

[Дом](#) → [Лекарства, травы и добавки](#) → Интерферон бета-1а подкожная инъекция

Source : U.S. National Library of Medicine

URL этой страницы: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a604005.html>

## Интерферон бета-1а подкожная инъекция произносится как (in ter fer' on)

### зачем назначают это лекарство?

Подкожная инъекция интерферона бета-1а используется для лечения взрослых с различными формами рассеянного склероза (РС; заболевание, при котором нервы не функционируют должным образом, и люди могут испытывать слабость, онемение, потерю мышечной координации и проблемы со зрением, речью, и контроль мочевого пузыря), в том числе:

- клинически изолированный синдром (КИС; эпизоды нервных симптомов, длящиеся не менее 24 часов),
- рецидивирующе-ремиттирующие формы (течение болезни, когда симптомы время от времени обостряются) или
- вторично-прогрессирующие формы (течение болезни, при котором чаще возникают рецидивы).

Интерферон бета-1а относится к классу препаратов, называемых иммуномодуляторами. Он работает, уменьшая воспаление и предотвращая повреждение нервов, которое может вызвать симптомы рассеянного склероза.

### Как следует использовать это лекарство?

Интерферон бета-1а для подкожной инъекции поставляется в виде раствора (жидкости) в предварительно заполненном шприце или предварительно заполненном автоматическом инъекционном устройстве для подкожной инъекции (под кожу). Обычно его вводят три раза в неделю. Вы должны вводить это лекарство в одни и те же 3 дня каждую неделю, например, каждый понедельник, среду и пятницу. Между инъекциями должно быть не менее 48 часов, поэтому лучше всего вводить лекарство примерно в одно и то же время суток в каждый из дней инъекций. Лучшее время для инъекции этого лекарства — ближе к вечеру или вечером. Внимательно следуйте указаниям на этикетке с рецептом и попросите своего врача или фармацевта объяснить любую часть, которую вы не понимаете. Используйте интерферон бета-1а точно так, как указано. Не используйте больше или меньше его или используйте его чаще, чем предписано врачом.

Ваш врач может начать с низкой дозы интерферона бета-1а и постепенно увеличивать дозу, но не чаще одного раза в 2 недели.

Интерферон бета-1а контролирует симптомы рассеянного склероза, но не лечит его. Продолжайте использовать интерферон бета-1а, даже если вы чувствуете себя хорошо. Не прекращайте использование интерферона бета-1а, не посоветовавшись с врачом.

Вы получите первую дозу интерферона бета-1а подкожно в кабинете врача. После этого вы можете сделать инъекцию интерферона бета-1а подкожно самостоятельно или поручить инъекции другу или родственнику. Попросите своего врача или фармацевта показать вам или человеку, который будет вводить лекарство, как его вводить. Прежде чем использовать интерферон бета-1а подкожно в первый раз, вы или лицо, которое будет

Делая инъекции, следует также прочитать информацию производителя для пациента, которая прилагается к ней. Внимательно следуйте инструкциям.

Используйте новый предварительно заполненный шприц или предварительно заполненное автоматическое устройство для инъекций каждый раз, когда вы вводите лекарство. Не используйте повторно и не делитесь шприцами или автоматическими инъекционными устройствами. Даже если после инъекции в шприце или устройстве еще остался раствор, не делайте повторную инъекцию. Утилизируйте использованные шприцы или автоматические устройства для инъекций в непрокальваемом контейнере, недоступном для детей. Поговорите со своим врачом или фармацевтом о том, как утилизировать непрокальваемый контейнер.

Всегда смотрите на лекарство в предварительно заполненном шприце или автоматическом устройстве для инъекций, прежде чем использовать его. Это должен быть раствор от прозрачного до слегка желтоватого цвета. Если раствор мутный, обесцвеченный или содержит частицы, или если срок годности, указанный на шприце или автоматическом устройстве для инъекций, истек, не используйте этот шприц или устройство.

Поговорите со своим врачом или фармацевтом о том, в какие участки тела следует вводить интерферон бета-1а подкожно. Вы можете ввести интерферон бета-1а в участки тела со слоем жира между кожей и мышцами, например, в бедро, внешнюю поверхность плеч, живот или ягодицы. Если вы очень худой, делайте инъекции только в бедро или внешнюю поверхность руки. Каждый раз, когда вы вводите лекарство, выбирайте другое место. Записывайте дату и место каждой инъекции. Не используйте одно и то же место два раза подряд. Не делайте инъекцию вблизи пупка или талии, а также в области, где кожа воспаленная, красная, с синяками, шрамами, инфекциями или каким-либо образом ненормальная.

Ваш врач или фармацевт предоставит вам информационный лист производителя для пациента (Руководство по лекарствам), когда вы начнете лечение подкожной инъекцией интерферона бета-1а и каждый раз, когда вы будете пополнять свой рецепт. Внимательно прочитайте информацию и спросите своего врача или фармацевта, если у вас есть какие-либо вопросы. Вы также можете посетить веб-сайт Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA).

(<http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm085729.htm> [<http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm085729.htm>]) или на веб-сайте производителя, чтобы получить Руководство по лекарствам.

## использование этого лекарства

Это лекарство может быть предписано для других целей; попросите вашего врача или фармацевта для получения дополнительной информации.

### Какие особые меры предосторожности следует соблюдать?

#### Перед использованием интерферона бета-1а,

- Сообщите своему врачу и фармацевту, если у вас аллергия на интерферон бета-1а, любые другие препараты интерферона (Avonex, Betaseron, Extavia, Plegriid), любые другие лекарства или человеческий альбумин. Спросите своего фармацевта или ознакомьтесь со списком ингредиентов в Руководстве по лекарствам.
- Расскажите своему врачу и фармацевту, какие другие рецептурные и безрецептурные лекарства, витамины, пищевые добавки и растительные продукты вы принимаете. Вашему врачу может потребоваться изменить дозы ваших лекарств или внимательно следить за побочными эффектами.
- сообщите своему врачу, если вы пьете или когда-либо пили большое количество алкоголя; если у вас есть или когда-либо было аутоиммунное заболевание (заболевание, при котором организм атакует свои собственные клетки; спросите своего врача, если вы не уверены, есть ли у вас этот тип заболевания); анемия (низкий уровень эритроцитов) или низкий уровень лейкоцитов; проблемы с кровью, такие как легкие кровоподтеки или кровотечения; психические заболевания, такие как депрессия, особенно если у вас есть

когда-либо думал о самоубийстве или пытался это сделать; судороги; сердечная недостаточность; или сердца, почек, печени или щитовидной железы.

- Расскажите своему врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Если вы забеременели во время подкожного применения интерферона бета-1а, немедленно обратитесь к врачу.
- Если вам предстоит операция, в том числе стоматологическая, сообщите врачу или стоматологу, что вы используете интерферон бета-1а подкожно.
- спросите своего врача о безопасном употреблении алкогольных напитков при использовании интерферона бета-1а подкожно. Алкоголь может ухудшить побочные эффекты интерферона бета-1а.
- Вы должны знать, что у вас могут быть гриппоподобные симптомы, такие как головная боль, лихорадка, озноб, потливость, мышечные боли, боли в спине и усталость после инъекции. Ваш врач может порекомендовать вам принимать отпускаемые без рецепта лекарства от боли и лихорадки, чтобы облегчить эти симптомы. Эти симптомы обычно улучшаются или исчезают со временем. Поговорите со своим врачом, если эти симптомы трудно контролировать или они становятся серьезными.

### **какие специальные диетические указания я должен соблюдать?**

Если ваш врач не говорит вам иначе, продолжайте свой обычный рацион.

### **Что мне делать, если я забыл принять дозу?**

Введите пропущенную дозу, как только вспомните об этом. Если вам назначена доза на следующий день, пропустите эту дозу. Не вводите интерферон бета-1а подкожно 2 дня подряд. Не вводите двойную дозу, чтобы компенсировать пропущенную дозу. Вы должны вернуться к своему обычному графику дозирования на следующей неделе. Позвоните своему врачу, если вы пропустите дозу и у вас есть вопросы о том, что делать.

### **Какие побочные эффекты может вызвать это лекарство?**

**Интерферон бета-1а подкожно может вызвать побочные эффекты. Сообщите своему врачу, если какой-либо из этих симптомов является серьезным или не проходит:**

- Головная боль
- жар
- озноб
- сухие глаза
- проблемы со зрением
- сухость во рту
- кровоподтеки, боль, покраснение, отек или болезненность в месте инъекции

**Некоторые побочные эффекты могут быть серьезными. Если вы испытываете какие-либо из этих симптомов, немедленно обратитесь к врачу или обратитесь за неотложной медицинской помощью:**

- новая или ухудшающаяся депрессия
- думать о том, чтобы причинить себе вред или убить себя, или планировать, или пытаться это сделать
- беспокойство
- крапивница

- сыпь
- зуд
- затрудненное дыхание или глотание
- отек глаз, лица, рта, языка, горла, рук, ног, лодыжек или голеней
- головокружение
- обморок
- припадки
- потеря координации
- крайняя усталость
- недостаток энергии
- тошнота
- рвота
- потеря аппетита
- бледный стул
- боль в верхней правой части живота
- пожелтение кожи или глаз
- темная моча
- бледная кожа
- боль в груди
- быстрое сердцебиение
- необычные синяки или кровотечения
- боль в горле, кашель, лихорадка, озноб или другие признаки инфекции
- необъяснимое увеличение или потеря веса
- ощущение холода или жара все время
- почернение кожи или дренаж в месте инъекции
- красный или кровавый стул или диарея
- боль в животе
- медленная или трудная речь
- пурпурные пятна или точечные точки (сыпь) на коже
- снижение мочеиспускания или кровь в моче

Интерферон бета-1а может вызывать другие побочные эффекты. Позвоните своему врачу, если у вас возникнут какие-либо необычные проблемы при использовании этого лекарства.

Если вы испытываете серьезные побочные эффекты, вы или ваш врач можете отправить отчет в онлайн-программу MedWatch для сообщений о нежелательных явлениях Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA).

(<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch> [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>]) или по телефону (1-800-332-1088).

## Что я должен знать о хранении и утилизации этого лекарства?

Храните это лекарство в контейнере, в котором оно было получено, плотно закрытым и в недоступном для детей месте. Храните его в холодильнике, но не замораживайте. Если холодильник недоступен, вы можете хранить лекарство при комнатной температуре вдали от источников тепла и света до 30 дней.

Важно хранить все лекарства вне поля зрения и в недоступном для детей месте, поскольку многие контейнеры (например, контейнеры для еженедельных приемов таблеток и контейнеры для глазных капель, кремов, пластырей и ингаляторов) не защищены от детей, и маленькие дети могут легко их открыть. Чтобы уберечь маленьких детей от отравления, всегда запирайте защитные колпачки и немедленно кладите лекарство в безопасное место — вверх, подальше, вне поля их зрения и досягаемости.<http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

Ненужные лекарства следует утилизировать особым образом, чтобы домашние животные, дети и другие люди не могли их употребить. Однако не следует смывать это лекарство в унитаз. Вместо этого лучший способ избавиться от ваших лекарств — это воспользоваться программой возврата лекарств. Поговорите со своим фармацевтом или обратитесь в местный отдел мусора/переработки, чтобы узнать о программах возврата в вашем районе. См. веб-сайт FDA по безопасной утилизации лекарственных средств (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) для получения дополнительной информации, если у вас нет доступа к программе возврата.

## п экстренный случай/передозировка

В случае передозировки звоните на горячую линию токсикологического контроля по телефону 1-800-222-1222. Информация также доступна в Интернете по адресу <https://www.poisonhelp.org/help> [<https://www.poisonhelp.org/help>]. Если пострадавший потерял сознание, у него случился припадок, ему трудно дышать или его невозможно разбудить, немедленно позвоните в службу экстренной помощи по номеру 911.

## какую другую информацию я должен знать?

Соблюдайте все встречи с врачом и лабораторией. Ваш врач назначит определенные лабораторные анализы, чтобы проверить реакцию вашего организма на подкожную инъекцию интерферона бета-1а.

Не позволяйте никому использовать ваше лекарство. Задайте своему фармацевту любые вопросы, связанные с пополнением вашего рецепта.

Для вас важно вести письменный список всех рецептурных и безрецептурных (безрецептурных) лекарств, которые вы принимаете, а также любых продуктов, таких как витамины, минералы или другие пищевые добавки. Вам следует брать этот список с собой каждый раз, когда вы посещаете врача или при госпитализации. Также важно иметь при себе информацию на случай непредвиденных обстоятельств.

## ранд имена

- Ребиф®

Последняя редакция — 15.10.2019

[Научитесь цитировать эту страницу](#)



[Американское общество фармацевтов системы здравоохранения, Inc. Отказ от ответственности](#)

AHFS®Информация о лекарствах для пациентов™. © Copyright, 2022. Американское общество фармацевтов системы здравоохранения.®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Бетесда, Мэриленд. Все права защищены. Дублирование для коммерческого использования должно быть разрешено ASHP.

---

Национальная медицинская библиотека 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 Министерство здравоохранения и социальных служб США

Национальные институты здоровья

Последнее обновление страницы: 25 марта 2022 г.