

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Lithium

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

Lithobid

Торговые наименования: Канада

APO-Lithium Carbonate; Carbolith; DOM-Lithium Carbonate [DSC]; Lithane; Lithmax; PMS-Lithium Carbonate

Предупреждение

- Данный препарат в приближенных к стандартным дозах может вызвать серьезные побочные эффекты. В редких случаях это может включать смертельный исход. Не превышайте предписанную дозировку препарата, когда даете его своему ребенку. Вашему ребенку необходимо будет сдавать анализы крови для измерения уровня содержания данного препарата в крови. Существует множество симптомов повышения уровня лития в крови. Внимательно прочитайте раздел данного информационного листка, в котором указано, какие ситуации требуют обращения к лечащему врачу ребенка.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения биполярного расстройства.
- 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 страдает от любого из нижеперечисленного: обезвоживание (дегидратация), заболевание сердца, заболевание почек, низкий уровень содержания соли в крови или сильная слабость или болезненное состояние.
- Если у Вашего ребенка имеется определенное нарушение со стороны сердца, называемое синдромом Бругада, или он когда-либо терял сознание по неизвестной причине.
- Если синдром Бругада имеется у члена Вашей семьи, или кто-либо из членов Вашей семьи внезапно умер в возрасте младше 45 лет.
- Если Ваш ребенок принимает лекарственные препараты для нормализации артериального давления или нарушений со стороны сердца. Возможно, Вашему ребенку понадобится сдавать образцы крови для более тщательного анализа.

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 за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Если ваш ребенок начинает придерживаться диеты с низким содержанием соли, сообщите об этом врачу.

Это изменяет метаболизм лития в организме 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.
- Алкоголь может взаимодействовать с данным лекарственным препаратом. Следите за тем, чтобы ребенок не употреблял алкоголь.
- Повышение температуры тела, инфекция, рвота, диарея или усиленное потоотделение могут привести к изменению концентрации препарата в крови. При возникновении любого из этих симптомов проконсультируйтесь с врачом.
- Следите, чтобы Ваш ребенок был осторожен в жаркую погоду или во время активной деятельности. Следите за тем, чтобы Ваш ребенок пил много жидкости во избежание обезвоживания.
- У некоторых людей, принимающих данный препарат,

проявляется определенное нарушение со стороны сердца (синдром Бругада). Эти люди имели данное нарушение ранее, но не знали об этом. У людей с синдромом Бругада наблюдается нарушение сердечного ритма и имеется риск внезапной смерти. Проконсультируйтесь с врачом.

- У людей, принимающих данный лекарственный препарат с некоторыми другими препаратами, такими как галоперидол, в редких случаях отмечались нарушения со стороны головного мозга. Иногда такие нарушения со стороны головного мозга приводили к длительному повреждению головного мозга. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если Ваша дочь находится в детородном возрасте, перед началом приема препарата необходимо провести тест на беременность, чтобы убедиться, что она НЕ беременна.

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.

- Если Ваша дочь кормит ребенка грудью, сообщите об этом врачу Вашей дочери. Этот лекарственный препарат попадает в грудное молоко и может нанести вред ребенку Вашей дочери.

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.
- Симптомы повышения кислотности крови (ацидоза), такие как спутанность сознания, учащенное дыхание,

тахикардия, нарушение сердцебиения, очень сильная боль в животе, тошнота или рвота, выраженная сонливость, одышка, повышенная утомляемость или слабость.

- 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 нарушения баланса жидкости и электролитов, такие как изменения настроения, спутанность сознания, мышечные боли или слабость, быстрый или нарушенный сердечный ритм, сильное головокружение или потеря сознания, сильная жажда, судорожные приступы, чувство сильной утомляемости или слабости, снижение аппетита, невозможность помочиться или изменение количества выделяемой мочи, сухость во рту, сухость глаз, сильная тошнота или рвота.
- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- 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.

- Вздутие.
- Диарея.
- Рвота.
- Головокружение.
- Трудности с ходьбой.
- Неконтролируемые движения тела, судорожные движения, нарушение равновесия, трудности с глотанием или речью.
- Мышечная слабость.
- Чувство вялости.
- Потеря контроля над движениями глаз.
- Перемены настроения.
- Нарушение или потеря памяти.
- Беспокойство.
- Одышка, резкий набор массы тела или отек рук или ног.
- Необъяснимые колебания веса.
- Неспособность контролировать мочевой пузырь.

- Потеря контроля над опорожнением кишечника.
- Может возникнуть тяжелое, а иногда и смертельно опасное осложнение под названием «серотониновый синдром». Данный риск может увеличиваться, если ребенок также принимает некоторые другие препараты. Немедленно обратитесь к лечащему врачу ребенка при возникновении у ребенка возбужденного состояния, нарушений равновесия, спутанности сознания, галлюцинаций, высокой температуры, тахикардии или нарушения сердечного ритма, гиперемии, подергивания или ригидности мышц, судорог, дрожи или тремора, чрезмерной потливости, сильной диареи, тошноты или рвоты, очень сильной головной боли.
- Применение данного лекарственного препарата сопровождалось повышением внутричерепного давления и воспалением глаз. Это может привести к нарушениям зрения, например, к потере зрения. Немедленно обратитесь к врачу, если у Вашего ребенка возникла очень сильная головная боль, звон в ушах или нарушения зрения, например отмечается нечеткость зрения, двоение в глазах или потеря зрения.

Если Ваш ребенок ведет или может вести половую жизнь:

- Нарушение половой функции.

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:

- Чувство головокружения, сонливости, усталости или слабости.
- Тошнота.
- Пониженный аппетит.
- Боль в кишечнике.
- Повышенное слюноотделение.
- Газообразование.
- Сухость во рту.
- Головная боль.
- Сухие или тонкие волосы.
- Выпадение волос.
- Изменение способности к восприятию вкуса.

- Боль в суставе.

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 препарат с пищей или без нее. Если препарат вызывает расстройство желудка, давайте его с пищей.
- Ваш ребенок должен потреблять одинаковое количество соли.
- Следуйте указаниям лечащего врача ребенка относительно рекомендованных видов и объема потребляемой жидкости во время лечения данным препаратом.

Таблетки пролонгированного действия:

- Попросите ребенка проглотить целиком. Попросите ребенка не жевать и не крошить.

Жидкость (раствор):

- 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.

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.
- Если вы не уверены в том, что делать, если ваш ребенок пропустил дозу, свяжитесь с врачом.

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

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.
- 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
2026-01-29

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.

Lithium - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center