

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И  
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

## Betamethasone (Systemic)

Этот документ, предоставленный Lexicomp<sup>®</sup>, 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**

Beta 1 Kit [DSC]; Celestone Soluspan

**Торговые наименования: Канада**

Celestone Soluspan

**Для чего используется этот лекарственный препарат?**

- Применяется для лечения разного рода проблем со здоровьем, включая симптомы аллергии, бронхиальную астму, заболевания надпочечников, нарушения со стороны крови, кожную сыпь и отеки. Это неполный список проблем со здоровьем, для лечения которых применяется данный препарат. Проконсультируйтесь с врачом.

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

**Для всех целей применения данного препарата:**

- 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.
- При инфекции у ребенка.

**Инъекция (если вводится в мышцу):**

- Если у Вашего ребенка идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (ИТП).

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.
- Ребенок должен регулярно сдавать кровь на анализ и проходить исследование плотности костной ткани в соответствии с предписаниями врача.
- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых лабораторных анализов. Сообщите всем медицинским работникам и сотрудникам лабораторий, обеспечивающим медицинское обслуживание вашего ребенка, о том, что ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат.
- 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.
- 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.
  - У людей, которые принимают стероидные препараты, такие как данный лекарственный препарат, может отмечаться очень тяжелое течение ветряной оспы или краснухи, иногда — со смертельным исходом. Если Ваш ребенок никогда не болел ветряной оспой или краснухой, не допускайте, чтобы Ваш ребенок контактировал с людьми, которые болеют этими заболеваниями. В случае контакта Вашего ребенка с больным ветряной оспой или краснухой, проконсультируйтесь с врачом.
  - Если у Вашего ребенка повышенный уровень сахара в крови (диабет), проконсультируйтесь с врачом. Данный препарат может повысить уровень сахара в крови.
  - Контролируйте уровень сахара в крови у ребенка в соответствии с указаниями врача.

- Если ваш ребенок перенес вирусный гепатит В или является носителем возбудителя этого заболевания, проконсультируйтесь с лечащим врачом ребенка. Лекарственные препараты этого типа могут активировать вирус. До начала применения этого лекарственного препарата ваш ребенок пройдет анализ на вирус гепатита В. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Данный лекарственный препарат может снижать количество вырабатываемых в организме вашего ребенка стероидов. В случае высокой температуры, инфекции, хирургической операции или травмы у вашего ребенка, сообщите врачу. Возможно, вашему ребенку нужно будет увеличить дозу пероральных стероидов. Увеличение дозы стероидов поможет организму ребенка справиться с этими стрессами. Носите с собой карточку, в которой указано, что вашему ребенку в определенных случаях может понадобиться повышенная доза стероидов.
- Если ребенок пропустил дозу или недавно прекратил применение данного препарата и у него имеются такие симптомы, как выраженная утомляемость, слабость, дрожь, тахикардия, спутанность сознания, повышенная потливость или головокружение, сообщите об этом его лечащему врачу.

- При длительном применении вероятность развития катаракты, глаукомы или хрупкости костных тканей (остеопороза) может возрасти.  
Проконсультируйтесь с врачом вашего ребенка.
- Если ребенок длительно принимает препарат, регулярно проверяйте ему глазное давление.  
Проконсультируйтесь с врачом.
- Вам может понадобится уменьшить количество соли в рационе вашего ребенка и давать ему дополнительно препараты калия.  
Проконсультируйтесь с врачом вашего ребенка.
- Алкоголь может взаимодействовать с данным лекарственным препаратом. Следите за тем, чтобы ребенок не употреблял алкоголь.
- У пациентов, принимавших аналогичные препараты в течение длительного периода времени, отмечался особый тип рака (саркома Капоши).  
Проконсультируйтесь с врачом.
- У некоторых людей с феохромоцитомой после приема препаратов этого типа ухудшалось состояние. В некоторых случаях это может привести к смертельному исходу. Если у вашего ребенка феохромоцитома, поговорите с врачом.
- При введении аналогичных препаратов в

позвоночный столб (эпидурально) наблюдались очень тяжелые проблемы со здоровьем. Они включали в себя паралич, потерю зрения, инсульт и иногда летальный исход. Неизвестно, являются ли препараты, аналогичные данному препарату, безопасными и эффективными при введении в позвоночный столб. Эти препараты не одобрены для такого применения. Проконсультируйтесь с врачом.

- Если пациент — ребенок, используйте этот препарат с осторожностью. У детей риск возникновения некоторых побочных эффектов может быть более высоким.
- В некоторых случаях препарат может влиять на скорость роста у детей и подростков. Им может понадобиться регулярная проверка скорости роста. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат может уменьшить количество сперматозоидов. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- 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.

### **Если Ваша дочь беременна или кормит ребенка грудью:**

- Проконсультируйтесь с врачом, если ваша дочь беременна, забеременела или кормит ребенка грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вашей дочери и ее 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 опухшая 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 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 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 пониженного содержания калия, такие как боли или слабость в мышцах, мышечные судороги либо ощущение нарушенного сердцебиения.
- Признаки проблем с поджелудочной железой (панкреатита), такие как сильные боли в животе,

сильные боли в спине, серьезное расстройство желудка и рвота.

- Признаки синдрома Кушинга, например увеличение массы тела в верхней части спины или живота, лунообразное лицо, сильная головная боль или медленное заживление.
- Признаки нарушения функции надпочечников, например сильная тошнота или рвота, сильное головокружение или потеря сознания, мышечная слабость, чувство сильной утомляемости, изменения настроения, снижение аппетита или потеря веса.
- Изменения на коже (прыщи, следы от растяжек, медленное заживание, рост волос).
- Судороги.
- Изменение зрения.
- Одышка, резкий набор массы тела или отек рук или ног.
- Учащенное, замедленное сердцебиение или нарушение сердечного ритма.
- Боль или давление в груди.
- Воспаление, ощущение тепла, онемение, изменение цвета или боль в ноге или руке.
- Боль в костях или суставах.

- Мышечная боль или слабость.
- Депрессия и другие расстройства настроения.
- Изменение в поведении ребенка.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Любое необъяснимое образование кровоподтеков или кровотечение.
- Отек живота.
- Боль в животе, появление черного, дегтеобразного или кровянистого кала, рвотные массы с примесью крови или в виде «кофейной гущи».

**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:

- Тошнота или рвота.
- Повышенный аппетит.
- Прибавка в весе.
- Беспокойство.
- Излишнее потоотделение.
- Разрежение волос.
- Нарушения сна.

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.

- Для инъекций.

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

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

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

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

## **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.
- 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.

- 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**  
2024-07-25

**Авторское право**

© UpToDate, Inc. и ее аффилированные компании и/или

лицензиары, 2026. 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](http://www.mskcc.org/pe).

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



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center