Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Isoflurane

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

Forane; Terrell

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Используется для анестезии во время некоторых процедур и хирургических вмешательств.

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 или члена Вашей семьи в прошлом были

проблемы с мышцами или заболевание, известное под названием злокачественная гипертермия. Признаки злокачественной гипертермии включают очень высокую температуру, тахикардию, ригидность мышц и затрудненное дыхание.

- Если после введения анестетика у Вас возникали проблемы с печенью.

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.

- Врач будет тщательно следить за кровяным давлением, частотой сердечных сокращений и уровнями кислорода. Проконсультируйтесь с врачом.
- В течение по меньшей мере 24 часов после приема данного препарата избегайте вождения транспортных средств, а также прочих занятий и видов работ, требующих повышенного внимания. Дождитесь окончания действия этого препарата и появления чувства бодрости.
- Проконсультируйтесь со своим врачом перед употреблением алкоголя, марихуаны или других форм каннабиса, а также рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, которые могут замедлить ваши действия.
- Этот препарат может вызвать спутанность сознания в течение 2–3 дней после его приема. Небольшие изменения настроения также могут длиться до 6 дней после применения этого препарата. При наличии вопросов проконсультируйтесь с врачом.
- В редких случая при вдыхании лекарственных препаратов для анестезии повышались уровни

калия. Это приводило к нарушению сердечного ритма и смерти некоторых детей после хирургического вмешательства. Риск этого эффекта может быть выше у лиц с определенными нарушениями со стороны мышц. Проконсультируйтесь с врачом.

- 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.
- Применяйте данный лекарственный препарат у детей с осторожностью. У них может появиться больше побочных эффектов. Проконсультируйтесь с врачом.
- Если вам 65 лет или больше, применяйте данный лекарственный препарат с осторожностью. У вас может появиться больше побочных эффектов.
- 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.
- Такие признаки повышенного уровня калия, как ощущение нарушенного сердцебиения, спутанность сознания, чувство слабости или головокружения, ощущение предобморочного состояния, чувство онемения или покалывания или одышка.

- Головокружение или обморок.
- Кашель.
- Чувство тревожного возбуждения.
- Спутанность сознания.
- Затрудненное, медленное или поверхностное дыхание.
- Данный препарат может вызывать тяжелое и иногда смертельно опасное заболевание, известное как злокачественная гипертермия. Немедленно обратитесь к лечащему врачу, если у вас наблюдаются учащение или нарушение сердечного ритма, учащение дыхания, повышение температуры, спазм или ригидность мышц челюсти, синюшный или сероватый оттенок кожи, пятна на коже, появление кровоподтеков или кровотечений необъяснимого происхождения. Немедленно свяжитесь с врачом в случае появления у вас признаков нарушений со стороны почек, таких как затруднение мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче, либо значительного набора массы тела.
- При применении этого препарата в редких случаях регистрировались нарушения со стороны печени. В некоторых случаях это приводило к смертельному исходу. Немедленно обратитесь к врачу при

появлении признаков нарушений со стороны печени, таких как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.

- При применении данного лекарственного препарата возникал определенный тип нарушения сердечного ритма (удлинение интервала QT). Иногда он вызывал другой вид нарушения сердечного ритма (полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт»). Немедленно обратитесь к врачу, если у Вас тахикардия, нарушение сердечного ритма или обморок.

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:

- Тошнота или рвота.
- Дрожь.

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.

- Этот препарат вводят с помощью ингаляции непосредственно в легкие, которую проводит врач.
- Перед применением данного препарата можно принимать другие средства для предотвращения побочных эффектов.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

- Этот лекарственный препарат будут давать по мере

необходимости в медицинском учреждении.

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

- Данный препарат Вам будут давать в больнице или в кабинете врача. 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 некоторым лекарственным препаратам могут прилагаться другие информационные листки для пациента. Уточните у фармацевта. 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

2026-01-15

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