Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Ropeginterferon Alfa-2b

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

Besremi; Besremi Pen

Торговые наименования: Канада

Besremi

Предупреждение

- Этот препарат и другие подобные препараты могут вызывать новые или усиливать имеющиеся психические заболевания. Они могут быть тяжелыми или даже приводить к смертельному исходу. Отмечались случаи самоубийства, суицидальных мыслей, мыслей о причинении вреда другим, депрессии, галлюцинаций,

агрессивных действий и других нарушений настроения или поведения. Такие случаи также отмечались в течение 6 месяцев после получения последней дозы. Также были случаи рецидива расстройства, связанного с употреблением наркотиков.

- Этот препарат может вызывать или усугублять инфекции, нарушения кровообращения и аутоиммунные заболевания. Наблюдались такие эффекты, как изменения артериального давления, нарушения сердечного ритма, боль в груди, инфаркты миокарда и инсульты. Они могут быть тяжелыми или приводить к смертельному исходу.
- Если у вас есть симптомы каких-либо из указанных нарушений состояния здоровья, незамедлительно свяжитесь с врачом или обратитесь за медицинской помощью. Часто, но не всегда, такие побочные эффекты проходят после прекращения приема этого препарата.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения истинной полицитемии.
- Применяется для лечения эссенциальной

тромбоцитемии.

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.
- Если у вас имеются или когда-либо были такие нарушения, как депрессия или мысли о самоубийстве.
- Если Вы болеете автоиммунными заболеваниями.
- Если вы перенесли трансплантацию органа.
- Если у вас имеется любое из перечисленных нарушений состояния здоровья: сердечная недостаточность, повышенное кровяное давление, заболевание почек или печени.
- Если у вас нарушение сердечного ритма, определенные виды боли в груди (стенокардия) или другие проблемы с сердцем.
- Если у Вас недавно был инфаркт миокарда или инсульт.
- Если Вы принимаете какой-либо из лекарственных препаратов, подавляющих функцию иммунной

системы. Данные препараты могут включать в себя определенные дозы стероидов, таких как преднизон. Существует много лекарственных препаратов, которые могут подавлять функцию иммунной системы. В случае сомнений проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

- Если вы кормите грудью. Не кормите грудью во время лечения данным лекарственным препаратом и в течение 8 недель после приема последней дозы.

Данный список лекарств и заболеваний, которые могут неблагоприятно сочетаться с приемом данного препарата, не является исчерпывающим.

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.
- Избегайте вождения транспортных средств, а также прочих занятий, требующих повышенного внимания, пока вы не увидите, как на вас влияет данный препарат.
- Избегайте употребления алкоголя, марихуаны или других форм каннабиса, а также рецептурных или безрецептурных лекарственных препаратов, которые могут замедлить ваши действия.
- Сдавайте анализ крови и проходите обследование глаз согласно рекомендациям врача.
- Применение этого лекарственного препарата сопровождалось повышенным уровнем сахара в крови. Сюда относится развитие или усугубление уже существующего сахарного диабета.
- Проверьте уровень сахара в крови согласно указаниям врача.
- Прием данного лекарственного препарата сопровождался нарушениями со стороны зубов и десен. Это может привести к потере зубов. Также может возникнуть сухость во рту, которая отразится

на состоянии зубов. Тщательно заботьтесь о зубах. Регулярно посещайте зубного врача.

- Если Вас вырвало, хорошо прополощите рот.
- Применение данного препарата сопровождалось повышением уровней холестерина и триглицеридов. Если у вас повышенный уровень холестерина или триглицеридов, проконсультируйтесь с врачом.
- Во время лечения этим препаратом регистрировались случаи снижения уровней клеток крови. Сильное снижение численности клеток крови может приводить к кровотечениям, инфекциям или анемии. Со всеми вопросами обращайтесь к лечащему врачу.
- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.
- Возможно неблагоприятное воздействие данного препарата на плод. Перед началом приема данного препарата может потребоваться пройти тест на беременность, чтобы подтвердить, что вы НЕ беременны.
- Если вы можете забеременеть, применяйте противозачаточные средства в период приема данного препарата и в течение 8 недель после

получения последней дозы. Если вы забеременеете, немедленно обратитесь к лечащему врачу.

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.
- 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, тремор или потливость.

- Признаки проблем с поджелудочной железой (панкреатита), такие как сильные боли в животе, сильные боли в спине, серьезное расстройство желудка и рвота.
- Признаки нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Признаки повышенного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- Признаки повышенного содержания сахара в крови, такие как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды и голода, учащенное

мочеиспускание, гиперемия, учащенное дыхание, а также фруктовый запах изо рта.

- Симптомы инфекции, такие как высокая температура, озноб или потливость, кашель, мышечные боли, одышка, увеличение количества или изменение цвета мокроты, покраснение, воспаление, болезненность кожи и ощущение тепла или появление волдырей, потеря веса, боль в животе, диарея, болезненное или учащенное мочеиспускание.
- 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.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.
- Одышка, резкий набор массы тела или отек рук или ног.
- Изменение внешнего вида зубов и десен.
- Отсутствие менструаций или другие нарушения менструального цикла.
- Учащение или нарушение сердечного ритма.
- Если у вас есть признаки инфаркта миокарда или инсульта, немедленно позвоните своему врачу или

обратитесь за медицинской помощью. К ним относятся боль в груди, стенокардия, одышка, головокружение или обморок, сильная головная боль, слабость на 1 стороне тела, затруднения речи или мышления, изменение зрения или равновесия или упущение 1 стороны лица.

- Данный препарат может привести к поражению глаз, ведущему к снижению зрения или слепоте. Сообщите врачу, если у Вас имеются или когда-либо были заболевания глаз. При возникновении любых изменений зрения немедленно обратитесь к врачу.
- При применении этого препарата и ему подобных отмечались тяжелые заболевания кишечника (колит). В очень редких случаях он может представлять угрозу для жизни. Это может произойти уже через 12 недель после начала лечения. Немедленно обратитесь к врачу, если у вас возникнет сильная боль в животе, диарея с кровью, рвота с кровью или рвотные массы, похожие на кофейную гущу.
- У некоторых пациентов применение этого препарата сопровождалось нарушением со стороны легких. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к врачу при наличии признаков заболеваний легких, таких как одышка или

другие нарушения дыхания, появление или усугубление кашля, повышение температуры тела.

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:

- Боли в спине, костях, суставах или мышцах.
- Чувство головокружения, усталости или слабости.
- Симптомы, напоминающие грипп.
- Раздражение носа или горла.
- Признаки простуды.
- Головная боль.
- Диарея, боль в животе, тошнота или снижение аппетита.
- Излишнее потоотделение.
- Выпадение волос.
- Угри.
- Кожное раздражение.

- Нарушения сна.
- Странные или необычные сны.
- Раздражение в месте инъекции.
- Мышечный спазм.

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.

- Он вводится в виде укола в подкожный жир верхней

части бедра или области живота.

- Если Вы будете делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Мойте руки до и после применения.
- Перед применением данного препарата выньте его из холодильника. Дождитесь, пока препарат достигнет комнатной температуры (15–30 минут). Не нагревайте препарат.
- Не доставайте препарат из картонной коробки, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Не используйте, если раствор изменит цвет.
- При каждой инъекции меняйте место укола.
- Не допускайте попадания на кожу с признаками раздражения, кровоподтеками, покраснением, инфицированием, уплотнением или рубцами.
- Не выполняйте инъекцию в участок кожи в радиусе 5 см (2 дюймов) от пупка.
- Каждый предварительно заполненный шприц или шприц-ручка предназначены для однократного использования. Остаток 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.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

- За дальнейшими указаниями обратитесь к врачу.
- Принимайте не более 1 дозы этого препарата каждые 2 недели, если врач не дал иных указаний.

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

- 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.

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
2026-09-21

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