Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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 будет тщательно наблюдать за вашим состоянием и менять дозировку в соответствии с потребностями организма.

Для чего используется этот лекарственный препарат?

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

Что необходимо сообщить врачу ПЕРЕД приемом данного препарата?

Все формы выпуска:

- 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.
- При неспособности мочиться.
- Если у Вас обезвоживание или электролитные нарушения.
- Если у вас имеется любое из перечисленных нарушений состояния здоровья: Нарушения со стороны печени или пониженное артериальное давление.
- Если Вы принимаете любой из следующих препаратов: хлоралгидрат, этакриновую кислоту или препарат лития.

Инфузор:

- При индивидуальной аллергической реакции 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.

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?

Все формы выпуска:

- Сообщите всем обслуживающим Вас медицинским работникам о том, что Вы принимаете этот препарат. Это врачи, медсестры, фармацевты и стоматологи.
- Избегайте вождения транспортных средств, а также прочих занятий, требующих повышенного внимания, пока вы не увидите, как на вас влияет данный препарат.
- Чтобы снизить риск головокружения или потери сознания, вставать из лежачего или сидячего положения следует медленно. Подниматься и спускаться по лестнице следует с осторожностью.
- Если у вас повышенный уровень сахара в крови (диабет), необходимо регулярно проверять уровень сахар в крови.
- Если вы на бессолевой диете или диете с низким содержанием соли, проконсультируйтесь с врачом.
- Если вы принимаете данный препарат и у вас имеется повышенное кровяное давление, проконсультируйтесь с врачом перед приемом препаратов, отпускаемых 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.
- Выполняйте анализы крови и другие лабораторные анализы в соответствии с указаниями врача.
- Проверяйте уровень кровяного давления согласно указаниям.
- Применение данного препарата сопровождалось повышением уровней холестерина и триглицеридов. Если у вас повышенный уровень холестерина или триглицеридов, проконсультируйтесь с врачом.
- Вам могут понадобиться калиевые добавки. Поговорите со специалистом-медиком.
- Проконсультируйтесь со своим врачом перед употреблением алкоголя,

марихуаны или других форм каннабиса, а также рецептурных и безрецептурных лекарственных препаратов, которые могут замедлить ваши действия.

- При применении данного лекарственного препарата Вы можете легко получить солнечный ожог. Соблюдайте осторожность, если Вы будете находиться на солнце. Если Вы легко получаете солнечные ожоги при приеме данного препарата, проконсультируйтесь с врачом.
- Следите за приступами подагры.
- Если у Вас волчанка, этот препарат может активизировать волчанку или ухудшить ее течение. При возникновении любого нового симптома или ухудшении симптомов немедленно свяжитесь с лечащим 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.

Инфузор:

- Если вам предстоит пройти МРТ или вы будете находиться рядом с аппаратом МРТ, проконсультируйтесь с вашим врачом.

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 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 вас появится звон в ушах, любое изменение 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 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 также внутренние органы. Такие реакции могут приводить к смерти. Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью при появлении 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?

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:

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, 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.

Все пероральные препараты:

- Данный препарат может вызывать учащенное мочеиспускание. Это может приводить к расстройствам сна, поэтому старайтесь не принимать препарат незадолго до отхода ко сну.
- Не принимайте сукральфат в течение 2 часов до или после приема данного лекарственного препарата.
- Не используйте, если цвет препарата 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 (внутримышечная, внутривенная):

- Вводится инъекционно в мышцу или вену.

Автоматические инъекторы:

- Для подкожных инъекций в область живота.
- Если Вы будете делать себе уколы, Ваш врач или медсестра научат Вас делать инъекции.
- Введение этого препарата занимает около 10 секунд. Вы должны точно знать, как понять, полностью ли введена доза. Вы должны точно знать, что делать, если доза введена не полностью.
- Мойте руки до и после применения.
- Данный лекарственный препарат бесцветен или имеет бледно-желтый цвет. Не используйте, если раствор изменит цвет.
- Не применяйте, если раствор мутный, протекает или содержит частицы.
- При каждой инъекции меняйте место укола.
- Не выполняйте инъекцию в участок кожи в радиусе 5 см (2 дюймов) от пупка.
- Избегайте участков с раздражением или болезненностью кожи, наличием кровоподтеков, покраснением, шелушением, затвердением, наличием рубцов и растяжек.
- Каждый автоматический инъектор предназначен только для 1 применения.
- Выкидывайте иглы в контейнер для использованных острых предметов/иголок. Иглы и другие предметы повторно использовать нельзя. Когда контейнер наполнится, утилизируйте его согласно

местным правилам. Если у Вас есть вопросы, проконсультируйтесь с врачом или фармацевтом.

Инфузор:

- Он вводится в жировой слой под кожей в области живота между нижней частью грудной клетки и верхней частью линии пояса.
- 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. Ограничьте физическую активность во время приема этого препарата. Старайтесь избегать наклонов, пока нанесен данный препарат.
- Не используйте 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 используйте этот препарат в автомобиле или в самолете. Если вам нужно находиться в автомобиле или в самолете, проконсультируйтесь с врачом.
- Данный препарат вызывает учащенное мочеиспускание. Оставайтесь рядом с туалетом в течение не менее 8 часов после приема этого препарата. Это может приводить к расстройствам сна, поэтому старайтесь не принимать препарат незадолго до отхода ко сну. Если вы не наблюдаете учащенное мочеиспускание, обратитесь к врачу.
- Если Вы будете вводить данный препарат в домашних условиях, Ваш врач или медсестра научат Вас правильному применению.
- 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.
- 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 накладывайте на кожу в тех местах, где только что использовались кремы, масла, лосьоны или другие продукты, предназначенные для нанесения на кожу.
- Не размещайте инфузор там, где ремень, пояс или другой предмет одежды могут тереться о него или оттеснять его от вашей кожи.
- 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.
- Нельзя допускать намокания устройства. Во время ношения этого препарата не принимайте душ или ванну, не плавайте и не занимайтесь деятельностью, которая заставляет вас потеть.
- Не снимайте 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 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 в случае пропуска приема дозы лекарственного препарата?

Все пероральные препараты:

- Примите пропущенную дозу как только сможете.
- Если пришло время принять следующую дозу, не принимайте пропущенную дозу и затем вернитесь к обычному графику приема препарата.
- Не следует принимать одновременно 2 дозы или дополнительную дозу.

Инъекционная форма, автоматические инъекторы и инфузор:

- За дальнейшими указаниями обратитесь к врачу.

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.

Автоматический инъектор и 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 Вашего врача, 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 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

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