

# Пероральная вакцина против ротавирусной инфекции

На этой странице содержатся краткие сведения о данной болезни и вакцине против нее. Ссылки на ресурсы с более подробной информацией приведены в конце страницы.

## Что такое ротавирусная инфекция?

Ротавирусная инфекция – это вирусное заболевание, которое вызывает диарею и рвоту у новорожденных и детей младшего возраста. Данное заболевание чрезвычайно заразно. Кроме того, в Ирландии оно является самой распространенной причиной гастроэнтерита у детей в возрасте до 5 лет. Наибольший риск заражения ротавирусной инфекцией обычно наблюдается зимой и весной.

В большинстве случаев заболевший ребенок выздоравливает дома, однако некоторым малышам требуется госпитализация. Каждый год в Ирландии около 1000 детей в возрасте до 5 лет попадают в больницу из-за ротавирусной инфекции. В среднем они остаются там 5 дней. Однако новорожденных и детей младшего возраста можно защитить от этой болезни благодаря пероральной вакцине.

## Как можно заразиться ротавирусной инфекцией?

Ротавирусная инфекция является очень заразным заболеванием и легко передается от одного человека к другому. Она может передаваться даже при опосредованном контакте рук со слизистой оболочкой рта, например при касании игрушек, грязных пеленок и других поверхностей, а также воздушно-капельным путем при кашле и чихании.

## Каковы симптомы ротавирусной инфекции?

Ротавирусная инфекция вызывает диарею (нередко в тяжелой форме), желудочные колики, рвоту, обезвоживание, а также небольшой жар. Симптомы начинают проявляться на 1–3 день после заражения ротавирусной инфекцией и могут продолжаться от 3 до 8 дней. В редких случаях диарея может продолжаться до 3 недель. Если ребенок заразился ротавирусной инфекцией, то он может заразить других за 2 дня до проявления первых симптомов и на протяжении 10 дней после этого.

Среди каждой тысячи заразившихся детей:

- у всех детей наблюдается рвота и диарея;
- три ребенка нуждаются в госпитализации.
- В случае госпитализации ребенок обычно остается в больнице на протяжении 5 дней.

Существует несколько различных типов ротавирусной инфекции, поэтому дети могут заболеть ею повторно, однако в случае повторного заражения болезнь проходит \ в менее тяжелой форме.

Если у Вас есть основания для беспокойства, что Ваш ребенок мог заразиться ротавирусной инфекцией, пожалуйста, запишитесь на прием к своему семейному врачу.

### **Кто должен проходить пероральную вакцинацию против ротавирусной инфекции?**

Вакцинация помогает избежать заражения ротавирусной инфекцией. Все дети, родившиеся после 1 октября 2016 года, получают пероральную вакцину против ротавирусной инфекции в возрасте 2 и 4 месяцев.

Пероральную вакцину против ротавирусной инфекции **не следует** давать детям старше 8 месяцев и 0 дней.

### **Когда следует отложить прием пероральной вакцины против ротавирусной инфекции?**

Если у ребенка наблюдается

- острое заболевание, сопровождающееся лихорадкой, или
- острое заболевание, сопровождающееся рвотой или диареей,

то вакцинацию нужно отложить до полного выздоровления.

Пероральная вакцина против ротавирусной инфекции **НЕ ДОЛЖНА** вводиться детям старше 8 месяцев и 0 дней.

### **Нужно ли принимать вакцину ребенку, который уже болел ротавирусной инфекцией?**

Да. Малыши, которые перенесли ротавирусную инфекцию, могут не обладать иммунитетом ко всем типам вируса, присутствующим в вакцине. Вакцина поможет лучше защитить ребенка от инфекции в будущем. Поэтому дети, перенесшие ротавирусную инфекцию, также должны пройти вакцинацию до возраста 8 месяцев и 0 дней.

## **Почему планируется включить пероральную вакцину против ротавирусной инфекции в список вакцин, рекомендуемых к приему в первые месяцы жизни?**

Ротавирусная инфекция очень распространена: ее симптомы – рвота и диарея – проявляются у большинства детей в возрасте до пяти лет. Исследования показали, что пероральная вакцина против ротавирусной инфекции эффективно предотвращает эту болезнь у маленьких детей. В этом году финансирование позволило HSE включить пероральную вакцину против ротавирусной инфекции в список вакцин, рекомендуемых к приему в первые месяцы жизни. Данная инициатива распространяется на детей, родившихся после 1 октября 2016 г. Эта пероральная вакцина защитит новорожденных и детей младшего возраста от ротавирусной инфекции.

## **Способна ли пероральная вакцина против ротавирусной инфекции защитить от всех видов гастроэнтерита?**

Пероральная вакцина против ротавирусной инфекции защищает от гастроэнтерита, обусловленного ротавирусной инфекцией. Она не защищает от болезней, вызываемых другими вирусными желудочно-кишечными инфекциями, например норовирусом.

## **Кому не следует проходить пероральную вакцинацию против ротавирусной инфекции?**

Пероральная вакцина против ротавирусной инфекции имеет минимальные противопоказания. Ваш ребенок не должен ее получать, если у него:

- наблюдалась тяжелая аллергическая реакция (анафилаксия) на предыдущую дозу вакцины или на какую-либо ее составляющую;
- ранее диагностировалась непроходимость (инвагинация) кишечника;
- диагностирован тяжелый комбинированный иммунодефицит (SCID);
- обнаружены проблемы с желудочно-кишечным трактом, которые могут повысить риск развития непроходимости кишечника;
- • диагностирована наследственная непереносимость фруктозы, дефицит сахарозы и мальтазы или нарушение всасывания глюкозы и галактозы (непереносимость сахара).

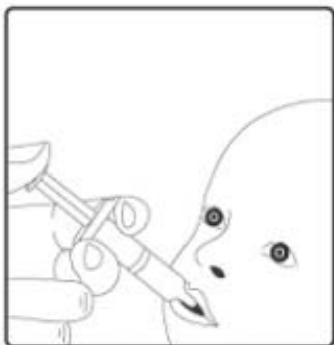
Пероральную вакцину против ротавирусной инфекции **не следует** давать детям старше 8 месяцев и 0 дней, поскольку в этом возрасте повышается риск развития непроходимости (инвагинации) кишечника.

## **Как вводится вакцина против ротавирусной инфекции?**

Пероральная вакцина против ротавирусной инфекции вводится в рот ребенка в виде капель.

Мы рекомендуем Вам понаблюдать за тем, как семейный врач (или медсестра) дает Вашему ребенку пероральную вакцину против ротавирусной инфекции, поскольку аналогичным образом Вы сможете дать ребенку детский парацетамол в виде суспензии после приема вакцины MenB.

Вы сможете покормить ребенка как до вакцинации, так и после нее.



### **Чего следует ожидать после приема пероральной вакцины против ротавирусной инфекции?**

После приема вакцины у ребенка может наблюдаться легкая диарея. Позаботьтесь о том, чтобы водный баланс ребенка оставался в норме, в частности давайте ребенку много молока.

Тщательно мойте руки после замены пеленок малыша.

Среди детей, которые получают пероральную вакцину против ротавирусной инфекции:

- у каждого десятого наблюдается легкая диарея;
- одного ребенка из ста беспокоят боли в животе;
- у одного ребенка из ста появляются воспаления на коже.

Эти побочные эффекты являются незначительными и обычно проходят через один-два дня.

Серьезные побочные эффекты (тяжелая аллергическая реакция) встречаются крайне редко.

В единичных случаях развивается непроходимость (инвагинация) кишечника.

В Ирландии данное состояние естественным образом возникает у детей приблизительно в 1 случае из 1500 – чаще всего ему подвержены дети в возрасте от 5 месяцев до 1 года. Непроходимость кишечника после приема пероральной вакцины против ротавирусной инфекции возникает лишь в 1 случае из 50 000.

При непроходимости кишечника ребенка беспокоит сильная боль в области живота. Боль может появляться и пропадать, однако приступы учащаются в течение нескольких часов. При этом ребенок сильно бледнеет и плачет. Кроме того, иногда его начинает беспокоить тошнота, а на пеленках могут появляться следы крови. В этом случае **немедленно** обратитесь к семейному врачу. Ребенок получит надлежащее лечение в больнице.

### **Как действует пероральная вакцина против ротавирусной инфекции?**

Вакцина стимулирует реакцию иммунной системы ребенка, в ходе которой вырабатывается иммунитет против ротавирусной инфекции.

### **Насколько эффективна пероральная вакцина против ротавирусной инфекции?**

Пероральная вакцина против ротавирусной инфекции показала свою эффективность: в 82–94 % случаев она обеспечивает защиту от различных типов ротавируса.

### **Может ли мой ребенок получить вакцину против ротавирусной инфекции, если он находится в близком контакте с беременной женщиной?**

Да. Это не представляет каких-либо проблем. Напротив, иммунизация ребенка позволит защитить беременную женщину от заражения ротавирусной инфекцией и другими болезнями. Вместе с тем, поскольку вакцина против ротавирусной инфекции вводится перорально, беременной женщине следует тщательно мыть руки после замены пеленок ребенка.

### **Можно ли посещать бассейн с ребенком после приема пероральной вакцины против ротавирусной инфекции?**

Да.

После приема пероральной вакцины против ротавирусной инфекции следует соблюдать обычные правила гигиены при замене пеленок малыша. Если у ребенка началась диарея (как побочный эффект вакцины), нужно воздержаться от посещения бассейна в течение двух недель после появления диареи.

### **Где я могу получить дополнительную информацию?**

Для получения дополнительной информации об иммунизации Вы можете обратиться к своему семейному врачу, медсестре или в [local health office](#) (ближайшую клинику).

Кроме того, Вы можете ознакомиться с подробными сведениями о вакцине, перейдя по следующим ссылкам:

- Загрузите брошюру «Вакцинация ребенка – информация для родителей» (Your Child’s Immunisation – A Guide for Parents). В ней содержится дополнительная информация о программе иммунизации детей в первые месяцы жизни (от рождения до 13 месяцев) –
  - Для малышей, родившихся после 1 октября 2016 г.
- Загрузите брошюру «Вакцинация ребенка – информация для родителей» (Your Child’s Immunisation – A Guide for Parents). В ней содержится дополнительная информация о программе иммунизации детей в первые месяцы жизни (от рождения до 13 месяцев) – версия на английском или ирландском языке
  - Для малышей, родившихся до 1 октября 2016 г.
- Загрузите брошюру «Вакцинация ребенка – информация для родителей» (Your Child’s Immunisation – A Guide for Parents). В ней содержится дополнительная информация о программе иммунизации детей в первые месяцы жизни (от рождения до 13 месяцев) – версия на английском или ирландском языке
- Центр мониторинга в сфере здравоохранения – информация о вакцинации приведена на веб-странице <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/Vaccination/>
- Веб-сайт Фонда исследования менингита: [www.meningitis.org/](http://www.meningitis.org/)
- Веб-сайт Центра мониторинга в сфере здравоохранения: <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/BacterialMeningitis/>
- Королевский колледж врачей Ирландии – [Immunisation Guidelines for Ireland](http://www.rcpi.ie/immunisation-guidelines-for-ireland) (Указания по проведению иммунизации в Ирландии)
- Центры по контролю и предотвращению инфекционных заболеваний – «Розовая книга»: 13-е издание, 2015 г. Эпидемиология и профилактика заболеваний, предупреждаемых вакцинацией. Документ доступен на веб-сайте <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>
- Центры по контролю и предотвращению инфекционных заболеваний. Вакцинация детей – информация для родителей. Документ доступен на веб-сайте <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/parents-guide/default.htm#pguide>
- Министерство здравоохранения Великобритании. «Зеленая книга»: вакцинация против инфекционных заболеваний. Издание 2013 года и другие редакции доступны на веб-сайте: <https://www.gov.uk/government/collections/immunisation-against-infectious-disease-the-green-book>