MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Sirolimus (Conventional

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

Rapamune [DSC]

Торговые наименования: Канада

Rapamune

Предупреждение

- Данный лекарственный препарат может увеличивать риск развития очень серьезных, иногда смертельно опасных инфекций. Проконсультируйтесь с врачом.
- При появлении у ребенка каких-либо признаков инфекции, таких как повышение температуры тела, озноб, гриппоподобные симптомы, очень сильная боль в горле, боль в ухе или придаточных пазухах носа, кашель, увеличение количества отделяемой мокроты или изменение ее цвета, боль при мочеиспускании, изъязвления в полости рта или незаживающие раны, немедленно обратитесь к врачу ребенка.
- Применение данного лекарственного препарата может повысить риск развития злокачественных опухолей, например лимфомы или рака кожи. При изменении цвета или размера родимых пятен, кожных опухолей или новообразований, значительном снижении массы тела, ночной потливости или опухших железах у Вашего ребенка немедленно обратитесь к лечащему врачу ребенка.
- Данный препарат не предназначен людей с трансплантатом печени или легкого. У этих людей возникали очень тяжелые и иногда смертельно опасные нарушения. Проконсультируйтесь с врачом.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется после пересадки почки для предотвращения отторжения трансплантата.
- Применяется для лечения заболевания легких, известного как лимфангиолейомиоматоз (ЛАМ).
- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

Что необходимо сообщить врачу, ПРЕЖДЕ ЧЕМ мой

ребенок примет данный лекарственный препарат?

- Если у вашего ребенка аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу об аллергии и о том, как она проявлялась у ребенка.
- Если Ваш ребенок получает какой-либо из данных лекарственных препаратов: кларитромицин, эритромицин, итраконазол, кетоконазол, рифабутин, рифампин, телитромицин или вориконазол.
- Если ваш ребенок принимает каннабидиол или подобный препарат, или использует марихуану или другую форму каннабиса.

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

Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом относительно всех лекарственных препаратов, которые принимает ваш ребенок (как рецептурных, так и приобретаемых без рецепта, натуральных препаратах и витаминах), а также о проблемах с его здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при заболеваниях вашего ребенка и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые он уже принимает. Не следует начинать, прекращать прием или изменять дозировку какого-либо лекарственного препарата, который принимает ваш ребенок, без согласования с врачом.

Что мне необходимо знать или делать, пока мой ребенок принимает данный препарат?

- Сообщите всем медицинским работникам, обеспечивающим медицинское обслуживание Вашего ребенка, о том, что Ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи Вашего ребенка.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось повышенным кровяным давлением. Контролируйте кровяное давление Вашего ребенка в соответствии с указаниями врача.
- Данный лекарственный препарат может вызывать повышение уровней

холестерина и триглицерида. Проконсультируйтесь с врачом.

- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Применение этого лекарственного препарата сопровождалось повышенным уровнем сахара в крови. Сюда относится развитие или усугубление уже существующего сахарного диабета.
- Контролируйте уровень сахара в крови у ребенка в соответствии с указаниями врача.
- У Вашего ребенка может быть повышен риск развития инфекций. Следите, чтобы ребенок часто мыл руки. Избегайте людных мест и контактов с людьми с инфекциями, простудой или гриппом.
- Ваш ребенок может стать более подверженным кровотечениям. Примите меры, чтобы Ваш ребенок соблюдал осторожность и избегал получения травм. Проследите, чтобы Ваш ребенок пользовался мягкой зубной щеткой.
- Существует риск развития рака кожи. Проследите, чтобы ребенок не подвергался длительному воздействию солнца, ламп солнечного света и не посещал солярий. Используйте солнцезащитный крем и одевайте Вашего ребенка в защищающую от солнца одежду, также следите, чтобы он носил солнцезащитные очки.
- Перед получением ребенком каких-либо вакцин проконсультируйтесь с врачом. Применение некоторых вакцин с данным лекарственным препаратом может увеличить вероятность возникновения тяжелой инфекции либо снизить эффективность вакцины.
- Не давайте Вашему ребенку грейпфрут или грейпфрутовый сок.

Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:

- Данный лекарственный препарат может влиять на детородную функцию. Нарушения детородной функции могут привести к бесплодию у мужчин и женщин. Если Вы планируете забеременеть или зачать ребенка, проконсультируйтесь с врачом до начала приема данного препарата.

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод.
- Если Ваша дочь может забеременеть, она должна использовать противозачаточное средство пока принимает этот препарат и в течение 12 недель после приема последней дозы. Если ваш ребенок забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.
- Проконсультируйтесь с врачом, если Ваша дочь кормит ребенка грудью или планирует кормить ребенка грудью.

О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу моего ребенка?

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Хотя и в редких случаях, но у некоторых пациентов прием данного лекарственного препарата может вызывать очень серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если у Вашего ребенка имеется любой из перечисленных ниже признаков или симптомов, которые могут быть связаны с очень тяжелым побочным эффектом:

- 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 повышенного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- Признаки пониженного содержания калия, такие как боли или слабость в мышцах, мышечные судороги либо ощущение нарушенного сердцебиения.
- 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.

- Боль или давление в груди.
- Учащенное сердцебиение.
- Чувство крайней усталости или слабости.
- Отек рук или ног.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.
- Данный лекарственный препарат может влиять на заживление ран. Если вашему ребенку предстоит хирургическое вмешательство, возможно, придется прекратить прием этого лекарственного препарата перед операцией. Прием препарата следует возобновить после операции в соответствии с указаниями врача. В случае незаживления или появления других нарушений со стороны раны у вашего ребенка немедленно обратитесь к врачу.
- Немедленно свяжитесь с врачом, если у Вашего ребенка наблюдаются признаки тромбоза, такие как боль или чувство стеснения в груди; кашель с кровью; одышка; отек, ощущение тепла, онемение, изменение цвета или боль в ноге или руке; затрудненные речь или глотание.
- У некоторых пациентов применение этого препарата сопровождалось нарушением со стороны легких. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к лечащему врачу ребенка при наличии у ребенка признаков заболеваний легких, таких как одышка или другие нарушения дыхания, появление или усугубление кашля, повышение температуры тела.
- На фоне применения данного препарата может развиться тяжелое нарушение со стороны головного мозга, которое называется прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия (ПМЛ). Оно может привести к инвалидности или смерти. Если у вашего ребенка появились такие симптомы, как спутанность сознания, нарушения памяти, депрессия, изменение поведения, изменение мышечной силы, более выраженное на 1 стороне тела, чем на другой, затруднения речи или мышления, нарушения равновесия или зрения, немедленно

проконсультируйтесь с врачом.

- У некоторых пациентов, принимавших данный препарат, возникали очень тяжелые нарушения со стороны почек, вызванные вирусной инфекцией (ВК вирусом). У людей, перенесших трансплантацию почки, вирусная инфекция ВК может привести к потере почки. При возникновении у ребенка симптомов нарушений со стороны почек, таких как изменение количества выделяемой мочи, задержка или боль при мочеиспускании, кровь в моче, немедленно свяжитесь с врачом.
- У некоторых людей на фоне приема данного лекарственного препарата возникало очень серьезное, а иногда смертельное, нарушение со стороны крови, например тромботическая тромбоцитопеническая пурпура/гемолитический уремический синдром (ТТП/ГУС). При появлении у Вашего ребенка ощущения сильной усталости или слабости, кровоподтеков или кровотечения, темной окраски мочи или желтой окраски кожи или глаз, бледности кожи, при изменении количества выделяемой мочи, нарушении зрения, изменении мышечной силы на 1 стороне тела, появлении затруднений речи или мышления, проблем с равновесием или высокой температуры тела немедленно обратитесь к врачу Вашего ребенка.
- При применении этого препарата в редких случаях регистрировались нарушения со стороны печени. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к врачу ребенка при появлении у ребенка признаков нарушений со стороны печени, таких как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.

Если у Вашей дочери начался менструальный цикл:

- Нарушения менструального цикла.

Каковы некоторые другие побочные эффекты данного лекарственного препарата?

Любой лекарственный препарат может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще

отсутствуют. Свяжитесь с врачом Вашего ребенка или обратитесь за медицинской помощью, если любой из этих или других побочных эффектов беспокоит Вашего ребенка, или если он не проходит:

- Головокружение или головная боль.
- Запор, диарея, боль в животе, тошнота.
- Боль в суставах или мышцах.
- Угри.
- Раздражение носа или горла.
- Раздражение или боли во рту.

Данный список возможных побочных эффектов не является исчерпывающим. Если у Вас возникли вопросы касательно побочных эффектов, обратитесь к врачу Вашего ребенка. Проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка относительно побочных эффектов.

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

Как лучше всего давать этот лекарственный препарат?

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

Все формы выпуска:

- Давайте данный лекарственный препарат независимо от приема пищи, но делайте это каждый раз одинаково. Всегда давайте либо только с пищей, либо только натощак.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Если Ваш ребенок принимает циклоспорин, давайте его своему ребенку как минимум за 4 часа до приема данного лекарственного препарата.

Таблетки:

- Попросите ребенка проглотить целиком. Попросите ребенка не жевать, разламывать или крошить таблетку.
- Если у вашего ребенка трудности с глотанием, проконсультируйтесь с врачом.

Раствор для приема внутрь:

- Налейте в стеклянную или пластмассовую емкость не менее 2 унций ($^1/_4$ чашки или 60 мл) воды или апельсинового сока. Не смешивайте с другой жидкостью.
- Следует отмерять дозы жидкого препарата в дозировочном шприце для приема лекарств внутрь. Опорожните шприц с лекарством в чашку. Хорошо перемешайте и дайте выпить Вашему ребенку.
- Снова налейте в емкость не менее 4 унций ($^1/_2$ стакана, или 120 мл) воды либо апельсинового сока. Хорошо перемешайте и дайте выпить Вашему ребенку.
- Дайте ребенку дозу препарата сразу после смешивания. Не храните для дальнейшего использования.
- Шприц после одного использования следует выбросить. Не используйте шприц больше одного раза.
- Если этот препарат попал на кожу, немедленно смойте его водой с мылом.
- При попадании данного лекарственного препарата в глаза промойте глаза холодной водой.

Что делать, если мой ребенок пропустит прием дозы лекарственного препарата?

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если Вашему ребенку пришло время принять следующую дозу, не принимайте пропущенную дозу и затем вернитесь к обычному графику

приема препарата ребенком.

- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

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

Таблетки:

- Хранить при комнатной температуре в защищенном от света месте. Хранить в сухом месте. Не хранить в ванной.
- Извлекайте таблетку из упаковки только перед самым приемом препарата вашим ребенком. Принимайте данный лекарственный препарат сразу после вскрытия блистерной упаковки. Не храните извлеченный лекарственный препарат для дальнейшего использования.

Раствор для приема внутрь:

- Храните в холодильнике. Не замораживайте.
- Предохраняйте от света.
- Через 1 месяц после вскрытия упаковки выбросьте все неиспользованные порции.
- Данный лекарственный препарат также можно хранить при комнатной температуре. При хранении при комнатной температуре неиспользованную порцию следует выбросить через 15 дней.
- В замороженном состоянии жидкость (раствор) может приобретать мутный оттенок. Довести до комнатной температуры и осторожно взболтать, пока не исчезнет мутный оттенок.
- Жидкость (раствор) в шприце желтого цвета (входит в комплект поставки препарата) можно хранить при комнатной температуре или в холодильнике до 24 часов.

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 симптомы или нарушения состояния здоровья Вашего ребенка не уменьшаются, или отмечается ухудшение, обратитесь к врачу Вашего ребенка.
- Не делитесь лекарством вашего ребенка с другими и не давайте чье-либо лекарство вашему ребенку.
- К некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка, 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

2024-12-19

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.

Sirolimus (Conventional - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering Cancer Center