ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Cyclosporine (Systemic

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
Gengraf; Neoral; SandIMMUNE

Торговые наименования: Канада
Neoral; SandIMMUNE IV; SANDOZ CycloSPORINE

Предупреждение
Все формы выпуска:

- 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.

- У людей, принимающих данный препарат или аналогичные ему препараты, возникала лимфома и другие виды рака. В некоторых случаях с летальным исходом. Проконсультируйтесь с врачом.
- При одновременном применении с другими препаратами, влияющими на иммунную систему, этот препарат может увеличивать риск развития инфекции, лимфомы или других онкологических заболеваний. При изменении цвета или размера родимых пятен, появлении припухлости в подмышечной, паховой области или на шее у Вашего ребенка, а также при появлении новых или изменении существующих кожных опухолей или новообразований немедленно обратитесь к врачу Вашего ребенка. 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.

- У некоторых пациентов данный препарат может вызвать заболевания почек. Проконсультируйтесь с врачом.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось повышенным кровяным давлением. Контролируйте кровяное давление Вашего ребенка в соответствии с указаниями врача.
- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Существуют разные марки и формы выпуска этого препарата. Не переходите с одной разновидности на другую без консультации с врачом, назначившим данный препарат. Неправильный переход на другую разновидность препарата может привести к усугублению побочных эффектов или снижению эффективности.

Sandimmune®:

- Этот препарат может назначаться вместе со стероидным препаратом, таким как

гидрокортизон. Не применять одновременно с другими препаратами, ослабляющими иммунитет. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.

Gengraf® или Neoral®:

- Если ваш ребенок принимает данный препарат для лечения псориаза И ваш ребенок употреблял другие препараты для лечения этой проблемы, для него повышается вероятность заболеть раком кожи.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для предупреждения повреждения органа после его трансплантации.
- Некоторые препараты применяют для лечения псориаза или ревматоидного артрита.
- Данный препарат можно давать детям и по другим показаниям. Проконсультируйтесь с врачом.

Что необходимо сообщить врачу, ПРЕЖДЕ ЧЕМ мой ребенок примет данный лекарственный препарат?

Для всех пациентов, принимающих данный 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 имеются любые из перечисленных ниже проблем со здоровьем: Рак, повышенное кровяное давление или нарушения со стороны почек.
- Если Ваш ребенок получает какой-либо из данных лекарственных препаратов: алискирен, амилорид, бозентан, дабигатран, орлистат, спиронолактон или триамтерен.

Псориаз:

- Если Ваш ребенок страдает псориазом и применяет другие виды лечения, такие как другие препараты или лучевая терапия.

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

Этот препарат способен взаимодействовать со множеством других препаратов. Может повыситься риск тяжелых, угрожающих жизни или смертельно опасных побочных эффектов. Проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом относительно всех лекарственных препаратов, которые принимает ваш

ребенок (как рецептурных, так безрецептурных препаратах, препаратах природного происхождения и витаминах), а также о проблемах с его здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного лекарственного препарата безопасен при заболеваниях вашего ребенка и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые ребенок 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.

- Если у Вашего ребенка повышенный уровень глюкозы в крови (диабет), необходимо регулярно проверять уровень глюкозы в крови ребенка.
- Если Ваш ребенок использует заменитель соли, содержащий калий, калийсберегающее мочегонное средство или калиевую добавку, проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка.
- Данный лекарственный препарат содержит спирт. Проконсультируйтесь с врачом.
- Имеется риск развития рака кожи. Избегайте длительного пребывания на солнце, использования солнечных ламп и горизонтальных соляриев. Пользуйтесь солнцезащитным средством и следите, чтобы ребенок носил защищающую от солнца одежду и солнцезащитные очки.
- Часто осматривайте кожу ребенка. Проконсультируйтесь с врачом.
- У некоторых пациентов, принимавших данный препарат, возникали тяжелые нарушения со стороны почек, вызванные определенной вирусной инфекцией (ВК-вирусом). У людей, перенесших

трансплантацию почки, инфекция, вызванная ВК-вирусом, может привести к потере почки. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.

- 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.
- Ухаживайте за зубами ребенка. Регулярно посещайте зубного врача.
- Не давайте Вашему ребенку грейпфрут или грейпфрутовый сок.
- Следите за приступами подагры.
- Если пациент — ребенок, используйте этот препарат с осторожностью. У детей риск возникновения некоторых побочных эффектов может быть более высоким.

Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:

- При применении Вашей дочерью лекарственного препарата во время беременности возможно вредное влияние препарата на плод. Если Ваша дочь беременна или забеременеет во время приема данного препарата, немедленно свяжитесь с

лечащим врачом.

- Сообщите врачу, если Ваша дочь кормит ребенка грудью. Вам необходимо будет проконсультироваться о возможных рисках для ребенка.

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 проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- 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.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.
- Чувство крайней усталости или слабости.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Боль или давление в груди или учащенное сердцебиение.
- Изменения десны.
- Потеря слуха.
- Одышка.

- Тремор.
- Воспаление.
- Раздражение или боли во рту.
- Применение данного препарата сопровождалось нарушениями со стороны печени. В некоторых случаях эти нарушения приводили к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у ребенка признаков нарушений со стороны печени, таких как потемнение мочи, утомляемость, снижение аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- 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.

- На фоне применения данного препарата были случаи возникновения очень тяжелого, а иногда смертельно опасного нарушения со стороны головного мозга под названием «синдром задней обратимой энцефалопатии» (PRES). При наличии у вашего ребенка таких проявлений, как спутанность сознания, снижение концентрации внимания, изменение или потеря зрения, судороги или очень сильная головная боль, немедленно обратитесь к врачу.

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:

- Головная боль.
- Чувство головокружения или сонливости.
- Диарея, боль в животе, тошнота или рвота.
- Газообразование.
- Рост волос.

- Угри.
- Гиперемия (румянец).
- Признаки простуды.
- Боль в суставе.
- Спазмы мышц ног.

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 данный лекарственный препарат независимо от приема пищи, но делайте это каждый раз одинаково. Всегда давайте либо только с пищей, либо только натощак.

- Если Ваш ребенок принимает сиролимус, давайте его через 4 часа после приема данного препарата.
- 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.

Жидкость (раствор):

- Аккуратно отмеряйте дозы жидкости. Используйте мерную емкость, которая входит в комплект с лекарством.
- Не ополаскивайте шприц, поставляемый с данным препаратом, до и после введения ребенку дозы. Если шприц необходимо вымыть, перед использованием убедитесь в том, что он абсолютно сухой.

Gengraf® или Neoral®:

- Смешайте раствор в стакане с апельсиновым или яблочным соком при комнатной температуре и сразу же дайте выпить ребенку. Ополосните стакан дополнительной порцией жидкости и дайте выпить ребенку.

Sandimmune®:

- Смешайте раствор в стакане с 1 чашкой молока, шоколадного молока или апельсинового сока при комнатной температуре и сразу же дайте выпить ребенку. Ополосните стакан дополнительной порцией сока или молока и дайте выпить ребенку.

Инъекция:

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

Что делать, если мой ребенок пропустит прием дозы лекарственного препарата?
Все пероральные препараты:

- 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.

Инъекция:

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

Как мне хранить и (или) выбросить этот лекарственный

препарат?

Капсулы:

- Хранить в оригинальной упаковке при комнатной температуре.
- Хранить в сухом месте. Не хранить в ванной.

Жидкость (раствор):

- Храните при комнатной температуре. Не помещайте в холодильник или морозильник.
- Храните в первичном контейнере.
- После вскрытия упаковки выбросьте все неиспользованные порции по истечении 60 дней.
- 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
2026-03-24

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.

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

Memorial Sloan Kettering Cancer Center