MSK Kids

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Furosemide

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

Furoscix; Furoscix ReadyFlow; Lasix; Lasix ONYU

Торговые наименования: Канада

APO-Furosemide; Furosemide Special; Lasix Oral; Lasix Special; MINT-Furosemide; PRO-Furosemide; TEVA-Furosemide

Предупреждение

- Данный препарат является сильнодействующим мочегонным средством (диуретиком). В некоторых случаях он может вызывать чрезмерную потерю жидкости и электролитов крови (например, калия). Это может привести к тяжелым нарушениям состояния здоровья. Врач должен тщательно наблюдать за состоянием вашего ребенка и корректировать дозу в соответствии с потребностями организма ребенка.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

- Применяется для выведения избытка жидкости.
- Применяется для лечения повышенного кровяного давления.

Автоматические инъекторы:

- Если Ваш ребенок принимал эту форму данного лекарственного препарата, узнайте у врача о преимуществах и рисках. Проконсультируйтесь с врачом при возникновении вопросов или опасений по поводу применения данного препарата Вашим ребенком.

Что необходимо сообщить врачу, ПРЕЖДЕ ЧЕМ мой ребенок примет данный лекарственный препарат?

Все формы выпуска:

- 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 ваш ребенок не может помочиться.
- Если у Вашего ребенка обезвоживание или электролитные нарушения.
- Если у вашего ребенка имеется любое из перечисленных нарушений состояния здоровья: Нарушения со стороны печени или пониженное артериальное давление.
- Если Ваш ребенок получает какой-либо из данных лекарственных препаратов: хлоралгидрат, этакриновую кислоту или препарат лития.

Инфузор:

- Если у вашего ребенка аллергия на клей.
- Если пациент — ребенок с массой тела менее 43 кг (95 фунтов).

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?

Все формы выпуска:

- 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.
- Чтобы снизить риск головокружения или потери сознания, попросите Вашего ребенка вставать из положения сидя или лежа медленно. Проследите, чтобы Ваш ребенок осторожно поднимался и спускался по лестнице.
- Если у Вашего ребенка повышенный уровень глюкозы в крови (диабет), необходимо регулярно проверять уровень глюкозы в крови ребенка.
- Если ваш ребенок придерживается диеты с низким содержанием натрия или без натрия, проконсультируйтесь с его врачом.
- Если ваш ребенок принимает данный препарат и у него повышенное кровяное давление, проконсультируйтесь с врачом перед тем, как давать препараты, отпускаемые без рецепта, которые могут повысить кровяное давление. К этим препаратам относятся лекарственные средства для лечения кашля и простудных заболеваний, таблетки для

похудения, стимуляторы, нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), такие как ибупрофен или напроксен, а также некоторые препараты природного происхождения.

- Следите за тем, чтобы ребенок проходил анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Контролируйте кровяное давление ребенка в соответствии с указаниями.
- Применение данного препарата сопровождалось повышением уровней холестерина и триглицеридов. Если у вашего ребенка повышенный уровень холестерина или триглицеридов, проконсультируйтесь с врачом.
- Возможно, что вашему ребенку понадобятся добавки калия. Проконсультируйтесь с врачом.
- Проконсультируйтесь с врачом вашего ребенка, перед тем, как он будет употреблять марихуану, другие формы каннабиса, рецептурные или безрецептурные препараты, которые могут замедлить действия вашего ребенка.
- Алкоголь может взаимодействовать с данным лекарственным препаратом. Следите за тем, чтобы ребенок не употреблял алкоголь.
- При применении данного лекарственного препарата Ваш ребенок может легко получить солнечный ожог. Соблюдайте осторожность, если Ваш ребенок будет находиться на солнце. Если Ваш ребенок легко получает солнечные ожоги при применении данного лекарственного препарата, проконсультируйтесь с врачом своего ребенка.
- Следите за приступами подагры.
- Если у ребенка волчанка, этот препарат может активизировать волчанку или ухудшить ее течение. При возникновении у ребенка любого нового симптома или при ухудшении симптомов немедленно свяжитесь с лечащим 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.

Инфузор:

- Если вашему ребенку предстоит пройти МРТ или находиться рядом с аппаратом МРТ, проконсультируйтесь с вашим врачом.

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 нарушения баланса жидкости и электролитов, такие как изменения настроения, спутанность сознания, мышечные боли или слабость, быстрый или нарушенный сердечный ритм, сильное головокружение или потеря сознания, сильная жажда, судорожные приступы, чувство сильной утомляемости или слабости, снижение аппетита, невозможность помочиться или изменение количества выделяемой мочи, сухость во рту, сухость глаз, сильная тошнота или рвота.
- Признаки повышенного содержания сахара в крови, такие как спутанность мышления, сонливость, необычное чувство жажды и

голода, учащенное мочеиспускание, гиперемия, учащенное дыхание, а также фруктовый запах изо рта.

- Признаки нарушений со стороны печени, такие как потемнение мочи, утомляемость, отсутствие аппетита, тошнота или боль в животе, посветление кала, рвота, пожелтение кожи или глаз.
- Признаки проблем с почками, в т. ч. отсутствие мочеиспускания, изменение объема мочи, кровь в моче либо резкий набор массы тела.
- Признаки проблем с поджелудочной железой (панкреатита), такие как сильные боли в животе, сильные боли в спине, серьезное расстройство желудка и рвота.
- Сильное головокружение или обморок.
- Необычные ощущения жжения, онемения или покалывания.
- Затуманенное зрение.
- Беспокойство.
- У людей, принимавших этот лекарственный препарат, наблюдались снижение или потеря слуха. Эта проблема может исчезнуть сама по себе, но иногда она имеет необратимый характер. Немедленно обратитесь к врачу, если у вашего ребенка появится звон в ушах, любые изменения слуха или ощущение заложенности в ушах.
- Во время лечения этим препаратом регистрировались случаи уменьшения численности клеток крови. Выраженное снижение численности клеток крови может приводить к кровотечениям, инфекциям или анемии. Немедленно обратитесь к врачу при появлении у ребенка симптомов инфекции, таких как высокая температура, озноб или боль в горле; любом необъяснимом образовании кровоподтеков или кровотечении; либо при сильной усталости или слабости.
- На фоне применения данного препарата возможны тяжелые реакции со стороны кожных покровов. К ним относятся синдром Стивенса — Джонсона (ССД), токсический эпидермальный некролиз (ТЭН) и другие серьезные кожные реакции. Иногда могут поражаться другие органы. Такие реакции могут приводить к смерти. Незамедлительно обратитесь

за медицинской помощью при появлении у вашего ребенка таких симптомов со стороны кожи, как покраснение, отек, волдыри или шелушение; при покраснении или раздражении глаз; изъязвлениях в полости рта, горле, носу, в области глаз или гениталий, а также на любых других участках кожи; при высокой температуре, ознобе, боли в теле, одышке или увеличении лимфатических узлов.

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:

Все формы выпуска:

- Головокружение или головная боль.
- Запор, диарея, тошнота, рвота или снижение аппетита.
- Желудочные колики.

Инфузор:

- В месте применения данного препарата отмечались отечность, жар или покраснение.
- Синяки, болезненность или кратковременная боль в области введения этого препарата.

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.

Все пероральные препараты:

- Данный препарат может вызывать у ребенка учащенное мочеиспускание. Это может приводить к расстройствам сна, поэтому старайтесь не давать препарат ребенку незадолго до его отхода ко сну.
- Не давайте сукральфат в течение 2 часов до или после приема данного лекарственного препарата.
- Не давайте препарат, если его цвет изменился.

Жидкость (раствор):

- 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.

Инъекция:

- Вводится инъекционно в мышцу или вену.

Инфузор:

- Он вводится в жировой слой под кожей в области живота между нижней частью грудной клетки и верхней частью линии пояса.
- Если вы будете вводить этот препарат ребенку самостоятельно, врач вашего ребенка или медсестра научит вас, как это делать.
- Убедитесь, что Вы точно знаете, как применять данный препарат. Ознакомьтесь с инструкцией по применению, прилагаемой к препарату. Если инструкция по применению отсутствует или у Вас возникли вопросы о том, как использовать данный препарат, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

- Не используйте этот препарат в месте, где вы не сможете услышать или увидеть сигнал тревоги, если он сработает.
- Эта инфузия занимает около 5 часов. Во время ношения устройства с препаратом ребенку следует ограничить физическую активность и по возможности избегать наклонов.
- Не позволяйте ребенку использовать этот препарат на расстоянии меньше 30 см (12 дюймов) от мобильного телефона, планшета, компьютера или беспроводного устройства, например пульта дистанционного управления телевизором, компьютерной клавиатуры или мыши.
- Не позволяйте ребенку использовать этот препарат в автомобиле или в самолете. Если вашему ребенку нужно находиться в автомобиле или в самолете, проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат вызывает у ребенка учащенное мочеиспускание. Ребенок должен оставаться рядом с туалетом в течение не менее 8 часов после начала приема этого препарата. Это может приводить к расстройствам сна, поэтому старайтесь не давать препарат незадолго до отхода ко сну. Если у ребенка не наблюдается учащенное мочеиспускание, обратитесь к врачу.
- Мойте руки до и после применения.
- Не открывайте до тех пор, пока не будете готовы к его применению.
- Не касайтесь кнопки «старт», пока не приложите устройство к коже ребенка.
- Избегайте участков с раздражением или болезненностью кожи, наличием кровоподтеков, покраснением, шелушением, затвердением, наличием рубцов и растяжек.
- Не помещайте на кожу с обильным волосяным покровом. Вы можете обрезать или сбрить волосы в области, на которой будете его использовать.
- Не применять на участках кожи, на которые недавно были нанесены кремы, масла, лосьоны или иные средства по уходу.

- Не размещайте инфузор там, где ремень, пояс или другой предмет одежды могут тереться о него или оттеснять его от кожи ребенка.
- Изменяйте место введения этого препарата в соответствии с указаниями врача.
- Не применяйте данный препарат, если Вы его уронили или если таблетка разломлена.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- Данный лекарственный препарат бесцветен или имеет бледно-желтый цвет. Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей, таких как кровь или данный препарат, на устройство. Во время ношения устройства с препаратом не позволяйте ребенку принимать душ или ванну, плавать или заниматься деятельностью, которая заставляет его потеть.
- Не позволяйте ребенку снимать инфузор до тех пор, пока доза не закончится. В случае чрезвычайной ситуации, если инфузор отпал или в нем возникла неисправность, следуйте указаниям инструкции по применению. Если вы не знаете, что делать, немедленно обратитесь к врачу.
- Для некоторых препаратов предусмотрен многоразовый инфузор с одноразовыми картриджами. Некоторые препараты можно использовать только 1 раз. Убедитесь, что устройство вашего ребенка можно использовать повторно.
- При выбрасывании одноразовых устройств или частей устройства, которые нельзя использовать повторно, поместите их в контейнер для утилизации игл/острых предметов. Когда контейнер наполнится, утилизируйте его согласно местным правилам. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.
- Не используйте другие лекарственные препараты или другие картриджи с этим инфузором.

Что делать, если мой ребенок пропустит прием дозы

лекарственного препарата?

Все пероральные препараты:

- Дайте пропущенную дозу как можно скорее.
- Если Вашему ребенку пришло время принять следующую дозу, не принимайте пропущенную дозу и затем вернитесь к обычному графику приема препарата ребенком.
- Не следует давать двойную дозу одновременно или дополнительные дозы.

Инъекция и инфузор:

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

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

Все пероральные препараты:

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

Жидкость (раствор):

- Не замораживайте.

Инфузор:

- Храните при комнатной температуре. Не помещайте в холодильник или морозильник.
- Храните в картонной коробке для защиты от света.

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 https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Дата последнего пересмотра

2026-09-03

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.

Furosemide - Last updated on December 12, 2022

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center