

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Budesonide, Glycopyrrolate, and Formoterol

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

Breztri Aerosphere

Торговые наименования: Канада

Breztri Aerosphere

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Препарат используют для лечения астмы.
- Не используйте этот препарат для лечения интенсивных обострений одышки. Используйте ингалятор для быстрого купирования симптомов (ингалятор быстрого действия). Если у вас возникнут вопросы, 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 применяет аналогичный препарат. В случае сомнений проконсультируйтесь с лечащим врачом вашего ребенка или фармацевтом.
- Если Ваш ребенок принимает другие лекарственные препараты, называемые антихолинергическими препаратами, например ипратропий или оксибутинин. Если Вы не уверены, являются ли препараты, которые принимает Ваш ребенок, антихолинергическими, проконсультируйтесь с врачом.

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.
- Немедленно обратитесь к врачу, если у вашего ребенка ухудшаются проблемы с дыханием, если ингалятор для быстрого купирования симптомов (ингалятор быстрого действия) слабо помогает или если вашему ребенку приходится чаще использовать ингалятор для быстрого купирования симптомов.
- Если у ребенка повышенный уровень сахара в крови (сахарный диабет), этот препарат иногда может вызывать повышение данного показателя. Обсудите

с лечащим врачом ребенка способы контроля уровня сахара в крови.

- Сделайте своему ребенку анализ на плотность костей в соответствии с указаниями врача ребенка.
- Если ребенок длительно принимает этот препарат, проведите обследование его зрения.
Проконсультируйтесь с лечащим врачом ребенка.
- Если Ваш ребенок принимал данный препарат в течение нескольких недель, проконсультируйтесь с врачом перед тем, как прекратить прием препарата. Возможно, что будет лучше постепенно прекратить прием этого лекарства.
- Не давайте данный лекарственный препарат Вашему ребенку в большей дозе или дольше, чем назначил врач. Прием данного лекарственного препарата в слишком больших дозах приводил к летальному исходу. Проконсультируйтесь с врачом.
- При попадании данного лекарственного препарата в глаза немедленно промойте глаза водой. При попадании данного лекарственного препарата в глаза, нечетком зрении, ухудшении течения глаукомы или боли в глазах немедленно обратитесь к врачу.
- Данный препарат содержит формотерол. В случае

применения подобных формотеролу препаратов без ингаляционного стероида для лечения астмы, риск госпитализации и смерти из-за осложнений астмы может повышаться. Данный препарат также содержит ингаляционный стероид.

- 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.
- 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.
- При переходе с перорального стероидного препарата на другую форму могут возникнуть тяжелые, иногда смертельно опасные, побочные эффекты. Могут возникнуть такие симптомы, как слабость, ощущение сильной усталости, головокружение, тошнота, рвота, спутанность

сознания, а также понижение уровня сахара в крови. При возникновении у вашего ребенка любого из этих симптомов немедленно свяжитесь с врачом. В случае серьезной травмы, хирургической операции или какой-либо инфекции у вашего ребенка, возможно, потребуется увеличить дозу пероральных стероидных препаратов. Увеличение дозы стероидных препаратов поможет организму ребенка справиться с этими стрессами. Следите, чтобы ваш ребенок носил медицинский браслет-идентификатор для экстренных случаев.

- При длительном применении данный лекарственный препарат может вызвать ломкость костей (остеопороз). Если у Вашего ребенка увеличен риск повышенной ломкости костей или есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- При длительном применении возрастает вероятность развития катаракты или глаукомы. Проконсультируйтесь с врачом.
- В некоторых случаях препарат может влиять на скорость роста у детей и подростков. Им может понадобиться регулярная проверка скорости роста. Проконсультируйтесь с врачом.

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 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 пониженного содержания калия, такие как боли или слабость в мышцах, мышечные судороги

либо ощущение нарушенного сердцебиения.

- Признаки повышенного кровяного давления, такие как очень сильная головная боль, или головокружение, или потеря сознания, или нарушение зрения.
- 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 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 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.
- Признаки синдрома Кушинга, например увеличение массы тела в верхней части спины или живота, лунообразное лицо, сильная головная боль или

медленное заживление.

- Боль или давление в груди.
- Учащение или нарушение сердечного ритма.
- Тремор.
- Изменения зрения, боль в глазах или сильное раздражение глаз.
- Ореолы или радужные круги вокруг источников света перед глазами.
- Покраснение глаз.
- Затруднения или болезненность при мочеиспускании, выделение мочи в виде вялой струи или по каплям, учащение мочеиспускания.
- Боль в костях или суставах.
- Покраснение или белые участки в полости рта или горла.
- Депрессия.
- Беспокойство.
- Этот препарат может вызвать тяжелые нарушения дыхания сразу после его применения вашим ребенком. В некоторых случаях это может представлять опасность для жизни. Если после применения этого препарата у ребенка отмечаются проблемы с дыханием, затрудненное или свистящее

дыхание, кашель, немедленно дайте ребенку воспользоваться ингалятором для быстрого купирования симптомов (ингалятором быстрого действия) и обратитесь за медицинской помощью.

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:

- Признаки простуды.
- Раздражение носа или горла.
- Охриплость голоса.
- Боль в придаточных пазухах носа.
- Боли в спине.
- Симптомы, напоминающие грипп.
- Мышечный спазм.
- Диарея.
- Нервное напряжение и возбужденность.
- Тревожность.

- Нарушения сна.
- Головокружение или головная боль.

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.

- Препарат применяется только ингаляционным способом (поступает в легкие при вдыхании) при помощи ингалятора.
- Перед первым применением ингалятора распылите спрей в воздух 4 раза, отвернув его от лица. Хорошо встряхивайте перед каждым использованием. Если ингалятор падал или не использовался более 7 дней, то перед применением снова нужно выпустить спрей в воздух 2 раза, отвернув его от лица.

- Хорошо взболтайте перед применением.
- Используйте только устройство, продающееся вместе с данным лекарственным препаратом. Не используйте другие устройства.
- После того как Ваш ребенок завершит прием дозы, закройте колпачком.
- Следите, чтобы ребенок полоскал рот после каждого приема. Не позволяйте ребенку проглатывать воду после полоскания. Проследите, чтобы ребенок выплюнул ее.
- Если вашему ребенку назначены не 1, а несколько ингаляционных препаратов, уточните у врача, какой из них следует применять первым.
- Придерживайтесь инструкции по очистке ингалятора. Делайте это по меньшей мере каждые 7 дней. После очистки необходимо снова произвести процедуру первичного заполнения.
- В этом ингаляторе имеется индикатор доз, который позволяет отслеживать, сколько доз осталось. Указатель будет смещаться после каждого распыления. Когда в ингаляторе останется мало распылений, указатель будет в желтой области. Выбросьте ингалятор, когда указатель достигнет «0» в красной области.

- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.

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?

- Храните при комнатной температуре.
- Не подвергайте воздействию тепла и солнечного света. Не прокалывайте и не сжигайте, даже если он кажется пустым.
- Храните в невскрытом фольгированном пакете до момента применения. Баллончик на 120 ингаляций утилизируйте через 3 месяца после вскрытия фольгированного пакета или когда указатель

достигнет значения «0», в зависимости от того, что наступит раньше. Баллончик на 28 ингаляций утилизируйте через 3 недели после вскрытия фольгированного пакета или когда указатель достигнет значения «0», в зависимости от того, что наступит раньше.

- 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
2026-05-14

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.

Budesonide, Glycopyrrolate, and Formoterol - Last updated on May 16, 2026

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center