

## Респіраторно-синцитіальний вірус (РСВ) Профілактичне антитіло: *Що необхідно знати*

### Навіщо проводити вакцинацію за допомогою профілактичного антитіла до РСВ?

Профілактичне антитіло до респіраторно-синцитіального вірусу (РСВ) може запобігти виникненню тяжкого захворювання легень, викликаного РСВ.

РСВ — це поширений респіраторний вірус, який зазвичай викликає слабо виражені симптоми, схожі на симптоми застуди, але може також впливати на легені. Симптоми інфекції, яку викликає РСВ, можуть включати нежить, зниження апетиту, кашель, чхання, лихоманку або свистяче дихання.

Будь-хто може заразитися РСВ, і майже всі діти хворіли на РСВ-інфекцію до 2-річного віку. Хоча більшість дітей одужують від РСВ-інфекції протягом тижня або двох, РСВ-інфекція може бути небезпечною для немовлят і деяких дітей молодшого віку, викликаючи утруднене дихання, низький рівень кисню та зневоднення. У Сполучених Штатах РСВ є найпоширенішою причиною бронхіоліту (запалення дрібних дихальних шляхів у легенях) та пневмонії (інфекції легенів) у дітей віком до 1 року. Дітям, які захворіли на РСВ, може бути необхідна госпіталізація, а деякі з них навіть можуть померти.

### Профілактичні антитіла до РСВ

Профілактичне антитіло до РСВ (непатентована назва нірсевімаб, торгова назва Beyfortus) — це укол, який запобігає виникненню тяжкого захворювання на РСВ у немовлят і дітей молодшого віку. Антитіла — це білки, які імунна система організму використовує для боротьби зі шкідливими мікробами. Як і традиційні вакцини, введення профілактичних антитіл є щепленням, яке забезпечує захист від конкретного збудника. Хоча обидва щеплення є вакцинаціями, спосіб розвитку імунітету у них відрізняється. Нірсевімаб — це імунізація для надання готових антитіл безпосередньо до реципієнта. Застосування традиційних вакцин називається імунізацією, тому що вакцини стимулюють вироблення антитіл імунною системою реципієнта.

Немовлята, народжені під час епідемічного сезону РСВ (зазвичай з осені до весни), повинні отримати імунізацію одноразовою дозою препарату РСВ в межах 1 тижня після народження. Більшість немовлят, матері яких отримали вакцину проти РСВ, не потребують введення нірсевімабу. Обидва засоби захищають немовлят від РСВ тяжкого ступеня, забезпечуючи антитіла або від матері немовляті, або готові антитіла, введені безпосередньо немовляті. Більшості немовлят, ймовірно, буде потрібний захист лише шляхом введення вакцини проти РСВ від матері або нірсевімабу (не обох). Однак можуть виникнути деякі ситуації, в яких нірсевімаб буде рекомендований немовляті після того, як мати отримає вакцину проти РСВ.

Немовлята, народжені поза межами сезону РСВ, віком менше 8 місяців, повинні отримати одноразову дозу вакцини проти РСВ безпосередньо перед їх першим сезоном РСВ (зазвичай восени), але немовлята віком менше 8 місяців, які ще не отримали щеплення, можуть отримати дозу вакцини в будь-який час протягом сезону.

Деяким немовлятам і дітям молодшого віку, які мають підвищений ризик розвитку РСВ тяжкого ступеня, може знадобитися одноразова доза антитіла до РСВ перед їх другим сезоном РСВ або під час такого сезону.

Профілактичні антитіла до РСВ можна вводити одночасно з вакцинами, які зазвичай рекомендуються для немовлят і дітей молодшого віку.

## Поговоріть зі своїм лікарем

Повідомте свого лікаря, якщо особа, яка отримує профілактичне антитіло, має:

- дані в анамнезі щодо серйозних алергічних реакцій на профілактичні антитіла до РСВ (нірсевімаб) або на будь-які його компоненти;
- порушення згортання крові; або
- гостре захворювання середнього або тяжкого ступеня.

У деяких випадках лікар Вашої дитини може вирішити відкласти введення профілактичних антитіл до РСВ до майбутнього візиту.

Люди з незначним захворюванням, таким як застуда, можуть безпечно отримувати профілактичні антитіла до РСВ. Людям із середнім або тяжким ступенем захворювання зазвичай слід дочекатися одужання.

Ваш лікар може надати Вам більше інформації.

## Ризики реакції на профілактичні антитіла до РСВ

Після отримання антитіл для профілактики РСВ у Вашої дитини може виникнути тимчасовий біль, почервоніння, набряк у місці ін'єкції або висип.

Як і у випадку з будь-яким іншим лікарським засобом, існує дуже незначна ймовірність того, що імунізація проти РСВ спричинить алергічну реакцію з тяжким перебігом, інші серйозні пошкодження або смерть.

Алергічна реакція може виникнути після того, як Ваша дитина покине лікарню або клініку. Якщо Ви побачили ознаки сильної алергічної реакції (наприклад, кропив'янка, набряк обличчя та горла, утруднене дихання, прискорене серцебиття, запаморочення або слабкість), зателефонуйте 9-1-1 та відвезіть свою дитину до найближчої лікарні.

Якщо Ви помітите будь-які інші симптоми, що непокоять Вас, зверніться до свого лікаря.

## Що робити, якщо виникли серйозні проблеми?

Якщо Ваша дитина отримала профілактичне антитіло до РСВ, не отримавши одночасно вакцину, і Ви підозрюєте побічну реакцію, Ви або Ваш лікар можете сповістити про це через <https://www.fda.gov/medwatch> або по телефону за номером 1-800-FDA-1088.

Якщо Ваша дитина одночасно отримала профілактичні антитіла до РСВ і вакцину, і Ви підозрюєте наявність побічної реакції, Ви або Ваш лікар повинні повідомити про це [Систему звітності про несприятливі події після вакцинації \(Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS\) https://vaers.hhs.gov/](https://vaers.hhs.gov/) або зателефонувати за номером 1-800-822-7967. У Вашому сповіщенні зазначте, що Вашій дитині зробили щеплення від РСВ разом із введенням вакцини.

Примітка. MedWatch та VAERS призначені лише для реєстрації реакцій. Співробітники MedWatch і VAERS не надають медичних рекомендацій.

## Де я можу отримати більше інформації?

- Запитайте свого лікаря.
- Зателефонуйте в місцевий або державний департамент охорони здоров'я.
- Відвідайте веб-сайт Управління з контролю за харчовими продуктами та лікарськими засобами США за адресою [Drugs@FDA: FDA-Approved Drugs](https://www.fda.gov/oc/oc-drugs).
- Зверніться до Центрів контролю та профілактики захворювань (Centers for Disease Control and Prevention, CDC):
  - Зателефонуйте за номером 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO) або
  - [Відвідайте веб-сайт CDC https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html](https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html)

