ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Gadobutrol

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

Gadavist; Pixxoscan

Торговые наименования: Канада

Gadovist; Pixxoscan

Предупреждение

- У некоторых людей этот препарат повышает риск заболевания под названием «нефрогенный системный фиброз» (НСФ). При НСФ возможно развитие тяжелых нарушений со стороны кожи, мышц и внутренних органов, которые могут приводить к смерти. Риск развития НСФ повышен у пациентов с некоторыми заболеваниями почек. При возникновении у ребенка жжения, зуда, отека или отслоения кожи, красных или темных пятен на коже, либо если кожа становится плотной или жесткой, немедленно свяжитесь с врачом. При нарушении подвижности суставов, появлении мышечной слабости или боли в ребрах или бедрах у ребенка немедленно свяжитесь с врачом. При появлении у ребенка затруднений с движением, сгибанием или разгибанием рук, кистей, ног или стоп немедленно свяжитесь с врачом.
- Если у ребенка имеются заболевания почек или повышен риск их развития, проконсультируйтесь с врачом до начала лечения этим препаратом. Это касается пациентов с повышенным артериальным давлением или высоким уровнем сахара в крови (сахарным диабетом). Проконсультируйтесь с врачом, если ваш ребенок недавно принимал препарат, аналогичный этому.
- Возможно, нужно будет контролировать результаты анализов крови Вашего ребенка. Проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат вводится только путем внутривенной инъекции. Когда подобные препараты вводили в позвоночник, наблюдались тяжелые проблемы со здоровьем. В их число входили спутанность сознания, потеря памяти, изменение поведения, судороги, кома и смертельный исход. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Этот препарат применяют при магнитно-резонансном обследовании (MRI) или при магнитно-резонансном обследовании кровеносных сосудов (MRA).

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 у Вашего ребенка заболевание почек.

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.
- Если ваш ребенок принимал подобный препарат в прошлом, сообщите об этом врачу. Данный препарат содержит металл, который называется «гадолиний». Небольшие количества гадолиния могут оставаться в

различных органах ребенка, включая головной мозг, кости и кожу, в течение нескольких месяцев или лет. Влияние гадолиния на организм ребенка не изучено. До настоящего времени для людей с нормальной функцией почек это не представляло опасности. Однако задержка гадолиния в организме может представлять повышенный риск для некоторых лиц. К ним относятся беременные, маленькие дети, а также пациенты, которые получили много доз гадолинийсодержащих препаратов. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, проконсультируйтесь с лечащим врачом ребенка.

- В редких случаях у некоторых пациентов в течение длительного периода времени наблюдались чувство усталости, боль и нарушения со стороны кожи, мышц или костей. Эти симптомы не были связаны с гадолинием. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- При применении этого препарата возникали аллергические реакции. В редких случаях некоторые аллергические реакции приводили к смерти. В большинстве случаев эти аллергические реакции возникали в течение 30 минут после применения препарата. Аллергические реакции иногда могут развиваться в течение периода до нескольких дней после применения препарата. Если у вас возникнут вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Прием данного лекарственного препарата сопровождался развитием почечной недостаточности у людей с уже имеющимся нарушением функции почек. 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 проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Одышка с повышением температуры тела или без него, проблемы с дыханием или учащенное дыхание.
- Этот препарат может вызвать раздражение вены. Если препарат проникнет из вены в окружающее пространство, это может привести к раздражению в этой области. Если у ребенка наблюдается покраснение, жжение, боль, отек или вытекание жидкости в месте введения препарата, сообщите об этом медицинской сестре.

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:

- Ощущение жара или холода в месте применения препарата.
- Легкое непродолжительное жжение, которое возникает в месте введения этого препарата.

- Головокружение или головная боль.
- Тошнота.
- Изменение способности к восприятию вкуса.
- Чувство жара.

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 внутривенных инъекций.

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

- Этот лекарственный препарат будут давать в медицинском учреждении.

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

- Инъекция препарата будет сделана ребенку в медицинском учреждении. Вы не будете хранить его дома.

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, 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

2026-02-25

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.

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center