Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Levofloxacin (Oral Inhalation

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: Канада

Quinsair

Предупреждение

- Данный препарат может вызвать такие тяжелые побочные эффекты, как воспаление или разрыв сухожилий; неврологические нарушения в руках, кистях, ногах или ступнях; нарушения со стороны нервной системы. Они могут возникать по отдельности или одновременно. Они могут возникнуть в диапазоне от нескольких часов до нескольких недель после начала приема данного препарата. Некоторые из перечисленных эффектов могут быть необратимыми и привести к инвалидности или летальному исходу.
- Риск раздражения и разрыва сухожилий выше у лиц в возрасте старше 60 лет, у пациентов с пересаженным сердцем, почками или легкими или у лиц, принимающих стероидные лекарственные препараты. Нарушения со стороны сухожилий могут возникнуть в течение нескольких месяцев после лечения. При возникновении болевых ощущений, кровоподтеков или отечности в заднем отделе голеностопного, плечевого суставов, суставов кистей рук или других суставов немедленно обратитесь к своему врачу.

Немедленно обратитесь к врачу, если вы не сможете двигать конечностью в суставе или переносить нагрузки на него, а также если вы услышите или почувствуете хруст или щелчок.

- При возникновении признаков неврологических нарушений немедленно свяжитесь с врачом. К ним может относиться непереносимость жары или холода, изменение тактильной чувствительности, ощущение жжения, онемения, покалывания, боль или слабость в руках, кистях рук, ногах или ступнях.
- При возникновении признаков нарушений со стороны нервной системы немедленно свяжитесь с врачом. К ним могут относиться тревожность, ночные кошмары, нарушения сна, нарушения зрения, головокружение, спутанность сознания, нервозность или тревожное возбуждение, чувство беспокойства, галлюцинации (человек видит или слышит то, чего нет в действительности), появление или усугубление поведенческих или эмоциональных расстройств, таких как депрессия или мысли о самоубийстве, судороги или очень сильная головная боль.
- При применении данного лекарственного препарата может возникать определенный тип нарушения сердечного ритма (удлинение интервала QT). Немедленно обратитесь к врачу, если у Вас тахикардия, нарушение сердцебиения или обморок.
- В редких случаях при применении других форм данного лекарственного препарата и лекарственных препаратов такого же типа возникали очень тяжелые аллергические реакции, иногда со смертельным исходом. Проконсультируйтесь с врачом.
- Этот лекарственный препарат не применялся часто во время беременности. Если применять этот лекарственный препарат во время беременности, у Вашего будущего ребенка может возникнуть повреждение костей. Если Вы беременны или планируете забеременеть во время приема данного лекарственного препарата, немедленно свяжитесь с лечащим врачом, чтобы обсудить возможные варианты лечения.
- Не принимайте препарат, если у Вас тяжелая миастения. У людей с

тяжелой миастенией, принимавших этот препарат, возникали очень тяжелые, иногда смертельно опасные, нарушения дыхания.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для лечения муковисцидоза.

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 имеются любые из перечисленных ниже проблем со здоровьем: удлинение интервала QT на ЭКГ или пониженный уровень калия.
- Если у Вас имеются определенные типы нарушения работы сердца, например брадикардия.
- Если у Вас когда-либо был инфаркт миокарда.
- Если у Вас заболевание почек.
- Если у вас когда-либо было любое из перечисленных заболеваний: нарушения со стороны нервной системы или проблемы с сухожилиями.
- Если в прошлом у вас было раздражение или повреждение сухожилий во время приема этого или похожего лекарства.
- Если у вас аневризма аорты (вздутие или выпучивание аорты — основного кровеносного сосуда, выходящего из сердца) или вы находитесь в группе риска развития этого заболевания. Это подразумевает в том числе наличие других нарушений со стороны кровеносных сосудов, повышенного кровяного давления или определенных заболеваний, таких как синдром Марфана или синдром Элерса — Данлоса.

- Если Вы принимали какие-либо лекарственные препараты от нарушения сердечного ритма.
- Если Вы принимаете любые лекарственные препараты, которые могут вызвать определенный вид нарушения сердечного ритма (удлинение интервала QT). Существует много лекарственных препаратов, которые могут вызывать такие проблемы. Если Вы не уверены, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.
- Если пациент ребенок. Не давайте данный препарат ребенку.

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.
- Избегайте управления транспортными средствами, а также выполнения прочих заданий или видов работ, требующих внимания или наличия острого зрения, до тех пор пока не узнаете, как влияет на вас данный препарат.
- Выполняйте анализы крови в соответствии с указаниями врача. Проконсультируйтесь с лечащим врачом.
- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых

лабораторных анализов. Вашему врачу или сотруднику лаборатории необходимо сообщить о том, что Вы применяете данный препарат.

- Применение лекарственных препаратов, подобных этому, сопровождалось повышением или снижением уровня сахара в крови. В большинстве случаев снижение уровня сахара в крови наблюдалось у пациентов с сахарным диабетом, которые получали лечение сахароснижающими препаратами, такими как инсулин. Выраженное снижение уровня сахара в крови приводило к коме и в некоторых случаях к смерти. Контролируйте уровень сахара в крови в соответствии с указаниями врача.
- Проконсультируйтесь с врачом, если у вас появились признаки повышенного или пониженного уровня сахара в крови, такие как фруктовый запах изо рта, головокружение, учащенное дыхание, тахикардия, спутанность сознания, сонливость, чувство слабости, гиперемия, головная боль, необычное чувство жажды или голода, частое мочеиспускание, тремор или потливость.
- Будьте осторожны, если у вас низкий уровень фермента под названием глюкозо-6-фосфат дегидрогеназа (Г6ФД). Может возникать анемия. Низкие уровни Г6ФД чаще встречаются у пациентов африканского, южноазиатского, ближневосточного и средиземноморского происхождения.
- Нарушения дыхания могут возникнуть сразу после приема дозы. Если у вас возникли нарушения дыхания после использования этого препарата, воспользуйтесь ингалятором для быстрого купирования симптомов (ингалятор быстрого действия) и проконсультируйтесь с врачом. Возможно, в дальнейшем вам придется использовать ингалятор для быстрого купирования симптомов перед введением этого препарата.
- Вы может быстро обгореть. Избегайте прямого солнечного света, солнечных ламп и соляриев для загара. Используйте солнцезащитные зонты, носите одежду длинную одежду и солнцезащитные очки.
- 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.

- Если вы старше 60 лет, принимайте это лекарство осторожно. 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.
- Симптомы тяжелой кожной реакции (синдрома Стивенса — Джонсона / токсического эпидермального некролиза), такие как покраснение, отек, появление волдырей или шелушение кожи (с повышением температуры тела или без него), покраснение или раздражение глаз, язвы в полости рта, глотке, носу или глазах.
- Боль или давление в груди.
- Затруднение при мочеиспускании или изменение количества выделяемой мочи.

- Мышечная боль или слабость.
- Повышение температуры, озноб, боль в горле; появление кровоподтеков и кровотечений по необъяснимым причинам; выраженное чувство усталости или слабости.
- Тремор.
- Изменения зрения, боль в глазах или сильное раздражение глаз.
- Кашель с кровью.
- Диарея часто возникает при приеме антибиотиков. В редких случаях может возникать тяжелая форма диареи, вызываемая бактериями Clostridium difficile (C. diff.) [CDAD]. Иногда это приводит к проблемам с кишечником, оканчивающимся смертью. CDAD может возникнуть во время или через несколько месяцев после приема антибиотиков. При появлении болей, спазмов в животе или очень жидкого, водянистого стула и стула с кровью немедленно обратитесь к врачу. Проконсультируйтесь с врачом, прежде чем лечить диарею.
- Редкая, но тяжелая патология основного кровеносного сосуда, который выходит из сердца (аорта), возникала в течение 2 месяцев после приема аналогичных препаратов, особенно у пациентов пожилого возраста. В том числе может возникнуть повреждение или разрыв аорты. Это может привести к сильному кровотечению и даже смерти. Причина такого эффекта неизвестна. Немедленно свяжитесь с врачом, если у вас внезапно появляются сильные непроходящие боли в животе, груди или спине.

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:

- Изменение способности к восприятию вкуса.

- Кашель.
- Увеличение количества мокроты.

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.

- Вы будете принимать препарат посредством вдыхания через рот с помощью небулайзера. Ваш врач покажет вам, как это правильно делать.
- Используйте только тот тип небулайзера, который Вам рекомендовали использовать. Если Вы не уверены, какой вид небулайзера следует использовать, проконсультируйтесь с врачом.
- Не смешивайте с другими жидкими лекарствами.
- Не смешивайте другие лекарства в небулайзере.
- Не открывайте ампулу, пока не будете готовы принять дозу. После введения дозы утилизируйте весь остаток препарата из открытой ампулы.
- Это прозрачный лекарственный препарат желтого цвета.

- Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Точно следуйте инструкциям по очистке небулайзера.
- Если Вы принимаете более одного ингаляционного препарата, обсудите с лечащим врачом оптимальный порядок приема Ваших препаратов.
- Пейте много жидкости, не содержащей кофеина, если только врач не указал пить меньше жидкости.
- Принимайте этот препарат вместе с пищей или независимо от приема пищи.

Что делать в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

- Примите пропущенную дозу как только сможете.
- Если до приема следующей дозы остается менее 8 часов, не принимайте пропущенную дозу и вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

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

- Храните при комнатной температуре.
- Храните в оригинальной упаковке для защиты от света.
- После открытия пакета препарат необходимо использовать в течение 4 дней. Выбросьте неиспользованный в течение 4 дней лекарственный препарат из открытого пакета, даже если в пакете осталось какое-то количество препарата.
- 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 состояние вашего здоровья не улучшается или даже ухудшается, обратитесь к врачу.
- Не следует давать кому-либо свое лекарство и принимать чужие лекарства.
- 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

2022-10-27

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.

Levofloxacin (Oral Inhalation - Last updated on December 12, 2022
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center