

## **Листок-вкладыш – информация для пациента**

### **Фуросемид, 40 мг, таблетки**

Действующее вещество: фуросемид

**Перед приемом лекарственного препарата полностью прочитайте этот листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.**

Сохраните листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.

Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.

Препарат назначен именно Вам. Не передавайте его другим людям. Он может навредить им, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.

Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

### **Содержание листка-вкладыша**

1. Что из себя представляет препарат Фуросемид, и для чего его применяют.
2. О чем следует знать перед приемом препарата Фуросемид.
3. Прием препарата Фуросемид.
4. Возможные нежелательные реакции.
5. Хранение препарата Фуросемид.
6. Содержимое упаковки и прочие сведения.

#### **1. Что из себя представляет препарат Фуросемид, и для чего его применяют**

Препарат Фуросемид содержит действующее вещество фуросемид. Препарат относится к группе мочегонных препаратов (диуретиков). При его применении происходит образование большего, чем обычно количества мочи. Это помогает уменьшить симптомы, вызванные избытком жидкости в организме.

Фуросемид применяется у взрослых пациентов и детей с массой тела больше 40 кг в следующих случаях:

- отеки сердечного или почечного происхождения;

– отеки печеночного происхождения (обычно в сочетании с калийсберегающими диуретиками);

– повышенное артериальное давление (артериальная гипертензия) у пациентов с хронической почечной недостаточностью, которым противопоказано применение тиазидных диуретиков (особенно при клиренсе креатинина ниже 30 мл/мин).

**Не принимайте данный лекарственный препарат без назначения врача!**

## **2. О чем следует знать перед приемом препарата Фуросемид**

**Не принимайте препарат Фуросемид, если:**

– у Вас аллергия на фуросемид или любые другие компоненты препарата (перечисленные в разделе 6 листка-вкладыша);

– у Вас острая почечная недостаточность;

– у Вас нарушение сознания, связанное с неврологической симптоматикой вследствие хронического поражения печени (печеночная энцефалопатия);

– у Вас обструкция мочевыводящих путей;

– у Вас сниженный объем крови или обезвоживание (гиповолемия или дегидратация);

– у Вас выраженный дефицит калия;

– у Вас выраженный дефицит натрия;

– Вы беременны;

– Вы кормите грудью;

– Вы одновременно принимаете препараты лития (препараты для лечения психических нарушений);

– у Вас непереносимость некоторых сахаров (например, галактоземия, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции, лактазная недостаточность);

– у Вас воспаление печени (гепатит) и печеночная недостаточность (гепатоцеллюлярная недостаточность) и Вы находитесь на гемодиализе в связи с тяжелой почечной недостаточностью (клиренс креатинина <30 мл/мин) из-за риска накопления фуросемида, экскреция которого осуществляется преимущественно с желчью.

### **Особые указания и меры предосторожности**

Перед приемом препарата Фуросемид проконсультируйтесь со своим лечащим врачом.

Проконсультируйтесь с лечащим врачом, прежде чем принимать препарат Фуросемид, если:

– у Вас печеночная недостаточность. Во время приема препарата Фуросемид Ваш лечащий врач будет наблюдать Вас для предупреждения ухудшения Вашего состояния, а также назначать дополнительные

лабораторные исследования. При ухудшении Вашего самочувствия следует прекратить прием препарата;

– Вы принимаете тиазидные диуретики. При приеме тиазидных диуретиков (например, гидрохлортиазид и индапамид) отмечалась повышенная чувствительность к свету (фоточувствительность). В случае возникновения реакций фоточувствительности рекомендуется прекратить прием препарата. Если необходимо, рекомендуется защищать открытые участки кожи, подверженные воздействию солнечных лучей или ультрафиолетового излучения искусственных источников;

– у Вас обструкция мочевыводящих путей (например, при увеличении простаты, сужении мочеточника). В этом случае препарат Фуросемид можно принимать только при условии обеспечения свободного оттока мочи. Если Вы ухаживаете за пациентом с обструкцией мочевыводящих путей, который находится в бессознательном состоянии, необходимо проводить контроль мочеотделения;

– у Вас повышенная чувствительность к сульфониламидам и производным сульфонилмочевины. Если у Вас установлена повышенная чувствительность к сульфониламидам и производным сульфонилмочевины, у Вас может иметь место перекрестная сенсibilизация к фуросемиду;

– у Вас сахарный диабет. Во время приема препарата Фуросемид необходим регулярный контроль уровня глюкозы в крови;

– у Вас скопление жидкости в брюшной полости (асцит) на фоне цирроза печени или печеночной недостаточности. В данном случае подбор дозы и лечение препаратом Фуросемид необходимо проводить в стационарных условиях;

– у Вас пожилой возраст. Если Вы принимаете другие препараты, которые могут вызвать падение артериального давления, или у Вас есть другие заболевания, связанные с риском падения артериального давления, перед приемом препарата Фуросемид необходима консультация врача. Данные обстоятельства могут привести к головокружению, обмороку или потере сознания.

Длительный прием препарата Фуросемид может привести к обезвоживанию.

Прием препарата Фуросемид может привести к положительным результатам допинг-тестов.

Не следует принимать фуросемид перед тестом на толерантность к глюкозе.

Во время лечения препаратом Фуросемид Ваш врач будет контролировать Ваше артериальное давление, и назначать дополнительные лабораторные исследования для контроля показателей крови, включая калий, натрий, кальций, магний, остаточный азот, креатинин, мочевую кислоту и уровень глюкозы.

При приеме высоких доз фуросемида нецелесообразно ограничивать потребление поваренной соли. Для профилактики гипокалиемии рекомендуется одновременный прием препаратов калия или калийсберегающих диуретиков (например, спиронолактона), а также придерживаться диеты, богатой калием.

При появлении или усилении нарушений функции почек рекомендуется приостановить лечение и обратиться к врачу.

### **Дети**

Данная лекарственная форма не обеспечивает дозировку менее 40 мг и не может применяться у детей с массой тела менее 40 кг.

У новорожденных и недоношенных детей существует повышенный риск кальциноза почечной ткани и образования камней в почках при длительном применении высоких доз фуросемида. Рекомендуется ультразвуковой мониторинг почек.

### **Другие препараты и препарат Фуросемид**

Сообщите лечащему врачу или работнику аптеки о том, что Вы принимаете, недавно принимали или можете начать принимать какие-либо другие препараты.

#### **Не рекомендуется совместный прием препарата Фуросемид с:**

– аминогликозидами (например, гентамицин, стрептомицин) – антибактериальные препараты. Совместный прием фуросемида с аминогликозидами увеличивает риск возникновения нежелательных реакций, связанных со слухом;

– хлоралгидратом – препарат, оказывающий противосудорожное, седативное, снотворное действие.

Обязательно предупредите Вашего лечащего врача до начала лечения, если Вы или Ваш ребенок принимаете перечисленные ниже препараты. Одновременный прием препарата Фуросемид с ними повышает риск развития нежелательных реакций:

– цисплатин – препарат для лечения злокачественных заболеваний;  
– рисперидон – антипсихотический препарат, используемый для лечения некоторых психических заболеваний. Перед началом лечения Ваш

врач проведет оценку пользы и риска при сочетании рисперидона с фуросемидом;

– нестероидные противовоспалительные препараты (например, ибупрофен, диклофенак натрия) – они могут ослабить гипотензивный эффект препарата Фуросемид. Если у Вас обезвоживание, данные препараты могут вызвать внезапную почечную недостаточность. Фуросемид может усиливать повреждающее действие салицилатов;

– фенитоин – применяется при эпилепсии;

– пробенецид – противоподагрический препарат;

– другие диуретики и препараты, снижающие артериальное давление.

Может произойти сильное падение артериального давления (возможно, приводящее к шоку, ухудшению функции почек или острой почечной недостаточности);

– некоторые анестетики и курареподобные миорелаксанты (используются для расслабления мышц во время анестезии), эффект которых усиливается фуросемидом;

– циклоспорин – препарат, применяемый для лечения аутоиммунных заболеваний;

– рентгеноконтрастные препараты;

– теофиллин – препарат, применяющийся при хронической обструктивной болезни легких и астме;

– лекарственные препараты, содержащие в качестве активных ингредиентов глюкокортикоиды («кортизон»), карбеноксолон, адренотропный гормон;

– лекарственные препараты, снижающие уровень глюкозы в крови – эффективность данных лекарственных препаратов может быть снижена при совместном приеме с препаратом Фуросемид;

– слабительные препараты – злоупотребление слабительными препаратами увеличивает риск потери калия;

– метотрексат – противоопухолевый препарат;

– цефалоспорины (например, цефазолин, цефепим, цефтриаксон и др.) – антибактериальные препараты. Применение высоких доз данных препаратов совместно с препаратом Фуросемид может привести к ухудшению почечной функции.

**Препарат Фуросемид с пищей и напитками**

Чтобы предотвратить чрезмерную потерю калия, рекомендуется соблюдать диету, богатую калием (например, нежирное мясо, картофель, бананы, помидоры, цветная капуста, шпинат, сухофрукты).

Большое количество солодки (лакрицы) в сочетании с препаратом Фуросемид может привести к увеличению потерь калия.

Алкоголь усиливает гипотензивный эффект препарата.

### **Беременность, кормление грудью и фертильность**

Если Вы беременны или кормите грудью, подозреваете, что беременны, или планируете беременность, перед началом приема препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Применение фуросемида во время беременности противопоказано.

Фуросемид выделяется с молоком у женщин в период лактации, в связи, с чем необходимо прекратить грудное вскармливание на период лечения.

### **Управление транспортными средствами и работа с механизмами**

Следует избегать занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Вспомогательные вещества**

Препарат Фуросемид содержит лактозу. Если у Вас непереносимость некоторых сахаров (галактоземия, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции, лактазная недостаточность) обратитесь к лечащему врачу перед приемом данного препарата.

## **3. Прием препарата Фуросемид**

Принимайте препарат в точном соответствии с указаниями врача. Если у Вас есть вопросы по приему препарата, обратитесь к Вашему лечащему врачу.

Режим дозирования устанавливается индивидуально, в зависимости от показаний, клинической ситуации и Вашего возраста. В процессе лечения режим дозирования корректируют в зависимости от величины диуретического ответа и динамики Вашего состояния.

### **Рекомендуемые дозы**

#### **Взрослые**

При отеках сердечного, почечного или печеночного происхождения:

- среднетяжелое состояние: 20–40 мг в сутки;
- тяжелое состояние: 80–120 мг (2–3 таблетки) в сутки в 1 или 2

приема, либо 120–160 мг (3–4 таблетки) в сутки в 2 приема.

При повышенном артериальном давлении и хронической почечной недостаточности: в сочетании с другими антигипертензивными препаратами (антагонисты ренин-ангиотензиновой системы), 20–120 мг в сутки в 1 или 2 приема.

Данная лекарственная форма не обеспечивает дозировку лекарственного препарата менее 40 мг. При назначении лекарственного препарата в дозе 20 мг необходимо использовать препараты фуросемида с возможностью такого дозирования.

#### Дети

Для лечения отеков суточная доза 1–2 мг/кг веса тела в 1–2 приема.

Данная лекарственная форма не обеспечивает дозировку менее 40 мг и не может применяться у детей с массой тела менее 40 кг.

#### Пожилые пациенты

Выбор дозы и ее регулирование у пожилых пациентов необходимо проводить с осторожностью, начиная, обычно, с нижнего уровня терапевтического диапазона доз.

#### **Способ применения**

Принимают внутрь. Доза зависит от течения и тяжести заболевания.

#### **Если Вы приняли препарата Фуросемид больше, чем следовало**

Если Вы приняли препарата Фуросемид больше, чем следовало, немедленно обратитесь к врачу. Возьмите с собой оставшиеся таблетки, упаковку или этот листок-вкладыш, чтобы показать врачу или работнику аптеки, что Вы принимали.

Передозировка может привести к снижению артериального давления и проблемам с кровообращением, электролитным нарушениям (например, снижению уровня калия, натрия и хлоридов), спутанности сознания, повышению рН крови.

#### **Если Вы забыли принять препарат Фуросемид**

Если Вы забыли принять препарат Фуросемид, не следует принимать двойную дозу для компенсации пропущенной дозы.

#### **Если Вы прекратили прием препарата Фуросемид**

Следует проконсультироваться с лечащим врачом перед прекращением приема препарата. Не существует вредных последствий в случае прекращения приема препарата Фуросемид.

При наличии вопросов по приему препарата, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.



#### **4. Возможные нежелательные реакции**

Подобно всем лекарственным препаратам препарат Фуросемид может вызывать нежелательные реакции, однако они возникают не у всех.

Препарат может вызвать другие, нежели указанные ниже нежелательные реакции.

**Немедленно сообщите врачу, если у Вас наблюдается один из следующих серьезных побочных эффектов:**

- головная боль, спутанность сознания;
- шум в ушах или необратимая потеря слуха;
- острый панкреатит, желтуха, сыпь, зуд;
- острая почечная недостаточность, лихорадка, повышение трансаминазы;
- тромбоз, шок.

Эти побочные эффекты возникают редко (могут возникать менее, чем у 1 человека из 1000).

**Другие возможные нежелательные реакции, которые могут наблюдаться при приеме препарата Фуросемид**

**Очень часто** (могут возникать у более чем у 1 человека из 10):

- дегидратация, гипокальциемия, гипомагниемия;
- головная боль, сонливость, слабость, сухость во рту;
- нефрокальциноз у детей раннего возраста.

**Часто** (могут возникать не более чем у 1 человека из 10):

- гипокалиемия, гипохлоремия;
- повышение содержания мочевины и креатинина в крови.

**Нечасто** (могут возникать не более чем у 1 человека из 100):

- апластическая анемия;
- нарушение толерантности к глюкозе, подагра, снижение уровня сывороточного холестерина ЛПВП;
- нарушение зрения, затуманенное зрение, желтое зрение;
- глухота;
- ортостатическая непереносимость, нарушения сердечного ритма, повышенный риск или персистенция артериального протока у недоношенных детей;
- сухость во рту, жажда, тошнота, диарея, запор;
- мышечные судороги, мышечная слабость;
- недержание мочи;
- утомляемость.



**Редко** (могут возникать не более чем у 1 человека из 1 000):

- угнетение костного мозга;
- психические расстройства;
- головная боль, спутанность сознания;
- шум в ушах и обратимая или необратимая потеря слуха;
- тромбоз, шок;
- острый панкреатит;
- желтуха, нарушение функции печени;
- острая почечная недостаточность;
- недомогание, лихорадка;
- повышенные трансаминазы.

**Очень редко** (могут возникать не более чем у 1 человека из 1 000):

- гемолитическая анемия, агранулоцитоз, тромбоцитопения;
- тетания;
- интерстициальный нефрит.

**Частота неизвестна** (исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно):

- обострение ранее существовавших метаболических алкалозов, нарушение водно-электролитного баланса;
- головокружение, обморок и потеря сознания;
- крапивница, аллергические реакции, кожная сыпь, различные формы дерматита.

#### **Сообщение о нежелательных реакциях**

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе и на не перечисленные в этом листке-вкладыше.

Вы также можете сообщить о любых нежелательных реакциях напрямую через систему сообщений государств – членов Евразийского экономического союза (см. ниже).

Сообщая о нежелательных реакциях, Вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

#### **Республика Беларусь**

Адрес: 220037, г. Минск, пер. Товарищеский, 2а

УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»

Телефон: +375 (17) 242-00-29

Факс: +375 (17) 242-00-29

Электронная почта: [rcpl@rceth.by](mailto:rcpl@rceth.by)

Сайт: <http://www.rceth.by>

### **Российская Федерация**

109012, г. Москва, Славянская площадь, д. 4, стр. 1

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)

Телефон: +7 (800) 550-99-03

Электронная почта: [pharm@roszdravnadzor.gov.ru](mailto:pharm@roszdravnadzor.gov.ru)

Сайт: <https://www.roszdravnadzor.gov.ru>

### **Республика Армения**

0051, г. Ереван, пр. Комитаса, 49/5

«Центр экспертизы лекарств и медицинских технологий» ГНКО

Телефон: (+374 60) 83-00-73, (+374 10) 23-16-82, 23-08-96

Телефон горячей линии отдела мониторинга безопасности лекарственных средств: (+374 10) 20-05-05, (+374 96) 22-05-05

Факс: (+374 10) 23-21-18, 23-29-42

Электронная почта: [info@ampra.am](mailto:info@ampra.am)

Сайт: <http://www.pharm.am>

### **Республика Казахстан**

010000, г. Астана, ул. А. Иманова, 13 (БЦ «Нурсаулет 2»)

РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» КМ и ФК МЗ РК

Телефон: +7 (7172) 235 135

Электронная почта: [farm@dari.kz](mailto:farm@dari.kz)

Сайт: <http://www.ndda.kz>

## **5. Хранение препарата Фуросемид**

Хранить в оригинальной упаковке (контурная ячейковая упаковка в пачке) для защиты от света и влаги при температуре не выше 25 °С. Храните препарат в недоступном и невидном для детей месте.

Не применяйте препарат после истечения срока годности, указанного на контурной ячейковой упаковке, картонной пачке после «Годен до». Датой истечения срока годности является последний день указанного месяца.

Не выбрасывайте препарат в канализацию. Уточните у работника аптеки как утилизировать препарат, который больше не потребуется. Эти меры позволят защитить окружающую среду.

## **6. Содержимое упаковки и прочие сведения**

Одна таблетка содержит действующее вещество: фуросемид – 40 мг; вспомогательные вещества: лактоза моногидрат, картофельный крахмал, крахмал кукурузный частично прежелатинизированный, магния стеарат.

**Внешний вид препарата Фуросемид и содержимое его упаковки**

Круглые таблетки белого или почти белого цвета, плоскоцилиндрические, с фаской.

10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

5 контурных ячейковых упаковок по 10 таблеток вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона.

**Держатель регистрационного удостоверения и производитель**

Республика Беларусь

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»

222518, Минская область, г. Борисов, ул. Чапаева, 64

Тел/факс: +375 (177) 735612, 744280

E-mail: [market@borimed.com](mailto:market@borimed.com)

За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий следует обращаться к держателю регистрационного удостоверения.

**Представитель держателя регистрационного удостоверения на территории Союза**

Претензии потребителей направлять в адрес держателя регистрационного удостоверения.

**Данный листок-вкладыш пересмотрен**

**Прочие источники информации**

Подробные сведения о данном препарате содержатся на веб-сайте Союза <http://eec.eaeunion.org>.