

## Респираторно-синцитиальный вирус (РСВ) Профилактическое антитело: *Что нужно знать*

### **Зачем проводить иммунизацию профилактическими антителами против РСВ?**

Профилактическое антитело к респираторно-синцитиальному вирусу (РСВ) может предотвратить тяжелое заболевание легких, вызванное РСВ.

РСВ — это распространенный респираторный вирус, который обычно вызывает легкие симптомы простуды, но также может влиять на легкие. Симптомы инфекции РСВ могут включать насморк, снижение аппетита, кашель, чихание, лихорадку или свистящее дыхание.

Любой человек может заразиться РСВ, и почти все дети заражаются РСВ к 2-летнему возрасту. В то время как большинство детей выздоравливают от инфекции РСВ в течение недели или двух, инфекция РСВ может быть опасна для младенцев и некоторых маленьких детей, вызывая затрудненное дыхание, низкий уровень кислорода и обезвоживание. В США РСВ является наиболее распространенной причиной бронхиолита (воспаление мелких дыхательных путей в легких) и пневмонии (инфекция легких) у детей младше 1 года. Дети, заболевшие РСВ, могут быть госпитализированы, а некоторые даже могут умереть.

### **Профилактические антитела против РСВ**

Профилактическое антитело против РСВ (генерическое название нирсевимаб, торговое наименование Veufortus) — это прививка, которая предотвращает тяжелое заболевание РСВ у младенцев и детей младшего возраста. Антитела — это белки, которые иммунная система организма использует для борьбы с вредными микробами. Как и традиционные вакцины, профилактические антитела — это профилактические прививки, которые обеспечивают защиту от конкретного патогена. Несмотря на то, что оба вида иммунизации являются профилактическими прививками, они обеспечивают иммунитет по-разному. Нирсевимаб — это вид иммунизации, при котором антитела поступают непосредственно к реципиенту. Традиционные вакцины представляют собой иммунизацию, стимулирующую иммунную систему реципиента на выработку антител.

Младенцы, рожденные во время сезона РСВ (как правило, с осени до весны), должны получить однократную дозу вакцины против РСВ в течение 1 недели после рождения. Большинству младенцев, чьи матери получили вакцину против РСВ, не нужно также получать нирсевимаб. Обе вакцины защищают младенцев от тяжелой формы РСВ путем передачи антител от матери к младенцу или непосредственно младенцу. Большинству младенцев, скорее всего, будет достаточно защиты обеспечиваемой либо вводимой матери вакциной против РСВ, либо нирсевимабом (а не от того и другого). Тем не менее, могут возникнуть ситуации, в которых нирсевимаб рекомендуется для младенца после того, как мать получила вакцину против РСВ.

Младенцы, рожденные за пределами временных рамок сезона РСВ, которым меньше 8 месяцев, должны получить однократную дозу вакцины против РСВ незадолго до их первого сезона РСВ (как правило, осенью), но младенцы, которым меньше 8 месяцев, которые еще не получили дозу, могут получить дозу в любое время в течение сезона.

Некоторым младенцам и детям младшего возраста, которые подвержены повышенному риску тяжелого заболевания РСВ, может потребоваться однократная доза антител против РСВ до или во время их второго сезона РСВ.

Профилактические антитела против РСВ можно вводить одновременно с вакцинами, которые обычно рекомендуются для младенцев и детей младшего возраста.

## Поговорите со своим лечащим врачом

Сообщите своему лечащему врачу, если у человека, получающего профилактическое антитело, наблюдается:

- наличие в анамнезе серьезных аллергических реакций на профилактическое антитело против РСВ (нирсевимаб) или любой из его компонентов;
- нарушение свертываемости крови; или
- острое заболевание умеренной или тяжелой степени.

В некоторых случаях лечащий врач Вашего ребенка может принять решение отложить вакцинацию профилактическими антителами против РСВ до следующего визита.

Люди с легким заболеванием, таким как простуда, могут безопасно получать профилактическое антитело против РСВ. Людям с заболеваниями средней тяжести или с тяжелыми заболеваниями, как правило, рекомендуют подождать до выздоровления.

Ваш лечащий врач может предоставить Вам дополнительную информацию.

## Риски реакции на профилактические антитела против РСВ

После получения профилактического антитела против РСВ у Вашего ребенка может возникнуть временная боль, покраснение, отек в месте инъекции или сыпь.

Как и с любым другим лекарственным средством, существует незначительный риск развития тяжелой аллергической реакции, получения серьезной травмы или смерти вследствие вакцинации против РСВ.

Аллергическая реакция может проявиться после того, как Ваш ребенок покинет больницу или клинику. Если Вы заметили признаки тяжелой аллергической реакции (например, сыпь, отек лица и горла, затрудненное дыхание, учащенное сердцебиение, головокружение или слабость), немедленно звоните по номеру телефона 9-1-1 и отвезите ребенка в ближайшую больницу.

Позвоните своему врачу, если наблюдаете какие-либо другие симптомы, которые Вас беспокоят.

## Что делать в случае серьезного нарушения здоровья?

Если Ваш ребенок получил профилактическое антитело против РСВ без одновременного введения вакцины, и Вы подозреваете нежелательную реакцию, Вы или Ваш лечащий врач можете отправить сообщение через веб-сайт <https://www.fda.gov/medwatch> или по телефону 1-800-FDA-1088.

Если Ваш ребенок одновременно получил профилактическое антитело против РСВ и вакцину, и Вы подозреваете нежелательную реакцию, Вы или Ваш лечащий врач должны сообщить об этом в [Систему отчетности о нежелательных явлениях при вакцинации \(Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS\)](https://vaers.hhs.gov/) <https://vaers.hhs.gov/> или по телефону 1-800-822-7967. В своем сообщении обратите внимание, что Вашему ребенку была проведена иммунизация против РСВ вместе с вакцинацией.

Примечание. MedWatch и VAERS предназначены только для сообщений о реакциях. Сотрудники MedWatch и VAERS не дают медицинских консультаций.

## Как получить более подробную информацию?

- Обратитесь к своему лечащему врачу.
- Позвоните в свой местный отдел здравоохранения или отдел здравоохранения штата.
- Посетите веб-сайт Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США по адресу [Drugs@FDA: Препараты, одобренные FDA \(Food and Drug Administration\)](mailto:Drugs@FDA).
- Свяжитесь с Центрами по контролю и профилактике заболеваемости (Centers for Disease Control and Prevention, CDC):
  - позвоните по телефону 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO) или
  - посетите веб-сайт [CDC](https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html) <https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html>

