

Как работает вакцина Johnson & Johnson от COVID-19

Вакцинация помогает защитить вас и может защитить ваших родных и друзей. Вакцина Johnson & Johnson/Janssen представляет собой аденовирусную векторную вакцину. Вот как она работает.

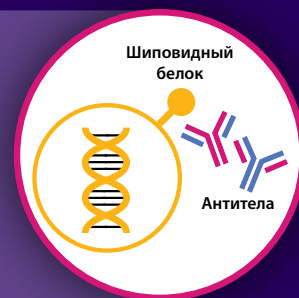


1. Инструктаж

В ваш организм вводят безвредный аденовирус (вирус обычной простуды, измененный так, чтобы он не размножался и не вызывал заболевания) с геном вируса, вызывающего COVID-19. Этот ген содержит инструкции по производству шиповидного белка, который находится на поверхности вируса, вызывающего COVID-19.

2. Производство

Ваш организм производит шиповидный белок, но не производит самого вируса. Производимые белки запускают в вашем организме производство антител.



3. Защита

Если вирус, вызывающий COVID-19, попадет в ваш организм, антитела распознают и уничтожат вирус, защищая вас от заболевания.

Факты о вакцине Johnson & Johnson

- Вакцина Johnson & Johnson от COVID-19 прошла обширные клинические испытания, результаты которых проверили Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств (Food and Drug Administration, FDA) и другие эксперты. Было показано, что вакцина безопасна и обеспечивает очень эффективную защиту человека от тяжелых форм заболевания COVID-19, госпитализации и смерти.
- Аденовирус не может размножаться или вызывать заболевание.
- Вакцина не содержит вируса, вызывающего COVID-19.
- Заразиться COVID-19 от вакцины невозможно.
- Вакцина не изменяет вашу ДНК.

Чтобы найти пункт вакцинации и записаться на прием, посетите сайт nyc.gov/vaccinefinder или позвоните по номеру **877-829-4692**.

Для получения дополнительной информации о вакцинах от COVID-19 свяжитесь со своим поставщиком медицинских услуг, посетите сайт nyc.gov/covidvaccine или позвоните по номеру **311**.

Рекомендации Департамента здравоохранения NYC могут изменяться по мере развития ситуации. 4.5.21

Russian

NYC
Health