

# Вакцина против коронавируса

## – Comirnaty (BioNTech og Pfizer)

---

### Информация для тех, кому предложили привиться этой вакциной

Новый вид коронавируса вызывает респираторные заболевания. У многих заболевание протекает бессимптомно или легко, но у некоторых болезнь протекает тяжело. Пожилые люди и люди, изначально страдающие определенными заболеваниями, в наибольшей степени подвержены риску заболеть тяжелой формой болезни или умереть. Коронавакцина является профилактикой заболевания. Основной целью вакцинации является охрана жизни и здоровья.

### Кто может получить прививку этой вакциной?

Прививка этой вакциной в порядке национальной вакцинационной программы предлагается лицам, проживающим в Норвегии. Вакцинация бесплатная и добровольная.

### Где я могу пройти вакцинацию?

Смотрите информацию на сайтах вашей коммуны относительно того, кому предлагается сделать прививку, как проводится вакцинация и когда.

### Как проводится вакцинация

Вакцина вводится в плечевую мышцу. Прежде чем сделать инъекцию вакцины, вас спросят о том, здоровы ли вы, не было ли у вас реакции на другие вакцины, вводимые вам ранее. Если вы ранее переболели коронавирусом или уже получили вакцину, если вы беременны, страдаете аллергией, принимаете лекарства или имеете другие проблемы со здоровьем, не забудьте сообщить об этом медперсоналу. Следуйте указаниям, касающимся вашей группы пациентов, относительно количества доз и интервалов между ними. Это поможет персоналу, работающему с вами в пункте прививок. Очень важно получить дозу вакцины в назначенное время. В случае острого заболевания с температурой выше 38 градусов, вакцинация обычно откладывается. После прививки вас попросят подождать не менее 20 минут у процедурного кабинета, прежде чем вы сможете отправиться домой.

### Как действует эта вакцина?

Вакцина «Комирнати», разработанная «Пфайзер» и «Байонтек», содержит вирусную молекулу - матричную РНК (мРНК) типичных для коронавируса шипов. Это приводит к тому, что клетки организма начинают самостоятельно производить безопасные для организма копии этих белков-шипов. Белок этот действует как антиген: его обнаруживает иммунная система организма и обучается на нем – в организме формируется иммунитет. В дальнейшем, при попадании в организм настоящего коронавируса, иммунная система опознает его по уже известному белку и уничтожает инфекцию, не давая развиваться заболеванию. Матричная РНК из вакцины быстро разрушается в организме и выводится из него, не оказывая влияния на ДНК.

Вакцина не содержит живой вирус и не приводит к заражению коронавирусом. Коронавакцина используется в целях профилактики заболевания. Она не может вылечить заболевание коронавирусом, если человек уже болен им.

Этот способ изготовления вакцин ранее не использовался в производстве вакцин против заразных болезней у людей, но технология их изготовления известна и используется в лечении рака.

## Насколько эффективно действует эта вакцина?

Эта вакцина защищает против болезней, вызываемых новым коронавирусом. Защита против *серьезной формы* заболевания высокая как после первой, так и после второй дозы. Две дозы необходимы для того, чтобы получить хорошую защиту против *заражения* коронавирусом. У нас еще недостаточно данных относительно длительности защитного действия вакцины. Если полученная при вакцинации защита со временем ослабевает, возможно, будет необходимо провести дополнительную вакцинацию. Вакцины не защищают полностью от передачи инфекции. Поэтому очень важно продолжать следовать действующим рекомендациям по защите от заражения.

## Побочные эффекты

Наибольшее количество побочных эффектов возникает в первые дни после вакцинации. Вакцины против коронавируса имеют больше обычных побочных эффектов, чем мы обычно наблюдаем после других вакцин. В преобладающем большинстве случаев эти побочные эффекты бывают слабыми или умеренными и проходят в течение нескольких дней, но у некоторых возникают более тяжелые симптомы. У взрослой молодежи побочные эффекты часто бывают более сильно выражены, чем у пожилых людей.

Большинство вакцинированных чувствуют боль в месте укола. Другими обычными побочными эффектами являются ощущение усталости, головная боль, мышечная боль, озноб, боли в суставах и повышенная температура. Эти реакции чаще возникают после второй дозы.

Серьезные побочные эффекты возникают редко. Среди редких побочных эффектов встречаются воспаление сердечной мышцы (миокардит) и воспалительное заболевание наружной оболочки сердца (перикардит). Они, как правило, возникают после второй дозы вакцины, чаще всего у молодых людей как юного возраста, так и постарше. Редкие побочные эффекты, такие, как аллергическая реакция и воспаление сердца, поддаются лечению, если они возникают. Мы не можем исключить возможность возникновения ранее не зарегистрированных редких побочных эффектов или таких, которые проявляются лишь спустя долгое время после вакцинации.

## Что делать, если возникнут побочные эффекты?

Если, в связи с введением вакцины, у вас возникнут неожиданные сильные или длительные симптомы, вам следует связаться с врачом или другим медперсоналом, которые могли бы оценить ситуацию и дать совет. Это надо сделать независимо от того, считаете ли вы, что эта реакция связана с вакциной, или нет. Медработники обязаны сообщать о серьезных или ранее не зарегистрированных реакциях, которые, по их мнению, могут быть следствием введения вакцины. Вы можете также сами отправить сообщение об этом через сайт [helsenorge.no](https://helsenorge.no)

## Условное разрешение на использование

Испытания этой коронавакцины проводились в рамках широких исследований, во время которых эта вакцина была введена нескольким тысячам добровольцев. Исследования проводились так же, как и при исследовании других вакцин, но наблюдательный период был более коротким. Государственные органы Норвегии, ответственные за лекарственные средства, условно утвердили использование вакцины. Это означает, что имеется достаточно информации для того, чтобы можно было сделать вывод, что польза от применения вакцины намного превосходит риски, но что производитель вакцины должен продолжить исследования и регулярно предоставлять государственным органам Норвегии, ответственным за лекарственные средства, новые данные, поступающие в ходе применения вакцины.

## Какие вакцины мне ввели?

Когда вам сделают прививку от коронавируса, это будет зарегистрировано в Национальном реестре вакцинаций Норвегии (SYSVAK). Вы найдете необходимую информацию на сайте [helsenorge.no](https://helsenorge.no)

## Вам нужна дополнительная информация?

Вы можете обратиться к своему врачу, в медцентр, где вам сделали прививку, или к другим медработникам. Смотрите также информацию на сайте Folkehelseinstituttet: <https://www.fhi.no/kvp>