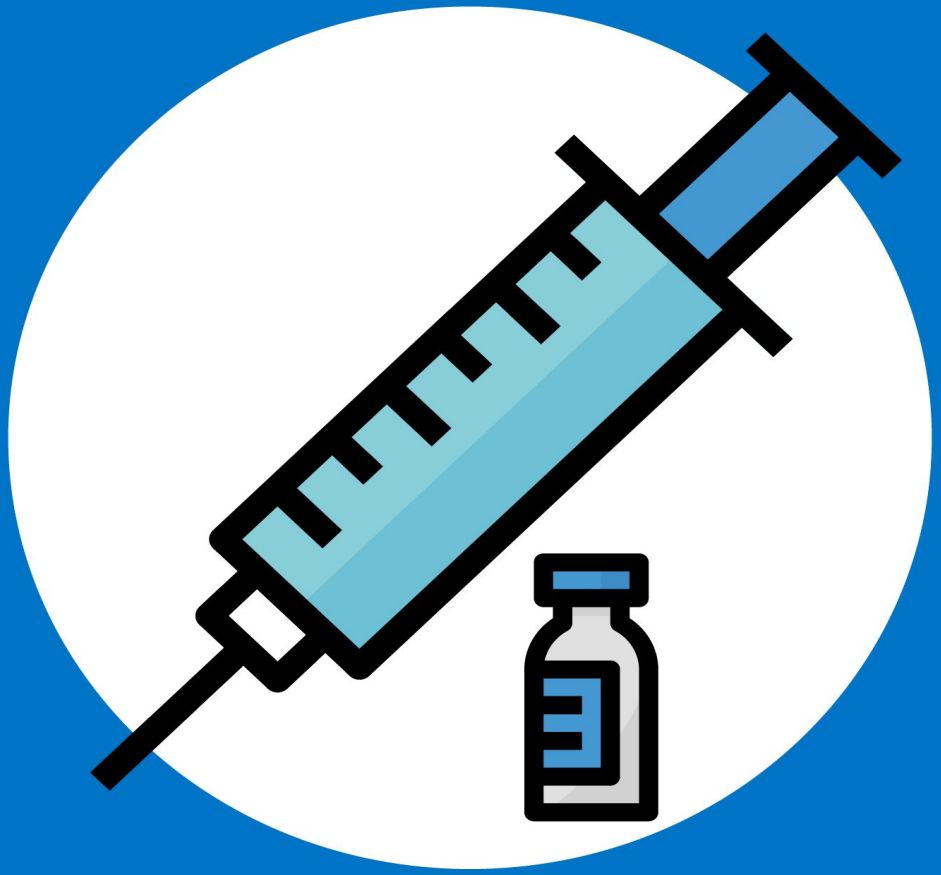
Выбери здоровье – сделай прививку

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 размножаться и вызвать заболевание

После введения организм начинает вырабатывать антитела

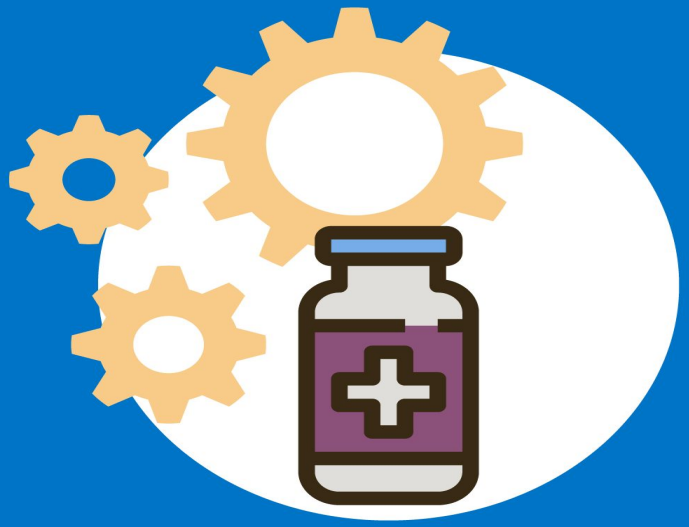
Принцип действия вакцины «ЭпиВакКорона»

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

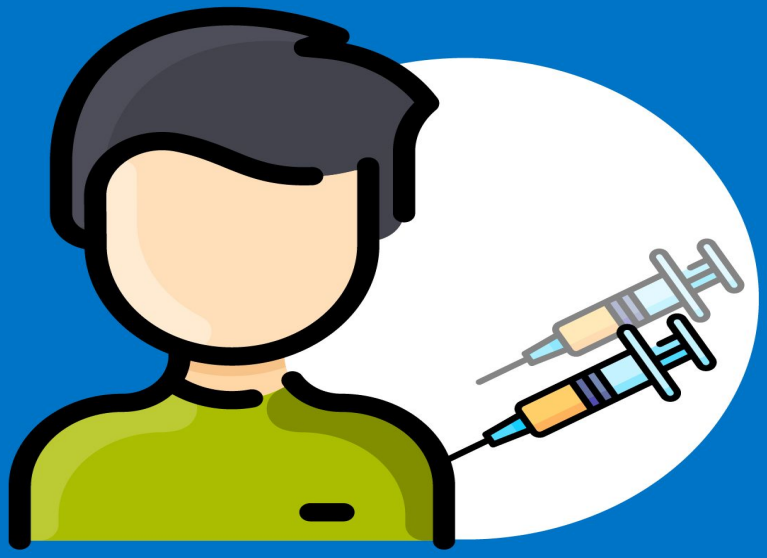
Принцип действия вакцины «КовиВак»



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

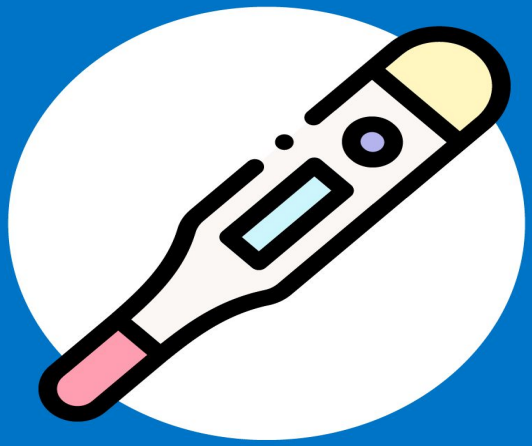
Когда формируется иммунитет

- **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»