Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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 жжения, зуда, отека или отслоения кожи, красных или темных пятен на коже, либо если кожа становится плотной или жесткой, немедленно свяжитесь с лечащим врачом. При нарушении подвижности суставов, появлении мышечной слабости или боли в ребрах или бедрах немедленно свяжитесь с лечащим врачом. При появлении трудностей с движением, сгибанием или разгибанием рук, кистей, ног или стоп немедленно свяжитесь с лечащим врачом.
- Если у вас имеются заболевания почек или повышен риск их развития, проконсультируйтесь с врачом до начала лечения этим препаратом. Это касается лиц старше 60 лет, а также пациентов с повышенным артериальным давлением или высоким уровнем сахара в крови (сахарным диабетом). Проконсультируйтесь с врачом, если вы недавно принимали препарат, аналогичный этому.
- Возможно, нужно будет контролировать результаты анализов крови. Проконсультируйтесь с лечащим 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 ПЕРЕД приемом данного препарата?

- Если у вас аллергия на данный препарат, любые его составляющие, другие препараты, продукты питания или вещества. Сообщите врачу о вашей аллергии и о том, как она проявлялась.
- Если у вас есть заболевания почек.

Данный список лекарств и заболеваний, которые могут неблагоприятно сочетаться с приемом данного препарата, не является исчерпывающим.

Расскажите своему врачу и фармацевту о всех лекарственных препаратах, которые вы принимаете (как рецептурных, так и безрецептурных, натуральных препаратах и витаминах), а также о своих проблемах со здоровьем. Вам необходимо удостовериться, что прием данного препарата безопасен при ваших заболеваниях и в сочетании с другими лекарственными препаратами, которые вы уже принимаете. Не начинайте и не прекращайте прием какого-либо лекарственного препарата, а также не меняйте дозировку без согласования с врачом.

Что мне необходимо знать или делать, пока я принимаю данный препарат?

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Если вы принимали подобный препарат в прошлом, сообщите об этом врачу. Данный препарат содержит металл, который называется «гадолиний». Небольшие количества гадолиния могут оставаться в различных органах, включая головной мозг, кости и кожу, в течение нескольких месяцев или лет. Влияние гадолиния на организм человека

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. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.

- 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.
- Сообщите врачу, если вы беременны, планируете забеременеть или кормите грудью. Необходимо будет обсудить преимущества и риски для вас и вашего ребенка.

О каких побочных эффектах мне следует немедленно сообщать лечащему врачу?

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. В редких случаях у некоторых пациентов прием данного препарата может повлечь серьезные, а иногда и смертельно опасные побочные эффекты. Немедленно свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если у вас присутствуют следующие признаки или симптомы, которые могут быть связаны с серьезными побочными эффектами:

- 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 вас 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?

Любое лекарство может иметь побочные эффекты. Однако у многих людей побочные эффекты либо незначительные, либо вообще отсутствуют. Свяжитесь с лечащим врачом или обратитесь за медицинской помощью, если эти или любые другие побочные эффекты вас беспокоят или не проходят:

- 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, свяжитесь со своим врачом. Проконсультируйтесь с врачом относительно побочных эффектов.

Вы можете сообщить о развитии побочных эффектов в национальное управление здравоохранения.

Вы можете сообщить о побочных эффектах в FDA по номеру 1-800-332-1088. Вы также можете сообщить о побочных эффектах на сайте https://www.fda.gov/medwatch.

Как лучше всего принимать этот лекарственный препарат?

Применяйте данный препарат в соответствии с предписаниями врача. Прочитайте всю предоставленную Вам информацию. Строго следуйте всем инструкциям.

- Для внутривенных инъекций.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

- Этот лекарственный препарат будут давать в медицинском учреждении.

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

- Эту инъекцию Вам сделают в медицинском учреждении. Вы не будете хранить его дома.

Общие сведения о лекарственных препаратах

- Если состояние вашего здоровья не улучшается или даже ухудшается, обратитесь к врачу.
- Не следует давать кому-либо свое лекарство и принимать чужие

лекарства.

- 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.
- К препарату прилагается отдельная инструкция для пациентов. Внимательно прочитайте эту информацию. Перечитывайте ее каждый раз при пополнении запаса препарата. Если у Вас есть вопросы, касающиеся данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом, 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.

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