MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Mycophenolate

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

CellCept; CellCept Intravenous; Myfortic; Myhibbin

Торговые наименования: Канада

ACH-Mycophenolate; APO-Mycophenolate; APO-Mycophenolic Acid; CellCept; CellCept IV; JAMP-Mycophenolate; JAMP-Mycophenolic Acid; MAR-Mycophenolate Mofetil; MAR-Mycophenolic Acid; Myfortic; SANDOZ Mycophenolate Mofetil; TEVA-Mycophenolate

Предупреждение

- Применение данного препарата во время беременности может привести к врожденным порокам или гибели плода. Если ваша дочь способна забеременеть, ей нужно будет сделать тест на беременность непосредственно перед началом применения этого препарата и повторно через 8–10 дней, чтобы подтвердить ОТСУТСТВИЕ беременности. Во время лечения вашей дочери также необходимо будет регулярно делать тесты на беременность. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если ваша дочь может забеременеть, ей нужно будет применять противозачаточные средства для предотвращения беременности в период приема данного препарата и еще 6 недель после последней

дозы. Эффективность гормональных противозачаточных средств, например противозачаточных таблеток, может снизиться на фоне приема данного препарата. Если ваша дочь использует гормональные противозачаточные средства, ей также нужно будет использовать дополнительные противозачаточные средства. Врач обсудит с вами, какие противозачаточные средства использует ваш ребенок. Если во время приема данного препарата ваша дочь забеременеет или вы заподозрите, что она беременна, немедленно обратитесь к врачу.

- 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.
- У Вашего ребенка может быть повышен риск развития инфекции. Некоторые инфекции были смертельно опасными. Следите, чтобы ребенок часто мыл руки. Следите, чтобы ребенок не вступал в контакт с людьми, больными инфекционными заболеваниями, простудой или гриппом.
- 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.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для предупреждения повреждения органа после его трансплантации.

- 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 у Вашего ребенка синдром Леша-Нихана или Келли-Сигмиллера или редкий врожденный дефицит гипоксантин-гуанинфосфорибозилтрансферазы (HGPRT).
- Если Ваш ребенок принимает какой-либо из следующих лекарственных препаратов: азатиоприн, холестирамин, колесевелам, колестипол, норфлоксацин с метронидазолом или севеламер.
- Если ребенок принимает другой препарат, в состав которого входит это же лекарство.
- Если Ваш дочь может забеременеть и не использует 2 вида противозачаточных средств.

Если Ваша дочь кормит ребенка грудью:

- Проконсультируйтесь с врачом, если Ваша дочь кормит ребенка грудью или планирует кормить ребенка грудью.

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.
- Следите, чтобы Ваш ребенок избегал выполнения заданий или действий, которые требуют концентрации внимания, пока Вы не увидите, как этот лекарственный препарат действует на Вашего ребенка. Сюда относятся езда на велосипеде, занятия спортом или использование таких предметов, как ножницы, газонокосилка, электросамокат, игрушечные машинки или моторные средства передвижения.
- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Если у Вашего ребенка повышенный уровень глюкозы в крови (диабет), необходимо регулярно проверять уровень глюкозы в крови ребенка.
- 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.
- 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.

- Может быть проведен анализ на наличие вирусного гепатита B или C. Течение вирусного гепатита B или C может усугубляться во время лечения данным препаратом.
- При применении данного лекарственного препарата отмечались случаи кровотечения, образования отверстий и язв в ЖКТ (желудочно-кишечном тракте). В некоторых случаях требовалась госпитализация. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный лекарственный препарат может вызывать диарею. Если у вашего ребенка наблюдается диарея, проконсультируйтесь с врачом о способах ослабления данного эффекта. Нельзя резко прекращать прием данного лекарственного препарата ребенком без консультации с врачом.
- Если у Вашего ребенка фенилкетонурия, проконсультируйтесь с врачом. В некоторых продуктах содержится фенилаланин.
- Во время приема этого лекарственного препарата и в течение некоторого времени после прекращения приема этого препарата Вашему ребенку, возможно, нельзя будет сдавать кровь в донорских целях. Проконсультируйтесь с врачом.
- Во время приема этого лекарственного препарата и в течение некоторого времени после прекращения приема этого препарата, возможно, вашему ребенку нужно будет избегать сдачи донорской спермы. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- При применении препаратов микофенолата наблюдались аллергические реакции. В большинстве случаев это происходило в течение суток после начала лечения. Со всеми вопросами обращайтесь к врачу.

Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:

- Если у вашего ребенка есть половая партнерша, которая может забеременеть, необходимо применять противозачаточные средства в период приема этого препарата и в течение не менее 90 дней после

получения последней дозы этого препарата. Если партнерша вашего ребенка забеременеет, немедленно обратитесь к врачу.

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 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.
- Признаки электролитных нарушений, такие как перепады настроения, спутанность сознания, мышечная боль, судороги или спазмы, слабость, тремор, нарушения равновесия, аритмия, судорожные припадки, потеря аппетита, а также сильная тошнота или рвота.
- Признаки повышенного или пониженного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль или головокружение, обморок или изменения со стороны зрения.
- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Признаки кожной инфекции, такие как мокнутие, повышение

температуры, отек, покраснение или боль.

- Боль или давление в груди.
- Учащенное, замедленное сердцебиение или нарушение сердечного ритма.
- Головокружение или обморок.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.
- Рвота кровью или рвотными массами в виде кофейной гущи.
- Черный, смолистый стул или стул с кровью.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Мышечные судороги.
- Воспаление.
- Бледная кожа.
- Белые пятна во рту.
- Вагинальный зуд или выделения.
- Желтизна кожи или глаз.
- При применении данного препарата возникало нарушение здоровья, называемое острым воспалительным синдромом (AIS). В некоторых случаях требовалась госпитализация. В большинстве случаев симптомы появлялись через несколько недель или месяцев после начала приема этого препарата или после повышения дозы. При появлении высокой температуры, ригидности суставов или болей в суставах, или мышечных болей свяжитесь с лечащим врачом
- 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 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.

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:

Все формы выпуска:

- Запор, диарея, боль в животе, тошнота, рвота или снижение аппетита.
- Боли в спине.
- Газообразование.
- Головная боль.
- Ощущение усталости или слабости.
- Тремор.
- Нарушения сна.

Инъекция:

- Раздражение в месте инъекции.

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 пероральные препараты:

- Давайте на пустой желудок как минимум за 1 час до еды или спустя 2 часа после еды, если врач не предписал иное.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Давайте данный препарат в одно и то же время дня.
- Если ваш ребенок принимает антациды, содержащие алюминий или магний, давайте антациды по меньшей мере через 2 часа после приема этого препарата.

Все препараты в форме таблеток:

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

Капсулы:

- Ребенок должен проглатывать препарат целиком. Не позволяйте ребенку разжевывать, вскрывать и раздавливать его.
- Если у вашего ребенка трудности с глотанием, проконсультируйтесь с врачом.
- Если капсула вскрыта или повреждена, не прикасайтесь к ее содержимому. При соприкосновении или попадании содержимого в глаза, незамедлительно вымойте руки и промойте глаза.

Все продукты суспензии:

- Хорошо взболтайте перед применением.
- Аккуратно отмеряйте дозы жидкости. Используйте мерную емкость, которая входит в комплект с лекарством.
- Не смешивайте с другими жидкими лекарствами.
- Когда Вы готовите или даете препарат, одевайте перчатки.
- Если данный лекарственный препарат попал на кожу Вашего ребенка, немедленно смойте его водой с мылом.
- При попадании данного лекарственного препарата в глаза промойте глаза холодной водой.
- Если препарат пролился, протрите его влажными бумажными полотенцами. Протрите наружную поверхность флакона после того, как вы снова надели крышку.
- Этот препарат можно вводить через зонды для энтерального питания определенных размеров. Некоторые размеры зондов для энтерального питания нельзя использовать для введения этого препарата. Применяйте в соответствии с указаниями. Промойте зонд для энтерального питания после введения этого препарата. Если вы не уверены, можно ли использовать зонд для энтерального питания, проконсультируйтесь с врачом.

Инъекция:

- Этот препарат вводят инфузионно внутривенно непрерывно в течение определенного времени.

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

Таблетки с замедленным высвобождением действующего вещества:

- 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.

Все другие препараты для приема внутрь:

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если до приема ребенком следующей дозы остается менее 2 часов, не давайте ему пропущенную дозу и вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

Инъекция:

- Свяжитесь с врачом Вашего ребенка, чтобы выяснить ход дальнейших действий.

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

Порошок для приготовления суспензии:

- После смешивания суспензии храните ее при комнатной температуре или в холодильнике. Не замораживайте.

- Выбросите все неиспользованные остатки препарата по истечении 60 дней после разведения. Проконсультируйтесь с фармацевтом, если вы не уверены, когда это нужно сделать.

Жидкость (суспензия):

- Храните при комнатной температуре. Не замораживайте.
- Хранить в сухом месте. Не хранить в ванной.

Все другие препараты для приема внутрь:

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

Инъекция:

- Если вам необходимо хранить этот лекарственный препарат дома, узнайте условия его хранения у врача вашего ребенка, 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 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

2026-08-28

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.

Mycophenolate - Last updated on December 12, 2022
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center