Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Methotrexate

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

Jylamvo; Otrexup [DSC]; Rasuvo; RediTrex [DSC]; Trexall; Xatmep

Торговые наименования: Канада

ACH-Methotrexate; AURO-Methotrexate; JAMP-Methotrexate; M-Methotrexate; Methofill; Metoject; Nordimet; PMS-Methotrexate

Предупреждение
Для всех целей применения данного препарата:

- При применении данного препарата могут возникать серьезные побочные эффекты, такие как проблемы со стороны костного мозга, печени,

легких, или инфекции. Некоторые побочные эффекты могут носить необратимый характер и быть смертельно опасными. Вы должны проконсультироваться с врачом относительно рисков данного лекарственного препарата.

- У некоторых пациентов данный препарат может вызвать заболевания почек. Проконсультируйтесь с врачом.
- Для проверки наличия побочных эффектов необходимо регулярно проводить анализы крови и другие обследования. Придерживайтесь указаний врача.
- Если у Вас есть нарушения со стороны почек или лишняя жидкость в животе или легких, проконсультируйтесь с лечащим врачом. Возможно повышение риска возникновения побочных эффектов.
- Проконсультируйтесь с лечащим врачом, если вы получаете облучение. Может возникнуть повышенный риск повреждения тканей и кости.
- Применение данного препарата сопровождалось развитием новых видов рака. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Применение данного препарата часто

сопровождается диареей, тошнотой, рвотой или язвами в полости рта. Однако иногда это могут быть признаки серьезных, а иногда и смертельно опасных проблем с желудком или кишечником. Сообщите своему врачу, если у вас возникнут новые симптомы или ухудшатся имеющиеся. Возможно потребуется прекратить прием этого лекарственного препарата.

- Во время лечения этим препаратом возникали тяжелые реакции со стороны кожи. К ним относятся синдром Стивенса — Джонсона (ССД), токсический эпидермальный некролиз (ТЭН) и другие тяжелые кожные реакции. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью при наличии таких симптомов, как покраснение, отечность кожи, появление волдырей или шелушения, другие кожные раздражения (на фоне или без высокой температуры), покраснение или раздражение глаз, изъязвления в полости рта, горле, носу или глазах.
- Применение данного лекарственного препарата в сочетании с нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП),

такими как ибупрофен или напроксен, сопровождалось очень тяжелыми, а иногда и смертельно опасными нарушениями со стороны костного мозга, желудка или кишечника.

- Не все препараты метотрексата применяются для лечения рака. Проконсультируйтесь с врачом.
- Этот препарат может оказывать неблагоприятное воздействие на плод или вызывать самопроизвольное прерывание беременности. Перед началом приема данного препарата вы пройдете тест на беременность, чтобы подтвердить, что вы НЕ беременны.
- Если у Вас или у Вашей половой партнерши существует риск забеременеть, то в период лечения и в течение некоторого времени после получения последней дозы этого препарата необходимо применять противозачаточное средство. Узнайте у лечащего врача, как долго следует применять противозачаточные средства. Если Вы или Ваша половая партнерша забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

Лечение злокачественного новообразования:

- У пациентов со злокачественными новообразованиями может возникнуть

повышенный риск развития тяжелого, иногда смертельно опасного нарушения здоровья под названием «синдром лизиса опухоли» (TLS). Проконсультируйтесь с врачом.

По всем причинам, кроме лечения злокачественного новообразования:

- Не принимайте этот препарат, если вы беременны
- Данный препарат следует применять только в случаях, когда применение других препаратов невозможно или неэффективно. Проконсультируйтесь с врачом и убедитесь в том, что преимущества применения данного препарата перевешивают риски.

Инъекция:

- Некоторые продукты содержат бензиловый спирт. По возможности избегайте употребления продуктов с бензиловым спиртом новорожденными или младенцами. У детей в этом возрасте могут возникать серьезные побочные эффекты при приеме определенных доз бензилового спирта, в том числе при приеме с другими препаратами, содержащими бензиловый спирт. Если вы хотите узнать, содержит ли данный препарат бензиловый спирт, обратитесь к своему

врачу.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения рака.
- Применяется для лечения некоторых типов артрита.
- Препарат применяется для лечения некоторых типов псориаза.
- Данный лекарственный препарат можно применять и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?
Все формы выпуска:

- 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 есть любая из перечисленных ниже медицинских проблем: Злоупотребление алкоголем, заболевание костного мозга (например, низкое количество лейкоцитов, низкое количество тромбоцитов или анемия), заболевание почек, заболевание печени или низкая активность

иммунной системы.

- Если Вы кормите ребенка грудью. Не кормите ребенка грудью в период приема данного препарата. Вам может также понадобиться избегать кормления ребенка грудью в течение некоторого времени после приема последней дозы. Проконсультируйтесь с врачом по вопросу необходимости избежания кормления ребенка грудью после приема последней дозы.

Таблетки:

- Если вы не можете глотать таблетки.

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?
Для всех целей применения данного препарата:

- 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.
- У вас может быть повышен риск развития инфекции. Часто мойте руки. Старайтесь не контактировать с носителями инфекции, в т.ч. с людьми, болеющими простудой или гриппом.
- Существует повышенная вероятность кровотечений. Будьте осторожны и избегайте травм. Пользуйтесь мягкой зубной щеткой и электробритвой.
- Перед любой вакцинацией проконсультируйтесь с врачом. Применение некоторых вакцин с данным лекарственным препаратом может увеличить вероятность возникновения инфекции либо снизить эффективность вакцины.

- Перед употреблением алкоголя проконсультируйтесь с врачом.
- Вы легко можете получить солнечный ожог. Избегайте прямых солнечных лучей, ламп солнечного света и соляриев. Используйте солнцезащитный крем, носите длинную одежду и солнцезащитные очки. Следует защищаться от солнечных ожогов в течение всего периода времени, предписанного врачом.
- Сообщайте врачу о случаях дегидратации, необычной потливости, рвоты, диареи, снижения аппетита или необычной жажды.
- При приеме данного препарата наблюдались нарушения со стороны нервной системы, которые могут быть тяжелыми. Некоторые длились недолгое время, а некоторые — долго. Эти проблемы с нервной системой могут со временем усугубиться, могут стать постоянными и могут быть смертельными. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Если Вы когда-либо находились под воздействием радиации, проконсультируйтесь с врачом.
- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас

может появиться больше побочных эффектов.

- Данный лекарственный препарат может влиять на детородную функцию. Это может приводить к бесплодию у мужчин и женщин. Данные о возможности восстановления репродуктивной функции не получены.
- Если у Вас имеет место задержка месячных, был незащищенный половой контакт или Вы полагаете, что Ваше противозачаточное средство оказалось неэффективно, немедленно обратитесь к врачу.

Лечение злокачественного новообразования:

- Если вы принимаете препараты, содержащие фолиевую кислоту или фолиниевую кислоту, сообщите об этом лечащему врачу. Они могут снижать эффективность данного лекарственного препарата.

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:

Для всех целей применения данного препарата:

- 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 инфекции, такие как высокая температура, озноб, очень сильная боль в горле, ухе или в придаточных пазухах носа, кашель, увеличение количества мокроты или изменение ее цвета, боль при мочеиспускании, язвы в полости рта или незаживающая рана.
- Признаки кровотечения, такие как рвота или кашель с кровью; рвота вида кофейной гущи; кровь в моче; черный, красный или дегтеобразный стул; кровотечение из десен; нецикличное вагинальное кровотечение; синяки, возникающие или увеличивающиеся беспричинно; кровотечение, которое вы не можете остановить.
- Признаки проблем с поджелудочной железой

(панкреатита), такие как сильные боли в животе, сильные боли в спине, серьезное расстройство желудка и рвота.

- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- 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 легочных или дыхательных проблем, такие как одышка или затрудненное дыхание, кашель или повышение температуры тела.
- Признаки неврологических нарушений, такие как необычные ощущения жжения, онемения или покалывания; слабость или обездвиживание части тела (паралич).
- Точечные красные пятна на коже.
- Сильное головокружение или обморок.
- Судороги.
- Спутанность сознания.
- Сонливость.
- Изменение зрения.

- Костная боль.
- Воспаление, ощущение тепла, онемение, изменение цвета или боль в ноге или руке.
- Слабость на 1 стороне тела, затрудненная речь или мышление, проблемы с сохранением равновесия, обвисание одной стороны лица или нечеткость зрения.
- Головная боль.
- Ригидность шеи.

Лечение злокачественного новообразования:

- Признаки тяжелого нарушения под названием «синдром лизиса опухоли» (СЛО), такие как тахикардия или нарушение сердечного ритма; обморок; непроходимость мочевыводящих путей; мышечная слабость или спазмы мышц; тошнота, рвота, диарея или утрата способности принимать пищу; чувство вялости.

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:

- Пониженный аппетит.
- Выпадение волос.
- Чувство головокружения, усталости или слабости.
- Боль в кишечнике.
- Признаки простуды.

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:

- Ваша доза и то, как часто вам следует ее принимать, будут зависеть от проблемы со здоровьем, которую предстоит лечить. Этот препарат **НИКОГДА** не принимается ежедневно, если он не используется при некоторых типах рака. При неправильном способе применения этого лекарственного средства случались ошибки, приводящие к смерти. Убедитесь, что вы точно знаете, как принимать данный лекарственный препарат. Если вы не понимаете, в какой дозе и как часто вам нужно принимать препарат, проконсультируйтесь с врачом.
- Указания о приеме препарата могут меняться в зависимости от результатов работы сердца, побочных эффектов и эффективности лечения.
- Данный препарат необходимо применять с особой осторожностью. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом, как правильно применять данный препарат.
- Пейте много жидкости, не содержащей кофеина, если только врач не указал пить меньше жидкости.

Все жидкие препараты:

- Следует отмерять дозы жидкого препарата с осторожностью. Используйте дозатор, продающийся вместе с лекарством. Если дозатор не предусмотрен в упаковке, попросите у фармацевта средство для дозирования этого препарата.
- Данный препарат нельзя отмерять обычной чайной или столовой ложкой. Это может привести к превышению дозы препарата.

Раствор для перорального приема (Jylamvo):

- Хорошо взболтайте перед применением.

Инъекция (подкожная):

- 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.
- Не выполняйте инъекцию в участок кожи в радиусе 5 см (2 дюймов) от пупка.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Избегайте участков с раздражением или болезненностью кожи, наличием кровоподтеков, покраснением, шелушением, затвердением, наличием рубцов и растяжек.

- Если вы не уверены, что ввели дозу препарата, или испытывали затруднения во время ее введения, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом перед введением следующей дозы.
- 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.

Все остальные инъекционные препараты:

- Для внутримышечных или внутривенных инъекций.
- Можно вводить инъекционно в спинномозговую жидкость.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

- За дальнейшими указаниями обратитесь к врачу.

Как мне хранить и (или) выбросить этот лекарственный препарат?
Раствор для перорального приема (Хатмер):

- Храните жидкость (раствор) в холодильнике или при комнатной температуре. Если вы храните препарат при комнатной температуре, выбросьте все

неиспользованные порции через 2 месяца.

- Держите крышку плотно закрытой.
- Не замораживайте.
- Берегите от жары.

Раствор для перорального приема (Jylamvo):

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Держите крышку плотно закрытой.
- После вскрытия выбросьте все неиспользованные порции по истечении 3 месяцев.

Таблетки или инъекция (подкожная):

- Хранить при комнатной температуре в защищенном от света месте. Хранить в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Не замораживайте.

Все остальные инъекционные препараты:

- Если Вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у Вашего врача, медсестры или фармацевта.

Все формы выпуска:

- 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 некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для

пациента. Уточните у фармацевта. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, медсестрой, 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
2024-10-30

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.

Methotrexate - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center