ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Midazolam

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

Nayzilam

Торговые наименования: Канада

Buccolam

Предупреждение

- Возникали тяжелые нарушения дыхания и работы сердца. В некоторых случаях эти нарушения приводили к летальному исходу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если у вашего ребенка боль или давление в груди либо замедленное, поверхностное или затрудненное дыхание.
- Этот препарат является бензодиазепином. Применение бензодиазепинов одновременно с опиоидами приводило к очень тяжелым побочным эффектам. Наблюдавшиеся побочные эффекты включали замедление или затруднение дыхания, а также летальные исходы. К опиоидам относятся такие препараты, как кодеин, оксикодон и морфин. Опиоиды используются для лечения боли, а некоторые из них – для лечения кашля. Проконсультируйтесь с врачом.

- Если Ваш ребенок принимает этот лекарственный препарат с опиоидом, немедленно обратитесь за медицинской помощью, если Ваш ребенок чувствует сильную сонливость или головокружение, если у Вашего ребенка замедленное, поверхностное или затрудненное дыхание, или если Ваш ребенок теряет сознание. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если Ваш ребенок не откликается, не отвечает или не реагирует обычным образом, или если он спит и не просыпается.
- Бензодиазепины могут подвергнуть вашего ребенка риску расстройства, связанного с употреблением наркотиков. Неправильное использование или злоупотребление этим препаратом может привести к передозировке или смерти, особенно при использовании вместе с некоторыми другими препаратами, алкоголем или наркотиками. Расстройство, связанное с употреблением наркотиков, может возникнуть, даже если ваш ребенок применяет этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если у вашего ребенка наблюдаются изменения в настроении или поведении, суицидальные мысли или действия, судороги или проблемы с дыханием.
- Бензодиазепины могут вызывать зависимость, особенно при регулярном приеме. Этот препарат не предназначен для регулярного и ежедневного применения.
- Риск зависимости и синдрома отмены увеличивается при длительном приеме ребенком данного препарата или при приеме его в высоких дозах. Проконсультируйтесь с врачом, прежде чем снизить дозу или прекратить давать этот препарат. Необходимо следовать указаниям врача. Снижение дозы или внезапное прекращение приема этого лекарственного препарата может вызвать синдром отмены. Это может быть опасным для жизни. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если у вашего ребенка возникли проблемы с контролем движений тела, судороги, появились или стали более тяжелыми изменения поведения или настроения, такие как депрессия или мысли о самоубийстве, мысли

о причинении вреда кому-либо, галлюцинации (видение или слуховое восприятие несуществующих вещей), потеря контакта с реальностью, бестолковые движения или разговоры, или любые другие побочные эффекты.

- Иногда симптомы отмены могут длиться от нескольких недель до более чем 12 месяцев. Сообщите своему врачу, если у вашего ребенка наблюдаются беспокойство; проблемы с памятью, обучением или концентрацией внимания; проблемы со сном; жжение, онемение или покалывание; слабость; тремор; подергивание мышц; звон в ушах или любые другие побочные эффекты.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для успокоения детей перед процедурой.
- Применяется для ускорения засыпания во время процедуры.
- Применяется для лечения судорог.

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

Все формы выпуска:

- 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 глаукома.
- Если ваш ребенок принимает любые другие препараты (рецептурные и безрецептурные препараты, средства природного происхождения или витамины). Существует большое число лекарственных препаратов, которые взаимодействуют с данным препаратом, в том числе определенные препараты для лечения ВИЧ-инфекции, других инфекций или судорог.

Буккальный раствор.

- Если у Вашего ребенка имеются любые из перечисленных нарушений здоровья: нарушения со стороны печени, нарушения со стороны легких или дыхания, такие как апноэ во сне или тяжелая миастения.

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?

Все формы выпуска:

- 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.
- Не допускайте ребенка к занятиям, требующим повышенного внимания, до тех пор, пока эффекты препарата не прекратятся и способность к концентрации внимания полностью не восстановится. Это относится к езде на велосипеде, занятиям спортом и к пользованию такими предметами, как ножницы, газонокосилки, электрические скутеры, детские автомобили и моторизированные средства. Ребенку также может потребоваться подождать 1 полный день после приема препарата.

- При приеме этого препарата могут возникать сонливость и ощущение нарушения равновесия, что может приводить к падениям. Проследите за тем, чтобы ваш ребенок передвигался с осторожностью после приема этого препарата. Вашему ребенку может потребоваться помощь при ходьбе и стоянии, пока препарат не перестанет действовать.
- Алкоголь может взаимодействовать с данным лекарственным препаратом. Следите за тем, чтобы ребенок не употреблял алкоголь.
- Проконсультируйтесь с врачом вашего ребенка, перед тем, как он будет употреблять марихуану, другие формы каннабиса, рецептурные или безрецептурные препараты, которые могут замедлить действия вашего ребенка.
- Не давайте Вашему ребенку грейпфрут или грейпфрутовый сок.
- Проконсультируйтесь с врачом, если после начала приема этого препарата приступы изменяются или усиливаются.
- 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.
- Прием данного лекарственного препарата на позднем сроке беременности может повысить риск нарушения дыхания или питания, понижения температуры тела или появления симптомов отмены у новорожденного. Проконсультируйтесь 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.

Жидкость (сироп) и раствор для инъекций:

- Исследования на молодых животных и детях продемонстрировали, что частое или длительное применение анестезирующих или снотворных препаратов у детей младше 3 лет может привести к хроническим нарушениям со стороны головного мозга. Такие нарушения могут также возникнуть у еще не родившегося ребенка, если мать применяет данный лекарственный препарат в третьем триместре беременности. Проконсультируйтесь с врачом.

Буккальный раствор.

- У детей от 3 до 6 месяцев может повышаться риск возникновения проблем с дыханием при применении этого препарата. Врач будет внимательно следить за дыханием таких детей после приема этого препарата. Этот препарат не одобрен для применения у детей младше 3 месяцев.

Инъекция:

- 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.

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.
- Тремор.
- Подергивание.
- Сильное головокружение или обморок.
- Чувство тревожного возбуждения.
- При проблемах контроля за движениями тела.
- Как и другие препараты для лечения судорог, этот препарат в редких случаях может повышать риск суицидального мышления или поведения. Этот риск может быть выше у людей, которые в прошлом уже пытались совершить суицид или имели суицидальные мысли. Немедленно обратитесь к врачу, если у вас появятся или усугубятся такие симптомы, как депрессия, нервозность, беспокойство, раздражительность, панические атаки или другие нарушения настроения или поведения. В случае суицидальных мыслей или попытки суицида немедленно свяжитесь с врачом.

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:

Спрей для носа:

- Сонливость.
- Раздражение носа или горла.
- Насморк.
- Головная боль.
- Нарушение или потеря памяти.

Жидкость (сироп) и раствор для инъекций:

- Сонливость.
- Ощущение усталости или слабости.
- Нарушение или потеря памяти.

Раствор (сироп):

- Тошнота или рвота.

Буккальный раствор.

- Тошнота или рвота.
- Чувство головокружения или сонливости.
- Головная боль.

Инъекция:

- Раздражение в месте применения лекарственного препарата.

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.

Спрей для носа:

- Если Вы будете вводить данный препарат в домашних условиях, Ваш врач или медсестра научат Вас правильному применению.
- Не принимайте этот препарат внутрь (перорально). Применяйте только для носа. Избегайте попадания в рот и глаза ребенка (может получить ожог).
- Препарат **не** нуждается в проверке или подготовке перед применением.
- Если эпилептический приступ не прекратился в течение 10 минут после применения этого препарата, ребенку может быть введена вторая доза, если это предписано лечащим врачом. В течение одного приступа можно вводить не более 2 доз.
- При применении более 1 дозы каждую дозу нужно вводить в разный носовой проход.
- При продолжении судорог после применения препарата немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Раствор (сироп):

- Применяется исключительно перорально.

Буккальный раствор.

- Давайте этот препарат с помощью перорального шприца. Не используйте никакие иглы или трубки.
- Перед введением этого препарата снимите крышку со шприца.
- Осторожно оттяните щеку ребенка двумя пальцами. Медленно введите препарат в пространство между десной и щекой. При необходимости половину дозы можно ввести с одной стороны рта, а вторую — с другой. Проконсультируйтесь с врачом при возникновении вопросов

по поводу применения данного препарата у ребенка.

- Давайте ребенку не более одной дозы этого препарата. Если судороги не прекратились в течение 10 минут после введения препарата, обратитесь за неотложной медицинской помощью. Сохраните пустой шприц и передайте его врачу или другому медицинскому работнику, чтобы показать введенную дозу.

Инъекция:

- Этот препарат могут давать внутремышечно или инфцзионно внутривенно в течение определенного времени.
- Данный лекарственный препарат не вводится в позвоночник.

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

Назальный спрей и буккальный раствор.

- Данный лекарственный препарат применяется по мере необходимости. Не применяйте препарат чаще, чем назначено врачом.

Жидкость (сироп) и раствор для инъекций:

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

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

Спрей для носа:

- Храните при комнатной температуре.
- Храните препарат в блистерной упаковке, в которой он выпускается. Не открывайте до тех пор, пока не будете готовы к применению препарата. Не применяйте препарат при неисправности назального спрея.

Буккальный раствор.

- Храните при комнатной температуре. Не помещайте в холодильник или морозильник.
- Храните пероральный шприц в защитной пластиковой трубке, пока он не используется.

Жидкость (сироп) и раствор для инъекций:

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

Все формы выпуска:

- Храните этот препарат в защищенном месте, невидимом и недоступном для детей, и вне доступа других людей. В качестве защищенного места хранения препарата может выступать ящик или помещение, которые закрываются на ключ. Храните все лекарственные препараты в месте, недоступном для 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

2026-04-13

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.

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

Memorial Sloan Kettering Cancer Center