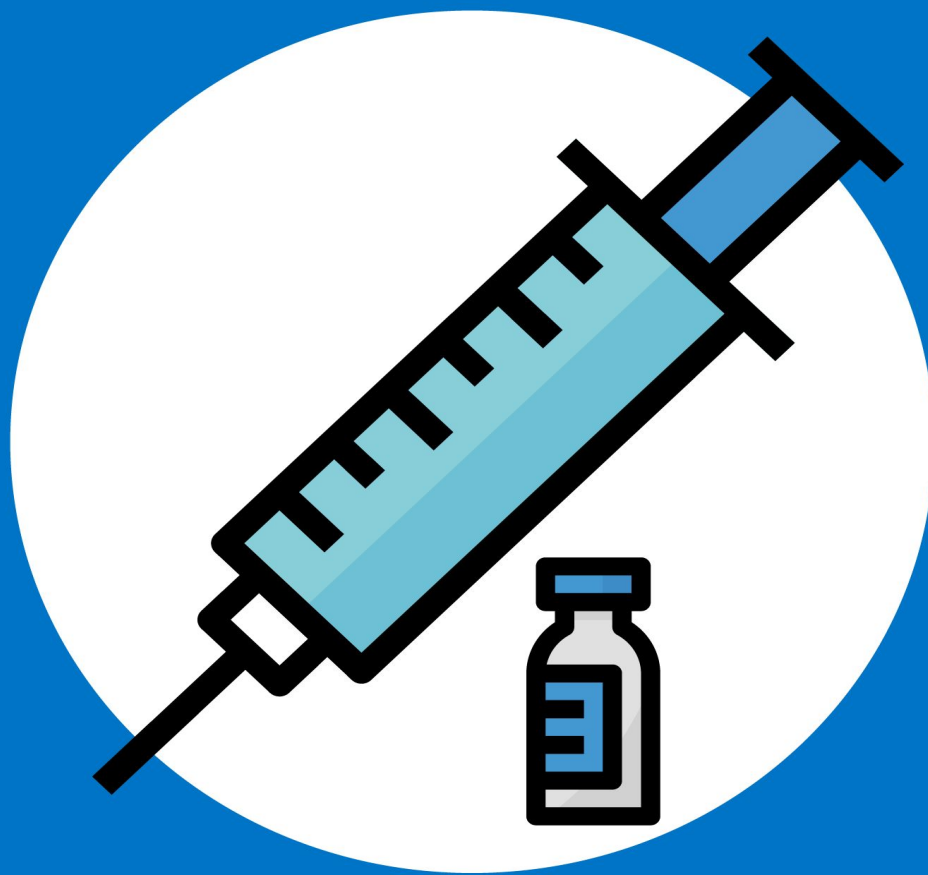


Выбери здоровье
– сделай
прививку



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



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

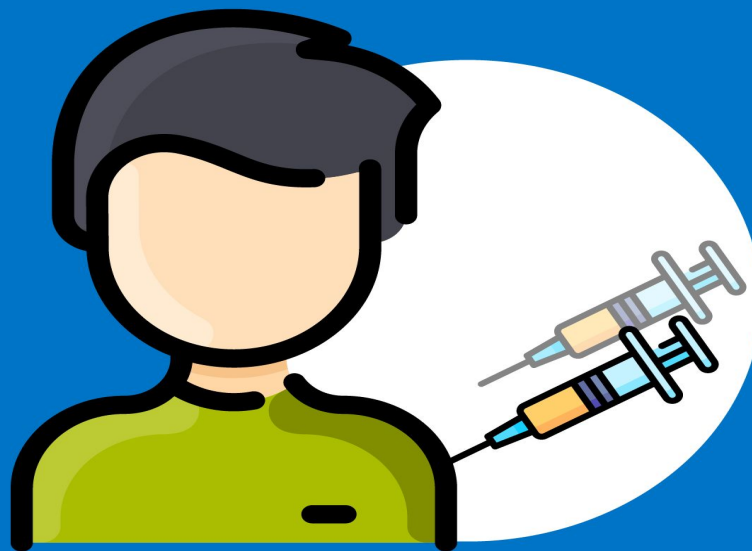
Принцип действия вакцины «КовиВак»



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

Почему важна вторая доза вакцины от коронавируса?



[Подробнее ▶](#)



Введение нескольких доз вакцины — **стандартная практика** для закрепления защитного эффекта и формирования стойкого иммунитета



Вакцинация от коронавируса проводится в два этапа: после первой дозы формируется непродолжительный иммунитет, которого хватает на 2-3 месяца



Чтобы усилить эффект,
нужна вторая инъекция, благодаря которой
формируется Т-клеточный иммунитет.
Он обеспечивает надежную защиту



Оптимальный интервал между инъекциями
для формирования полноценного
иммунитета в условиях пандемии –
21 день



**Количество доз и интервал между ними
зависит от типа вакцины**

Например, для прививки от гепатита В нужно три инъекции, от клещевого энцефалита — две с промежутком от нескольких недель до нескольких месяцев

Когда формируется иммунитет

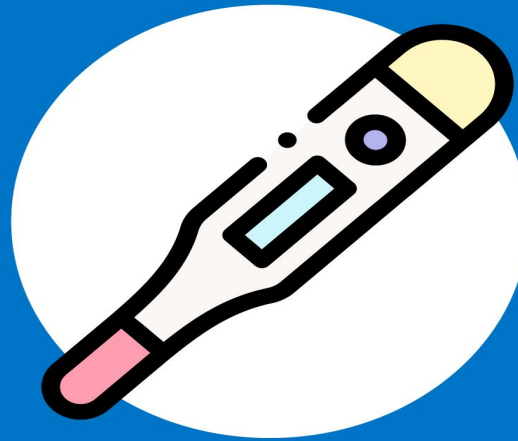


- **Спутник V** **через 21 день**
после второй вакцинации
- **«ЭпиВакКорона»** **через 21 день**
после второй вакцинации
- **«КовиВак»** **через 14 дней**
после второй вакцинации

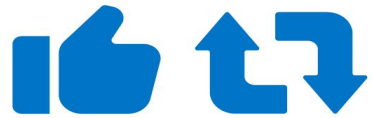
- Сегодня подтверждено, что иммунитет у всех вакцин сохраняется в течение 5-7 месяцев
- Прогнозируется, что защита будет действовать минимум год*

*Больше данных будет известно после дальнейших наблюдений

Возможные побочные эффекты

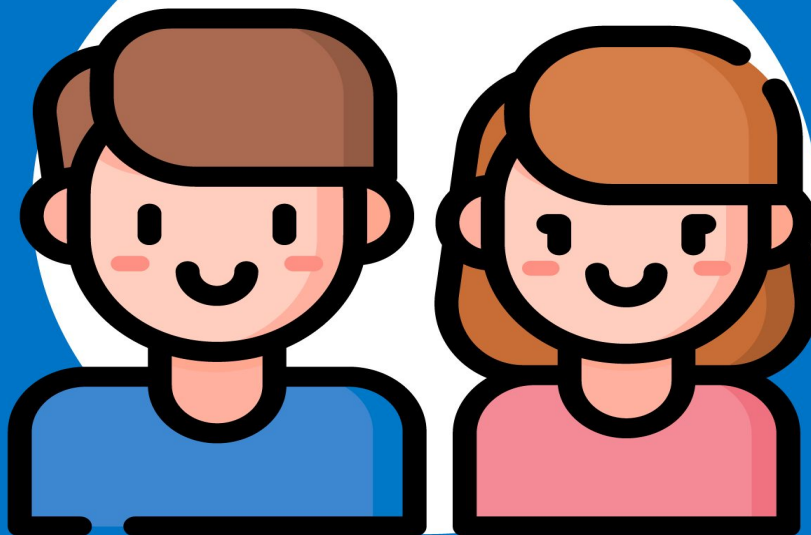


- кратковременное повышение температуры
- головная боль
- слабость
- боль в мышцах и суставах
- заложенность носа
- першение в горле
- сыпь
- аллергические реакции



Смысл прививки теряется,
если не привиться повторно:
человек вновь становится уязвимым

**Только полный курс вакцинации
дает надежную защиту от коронавируса**



Вакцина — единственный надёжный способ защититься от коронавируса.

Все три российские вакцины имеют высокую эффективность

Записаться на вакцинацию можно на портале «Госуслуги»