Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Interferon Beta-1b

Этот документ, предоставленный UpToDate® Lexidrug™, 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

Betaseron; Extavia [DSC]

Торговые наименования: Канада

Betaseron

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 том, 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?

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Если у вас аллергия на латекс, проконсультируйтесь с врачом. В некоторых продуктах содержится латекс.
- 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 наблюдаться у Вашего врача.
- 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.
- 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 мокнутие или жар в месте

инъекции.

- При применении лекарственных препаратов такого рода были отмечены случаи возникновения очень серьезных проблем со здоровьем, таких как тромботическая тромбоцитопеническая пурпура/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.
- Синдром повышенной проницаемости капилляров (СППК) — это очень тяжелое заболевание, которое возникало на фоне применения данного препарата. В некоторых случаях СППК может приводить к смертельному исходу. Если у вас появились симптомы СППК, такие как изменение объема выделяемой мочи, затрудненное мочеиспускание, наличие крови в моче, учащение или нарушение ритма сердечных сокращений, боль в груди или стенокардия, головокружение или предобморочное состояние, одышка, значительная прибавка массы тела, отеки, рвота с примесью крови или в виде кофейной гущи, черный, дегтеобразный или кровянистый стул, немедленно сообщите об этом своему врачу.
- 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.
- Сообщите врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски

для вас и вашего ребенка.

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 нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- Симптомы волчанки, такие как сыпь на щеках или других частях тела, быстрое получение солнечных ожогов, боль в мышцах или суставах, боль в груди или одышка, а также отеки рук и ног.
- Признаки повышенного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- Появление или усугубление поведенческих или эмоциональных расстройств, таких как депрессия или мысли о самоубийстве.
- Галлюцинации (человек видит или слышит то, чего нет в действительности).
- Судороги.
- Изменение баланса.

- Распухание железы.
- Боль в груди.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.
- Отсутствие способности достигать или удерживать эрекцию.
- Нехарактерное вагинальное кровотечение.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось понижением уровня лейкоцитов. Это может привести к повышению риска развития инфекции. Немедленно обратитесь к врачу при наличии симптомов инфекции, таких как высокая температура, озноб или боль в горле.
- При применении данного лекарственного препарата возможно усугубление таких заболеваний сердца, как сердечная недостаточность. Немедленно обратитесь к Вашему врачу при возникновении тахикардии, необходимости в более частом мочеиспускании ночью, одышки, отека голеностопных суставов или сдавленности в груди. Немедленно обратитесь к врачу, если Вы вдруг потеряете способность столько же заниматься физическими упражнениями, или если Вы не сможете ровно лежать в кровати.

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:

- Раздражение в месте инъекции.
- Симптомы, напоминающие грипп. Это включает головную боль, слабость, высокую температуру, лихорадку, боли и потливость. Может помочь легкое обезболивающее.
- Боль в кишечнике.

- Нарушения сна.
- Мышечная боль.
- Напряжение мышц.
- Частое мочеиспускание.
- Ощущение усталости или слабости.

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.

- Для подкожных инъекций.
- Если Вы будете делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Данный препарат не для ежедневного приема. Убедитесь, что Вы точно знаете, как его принимать. Если у Вас есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Мойте руки до и после применения.
- Данный лекарственный препарат необходимо смешать перед приемом. Следуйте инструкциям врача в отношении смешивания препарата.

- Не взбалтывайте.
- При каждой инъекции меняйте место укола.
- Не допускайте попадания на кожу с признаками раздражения, кровоподтеками, покраснением, инфицированием, уплотнением или рубцами.
- Всю оставшуюся порцию препарата после введения дозы следует выбросить.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Не используйте, если раствор изменит цвет.
- 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.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

- Примите пропущенную дозу как только сможете. Затем примите следующую дозу препарата через 48 часов.
- Не применяйте данный лекарственный препарат 2 дня подряд. Если Вы принимаете более высокую дозу, чем Вам прописал врач, или применяете данный лекарственный препарат 2 дня подряд, немедленно обратитесь к врачу.
- Если Вы пропустили прием препарата и не уверены в том, что нужно делать, свяжитесь с лечащим врачом.

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

Экставиа:

- Перед смешиванием препарат следует хранить при комнатной температуре 20–25 °C (68–77 °F). Вы можете хранить препарат при температуре 15–30 °C (59–86 °F) до 3 месяцев или до истечения срока годности, в зависимости от того, что наступит раньше.

Betaseron:

- До смешивания храните в холодильнике или при комнатной температуре.

Все формы выпуска:

- Примите лекарство сразу же после смешивания или храните его в холодильнике не более 3 часов.
- Не замораживайте.
- 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.

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

2026-01-14

Авторское право

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или лицензиары, 2026. Все права защищены.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center