

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

## Levofloxacin (Systemic)

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

APO-Levofloxacin; JAMP-Levofloxacin; MINT-Levofloxacin [DSC]; PRO-Levofloxacin; RIVA-Levofloxacin; SANDOZ Levofloxacin; TEVA Levofloxacin

### 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 пациентов с пересаженным сердцем, почками или легкими и у лиц, принимающих стероидные лекарственные препараты. Нарушения со стороны сухожилий могут возникнуть в течение нескольких месяцев после лечения. При возникновении у Вашего ребенка болевых ощущений, кровоподтеков или отечности в заднем отделе голеностопного, плечевого суставов, суставов кистей рук или

других суставов немедленно обратитесь к врачу Вашего ребенка. Немедленно обратитесь к врачу, если Ваш ребенок не сможет двигать конечностью в суставе или переносить нагрузки на этот сустав, или если Ваш ребенок услышит или почувствует хруст или щелчок в суставе.

- При возникновении у Вашего ребенка признаков неврологических нарушений немедленно свяжитесь с лечащим 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 у вашего ребенка признаков нарушений со стороны нервной системы немедленно свяжитесь с лечащим 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.
- Не давайте этот лекарственный препарат, если у ребенка тяжелая миастения. У людей с тяжелой миастенией, принимавших этот препарат, возникали очень тяжелые, иногда смертельно опасные, нарушения дыхания.
- При некоторых проблемах со здоровьем данный лекарственный препарат назначается только в случаях, когда применение других препаратов невозможно или неэффективно. Проконсультируйтесь с врачом и убедитесь, что польза от применения данного лекарственного препарата превышает риски.

**Для чего используется этот лекарственный препарат?**

- Применяется для лечения разных видов бактериальных инфекций.

## **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 имеются любые из перечисленных ниже проблем со здоровьем: удлинение интервала QT на ЭКГ, пониженный уровень магния или пониженный уровень калия.
- Если у Вашего ребенка когда-либо отмечались любые из перечисленных проблем со здоровьем: неврологические нарушения или нарушения со стороны сухожилий.
- Если ранее у Вашего ребенка возникало раздражение и разрыв сухожилий во время приема данного препарата или подобного лекарственного препарата.
- Если у вашего ребенка аневризма аорты (вздутие или выпучивание аорты — основного кровеносного сосуда, выходящего из сердца) или ваш ребенок находится 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 Ваш ребенок принимает любые лекарственные препараты, которые могут вызвать определенный вид нарушения сердечного ритма (удлинение интервала QT). Существует много препаратов, которые могут оказать такое воздействие. При появлении сомнений проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

## **Если Ваша дочь кормит ребенка грудью:**

- Возможно, вашему ребенку придется воздержаться от кормления грудью во время лечения этим препаратом и в течение 2 дней после

приема последней дозы.

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.
- Следите, чтобы Ваш ребенок избегал выполнения заданий или действий, которые требуют концентрации внимания, пока Вы не увидите, как этот лекарственный препарат действует на Вашего ребенка. Сюда относятся езда на велосипеде, занятия спортом или использование таких предметов, как ножницы, газонокосилка, электросамокат, игрушечные машинки или моторные средства передвижения.
- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Этот лекарственный препарат может влиять на результаты некоторых лабораторных анализов. Сообщите всем медицинским работникам и сотрудникам лабораторий, обеспечивающим медицинское обслуживание вашего ребенка, о том, что ваш ребенок принимает этот

лекарственный 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.
- Не давайте ребенку дольше, чем было назначено. Возможно возникновение вторичной инфекции.
- Ваш ребенок в большей степени подвержен получению солнечного ожога. Избегайте длительного пребывания на солнце, использования солнечных ламп и горизонтальных соляриев. Пользуйтесь солнцезащитным средством и следите, чтобы ребенок носил защищающую от солнца одежду и солнцезащитные очки.
- Постарайтесь, чтобы ребенок каждый день пил много жидкости, не содержащей кофеин, если только врач не указал пить меньше жидкости.
- В редких случаях применение данного лекарственного препарата сопровождалось очень тяжелыми, иногда смертельно опасными, эффектами. К ним относятся заболевания мышц, суставов, почек, печени, крови и другие проблемы со здоровьем. Если у Вас имеются вопросы, проконсультируйтесь с врачом.
- Если пациент — ребенок, используйте этот препарат с осторожностью. У детей может быть повышен риск развития определенных нарушений со стороны суставов и сухожилий.

### **Если Ваша дочь беременна:**

- Проконсультируйтесь с врачом, если девочка беременна или забеременеет. Необходимо будет обсудить преимущества и риски приема данного препарата во время беременности.

## 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. В редких случаях некоторые аллергические реакции приводили к смерти.
- Признаки повышенного или пониженного уровня сахара в крови: 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.
- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Признаки нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- Боль или давление в груди.
- Одышка.
- Тремор.
- Трудности с ходьбой.
- Вагинальный зуд или выделения.

- Белые пятна во рту.
- Повышение температуры, озноб, боль в горле; появление кровоподтеков и кровотечений по необъяснимым причинам; выраженное чувство усталости или слабости.
- Мышечная боль или слабость.
- Рассеянность внимания.
- Нарушение или потеря памяти.
- Возможна тяжелая реакция со стороны кожного покрова (синдром Стивенса-Джонсона/токсический эпидермальный некролизис). Это может привести к тяжелым нарушениям здоровья, которые могут носить стойкий характер, и иногда к смерти. Немедленно обратитесь за медицинской помощью при появлении у ребенка таких симптомов, как покраснение, отечность кожи с появлением волдырей или шелушения (на фоне или без высокой температуры), покраснение или раздражение глаз, болезненные язвочки на слизистой оболочке полости рта, горла, в носу или глазах.
- 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 у ребенка болей, спазмов в животе или очень жидкого, водянистого стула и стула с кровью немедленно обратитесь к его лечащему врачу. Проконсультируйтесь с врачом Вашего ребенка, прежде чем лечить диарею.
- При применении данного лекарственного препарата может возникать определенный тип нарушения сердечного ритма (удлинение интервала QT). Немедленно обратитесь к врачу, если у Вашего ребенка тахикардия, нарушение сердцебиения, или Ваш ребенок упал в обморок.
- Редкая, но тяжелая патология основного кровеносного сосуда, который выходит из сердца (аорта), возникла в течение 2 месяцев

после приема аналогичных препаратов. 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 лечащим врачом ребенка, если у вашего ребенка внезапно появляются сильные непроходящие боли в животе, груди или спине.

## **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:

- Тошнота.
- Диарея или запор.
- Головная боль.

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.

### **Таблетки:**

- Давайте данный лекарственный препарат независимо от приема пищи.

## **Жидкость:**

- Давать жидкость (раствор) натошак. Давайте за 1 час до или через 2 часа после приема пищи.
- Следует отмерять дозы жидкого препарата с осторожностью. Используйте дозатор, продающийся вместе с лекарством. Если дозатор не предусмотрен в упаковке, попросите у фармацевта средство для дозирования этого препарата.

## **Раствор или таблетки:**

- Давайте данный препарат в одно и то же время дня.
- Продолжайте давать этот лекарственный препарат в соответствии с указаниями врача Вашего ребенка или другого медицинского работника, даже если у Вашего ребенка хорошее самочувствие.
- Не давайте Вашему ребенку молочные продукты, антациды, диданозин, сукральфат, мультивитамины или другие продукты, содержащие кальций, магний, алюминий, железо или цинк в течение 2 часов до приема данного препарата или 2 часов после приема.

## **Инъекция:**

- Этот препарат вводят инфузионно внутривенно непрерывно в течение определенного времени.

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

### **Раствор или таблетки:**

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если до приема ребенком следующей дозы остается менее 8 часов, не давайте ему пропущенную дозу и вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

## **Инъекция:**

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

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

### **Раствор или таблетки:**

- Хранить при комнатной температуре в сухом месте. Не хранить в ванной.

## **Инъекция:**

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

## **Все формы выпуска:**

- 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 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

## Дата последнего пересмотра

2024-08-23

## 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](http://www.mskcc.org/pe).

Levofloxacin (Systemic - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center