



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# Interferon Beta-1a

Этот документ, предоставленный Lexicomp®, содержит всю необходимую информацию о препарате, включая показания, способ применения, побочные эффекты и случаи, при которых необходимо связаться с вашим поставщиком медицинских услуг.

### Торговые наименования: США

Avonex; Avonex Pen; Rebif; Rebif Rebidoze; Rebif  
Rebidoze Titration Pack; Rebif Titration Pack

### Торговые наименования: Канада

Avonex; Rebif

### Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения рассеянного склероза.

### Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?

- Если у вас аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу о вашей аллергии и о

тот, как она проявлялась.

Сочетание этого препарата с некоторыми лекарствами и заболеваниями может быть неблагоприятно.

Расскажите своему врачу и фармацевту о всех лекарственных препаратах, которые вы принимаете (как рецептурных, так и безрецептурных, натуральных препаратах и витаминах), а также о своих проблемах со здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при ваших заболеваниях и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые вы уже принимаете. Не начинайте и не прекращайте прием какого-либо лекарственного препарата, а также не меняйте дозировку без согласования с врачом.

**Что мне необходимо знать или делать, пока я принимаю данный препарат?**

**Все формы выпуска:**

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Выполняйте анализы крови в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Перед употреблением алкоголя

проконсультируйтесь с врачом.

- Этот препарат не излечивает рассеянный склероз (MS). Продолжайте наблюдатьсь у Вашего врача.
- Зачастую наблюдаются реакции в месте введения препарата инъекционным путем. Возможны такие реакции, как покраснение, боль, зуд и отек. В ряде случаев развивались тяжелые реакции в месте инъекции, в связи с которыми потребовалось стационарное лечение или хирургическое вмешательство. Проконсультируйтесь с лечащим врачом, если у Вас отмечается какая-либо реакция, которая беспокоит Вас или не проходит за несколько дней. Незамедлительно обратитесь к врачу при нарушении целостности кожного покрова, изменении цвета (посинение или почернение), появлении отека, болевых ощущений или других признаков инфекции кожи, таких как мокнущие или жар в месте инъекции.
- При применении лекарственных препаратов такого рода были отмечены случаи возникновения очень серьезных проблем со здоровьем, таких как тромботическая тромбоцитопеническая пурпуря/гемолитический уремический синдром (ТТП/ГУС). Иногда эти случаи приводили к летальным исходам. Это происходило через

определенный промежуток времени от нескольких недель до нескольких лет после начала лечения. При появлении ощущения сильной усталости или слабости, кровоподтеков или кровотечения, нарушения равновесия, зрения, при изменении количества выделяемой мочи, появлении темной окраски мочи, повышении температуры тела, при появлении бледности кожи, затруднений речи или мышления, при уменьшении мышечной силы на 1 стороне тела или при появлении желтой окраски кожи или глаз немедленно обратитесь к врачу.

- На фоне приема данного лекарственного препарата регистрировались случаи развития сердечной недостаточности, а также случаи ухудшения течения ранее развившейся сердечной недостаточности. Проконсультируйтесь с лечащим врачом, если у Вас есть заболевание сердца. При появлении одышки, резком увеличении массы тела, нарушении сердечного ритма, возникновении отеков рук и ног, а также при ухудшении данных симптомов немедленно обратитесь к врачу.
- Применение данного препарата сопровождалось нарушениями со стороны печени. В некоторых случаях нарушения были тяжелыми и приводили к необходимости пересадки печени или к летальному

исходу. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.

- Некоторые из данных лекарственных препаратов содержат альбумин (один из компонентов крови) и могут содержать болезнетворные вирусы. Данный лекарственный препарат проходит скрининг, тестирование и обработку с целью снижения риска наличия в нем инфекции. Проконсультируйтесь с врачом.
- Сообщите врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вас и вашего ребенка.

### **Avonex в шприцах или шприц-ручках:**

- При индивидуальной аллергической реакции на латекс необходимо проконсультироваться с врачом.

**О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу?**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** В редких случаях у некоторых пациентов прием данного препарата может повлечь серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если у вас присутствуют следующие признаки или симптомы,

которые могут быть связаны с серьезными побочными эффектами:

- Признаки аллергической реакции, такие как сыпь, крапивница, зуд, покрасневшая и отечная кожа с волдырями или шелушением, возможно в сочетании с лихорадкой, свистящее или хрипящее дыхание, стеснение в груди или горле, затрудненное дыхание, глотание или речь, необычная хриплость, отечность в области рта, лица, губ, языка или горла.
- Признаки депрессии, мысли о самоубийстве, эмоциональные подъемы и спады, расстройства мышления, тревога или отсутствие интереса к жизни.
- Признаки нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- Симптомы заболеваний щитовидной железы, такие как изменение массы тела, нервозность, возбужденное состояние, беспокойство, слабость, истончение волос, депрессия, отек в области глаз или шеи, затруднение сосредоточения, нарушения терморегуляции, изменения менструального цикла, трепет или потливость.

- Признаки инфекции мочевыводящих путей, в т. ч. кровь в моче, чувство жжения или болевые ощущения при мочеиспускании, частые или ургентные позывы к мочеиспусканию, жар, боль в нижней части живота или в области таза.
- Боль в груди.
- Судороги.
- Сильное головокружение или обморок.
- Изменение зрения.
- Распухание железы.
- Во время лечения этим препаратом регистрировались случаи уменьшения численности клеток крови. Выраженное снижение численности клеток крови может приводить к кровотечениям, инфекциям или анемии. Немедленно обратитесь к врачу при появлении симптомов инфекции, таких как высокая температура, озноб или боль в горле; любом необъяснимом образовании кровоподтеков или кровотечении; либо при сильной усталости или слабости.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось повышенным кровяным давлением в легких. Это состояние может быть тяжелым и потребовать лечения в больнице. Оно может

развиться через несколько лет после начала лечения. Одному пациенту, принимавшему такой препарат, потребовалась пересадка легкого. Немедленно сообщите своему врачу, если у вас появилась новая или усилилась имевшаяся усталость, слабость или одышка.

## **Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?**

Любое лекарство может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если эти или любые другие побочные эффекты вас беспокоят или не проходят:

- Симптомы, напоминающие грипп. Это включает головную боль, слабость, высокую температуру, лихорадку, боли и потливость. Может помочь легкое обезболивающее.
- Чувство головокружения, сонливости, усталости или слабости.
- Тошнота.
- Боль в кишечнике.
- Боль в спине, мышцах или суставах.
- Сухость во рту.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, свяжитесь со своим врачом. Проконсультируйтесь с врачом относительно побочных эффектов.

Вы можете сообщить о развитии побочных эффектов в национальное управление здравоохранения.

Вы можете сообщить о побочных эффектах в FDA по номеру 1-800-332-1088. Вы также можете сообщить о побочных эффектах на сайте  
<https://www.fda.gov/medwatch>.

**Как лучше всего принимать этот лекарственный препарат?**

Применяйте данный препарат в соответствии с предписаниями врача. Прочитайте всю предоставленную Вам информацию. Строго следуйте всем инструкциям.

**Все формы выпуска:**

- Некоторые препараты вводятся путем инъекций в подкожную жировую клетчатку. Некоторые препараты вводятся путем внутримышечных инъекций. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, если вы не уверены в способе

применения данного лекарственного препарата.

- Принимайте согласно указаниям врача. Данный препарат не следует принимать каждый день. Убедитесь, что Вы точно знаете, как принимать данный препарат.
- Если Вы будете делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Данный лекарственный препарат бесцветен или имеет бледно-желтый цвет. Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Не допускайте попадания на кожу с признаками раздражения, кровоподтеками, покраснением, инфицированием, уплотнением или рубцами.
- При хранении в холодильнике дайте данному лекарственному препарату нагреться до комнатной температуры перед применением. Оставьте препарат при комнатной температуре, по меньшей мере, на 30 минут. Данный лекарственный препарат нельзя нагревать.
- Мойте руки до и после применения.
- При каждой инъекции меняйте место укола.

- Не взбалтывайте.
- Всю оставшуюся порцию препарата после введения дозы следует выбросить.
- Выкидывайте иглы в контейнер для использованных острых предметов/иголок. Иглы и другие предметы повторно использовать нельзя. Когда контейнер наполнится, утилизируйте его согласно местным правилам. Если у Вас есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.
- Вместе с данным лекарственным препаратом могут назначаться другие препараты для предотвращения побочных эффектов.

#### **Rebif®:**

- Не выполняйте инъекцию в участок кожи в радиусе 5 см (2 дюймов) от пупка.

#### **Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?**

#### **Avonex®:**

- Примите пропущенную дозу как только сможете, а затем вернитесь к вашему регулярному графику.
- Не применяйте данный препарат в течение 2 дней подряд.

#### **Rebif®:**

- Примите пропущенную дозу как только сможете, а затем вернитесь к вашему регулярному графику.
- Следующую дозу можно принимать не ранее чем через 48 часов после предыдущей.
- Если до очередного приема препарата остается менее 48 часов, проконсультируйтесь с врачом.

**Как мне хранить и (или) выбросить этот лекарственный препарат?**

**Все формы выпуска:**

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- Храните в оригинальной упаковке для защиты от света.
- Берегите от жары.
- Храните все лекарственные препараты в безопасном месте. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для детей и домашних животных.
- Утилизируйте неиспользованные лекарственные препараты или препараты с истекшим сроком годности. Не выливайте в туалет или канализацию без соответствующих указаний. Если у вас есть вопросы относительно утилизации лекарственных препаратов, проконсультируйтесь с фармацевтом. В вашем регионе могут действовать программы

утилизации лекарственных препаратов.

### **Avonex во флаконах:**

- При необходимости препарат можно хранить при комнатной температуре до 30 дней. Запишите дату, когда вы достали препарат из холодильника. Если препарат хранился при комнатной температуре и не использовался в течение 30 дней, его следует выбросить.
- Примите лекарство сразу же после смешивания или храните его в холодильнике не более 6 часов.

### **Avonex в шприцах или шприц-ручках:**

- При необходимости препарат можно хранить при комнатной температуре до 7 дней. Запишите дату, когда вы достали препарат из холодильника. Если препарат хранился при комнатной температуре и не использовался в течение 7 дней, его следует выбросить.

### **Rebif®:**

- При необходимости препарат можно хранить при комнатной температуре до 30 дней. Запишите дату, когда вы достали препарат из холодильника. Если препарат хранился при комнатной температуре и не использовался в течение 30 дней, его следует

выбросить.

## Общие сведения о лекарственных препаратах

- Если состояние вашего здоровья не улучшается или даже ухудшается, обратитесь к врачу.
- Не следует давать кому-либо свое лекарство и принимать чужие лекарства.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, медсестрой, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- К препарату прилагается отдельная инструкция для пациентов. Внимательно прочитайте эту информацию. Перечитывайте ее каждый раз при пополнении запаса препарата. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, фармацевтом или другим работником здравоохранения.
- Если вы считаете, что произошла передозировка препарата, немедленно позвоните в токсикологический центр или обратитесь за

медицинской помощью. Будьте готовы сообщить или показать, какой препарат вы приняли, в каком количестве и когда это произошло.

## **Использование информации потребителем и ограничение ответственности**

Эта обобщенная информация включает краткие сведения о диагнозе, лечении и/или лекарственном препарате. Она не является всеобъемлющим источником данных и должна использоваться в качестве инструмента, помогающего пользователю понять и (или) оценить потенциальные варианты диагностики и лечения. Она НЕ включает в себя всю информацию о состояниях, методах лечения, лекарствах, побочных эффектах или рисках, которые могут относиться к конкретному пациенту. Она не должна считаться медицинской консультацией или заменой медицинской консультации, диагностики или лечения, предоставляемых врачом на основе врачебного обследования и оценки конкретных и уникальных обстоятельств пациента. Пациенты должны проконсультироваться с врачом для получения полной информации о своем здоровье, медицинских вопросах и вариантах лечения, включая любые риски или преимущества в отношении использования лекарств. Данная информация не является гарантией

того, что вид лечения или лекарственный препарат безопасен, эффективен или одобрен для лечения конкретных пациентов. Предприятие UpToDate, Inc. и его дочерние предприятия отказываются от любых гарантий или обязательств, связанных с этой информацией или ее использованием. Использование этой информации регулируется Условиями использования, представленными на веб-странице <https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

**Дата последнего пересмотра**

2023-08-21

**Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2025. Все права защищены.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe).

Interferon Beta-1a - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center