

## Возможные побочные эффекты



- кратковременное повышение температуры
- головная боль
- слабость
- боль в мышцах и суставах
- заложенность носа
- першение в горле
- сыпь
- аллергические реакции





Вакцина — единственный надёжный способ защититься от коронавируса.  
Все три российские вакцины имеют высокую эффективность

**Записаться на вакцинацию можно на портале «Госуслуги»**