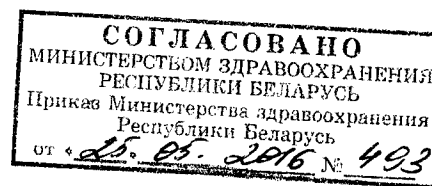


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ЛИСТОК - ВКЛАДЫШ (информация для пациента) по медицинскому применению лекарственного средства **Фуросемид**

Торговое название: Фуросемид.

Международное непатентованное название: Фуросемид/ Furosemide.

Форма выпуска: таблетки 40 мг.

Состав: одна таблетка содержит: *действующего вещества:* фуросемида – 40 мг; *вспомогательные вещества:* лактоза моногидрат, крахмал картофельный, крахмал 1500 (крахмал кукурузный частично прежелатинизированный), магния стеарат.

Фармакотерапевтическая группа: высокоактивные диуретики. Сульфонамиды. **Код АТХ:** С03СА01.

Показания к применению

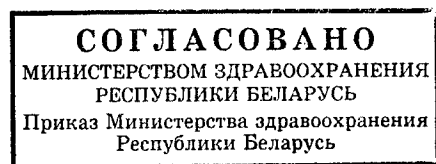
Отеки сердечного или почечного происхождения.

Отек печеночного происхождения обычно в сочетании с калийсберегающими диуретиками. Артериальная гипертензия у пациентов с хронической почечной недостаточностью, которым противопоказано назначение тиазидных диуретиков (особенно при клиренсе креатинина ниже 30 мл/мин).

Противопоказания

- гиперчувствительность к фуросемиду или к любому из вспомогательных веществ;
- острая почечная недостаточность;
- печеночная энцефалопатия;

- обструкции мочевыводящих путей;
- гиповолемиа или дегидратация;
- декомпенсированная гипокалиемиа;
- декомпенсированная гипонатриемиа;
- беременность, грудное вскармливание;
- комбинации с литием;



- галактоземия, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции, лактазная недостаточность;

- гепатит и гепатоцеллюлярная недостаточность у больных находящихся на гемодиализе при тяжелой почечной недостаточности (клиренс креатинина < 30 мл/мин), в связи с риском накопления фуросемида, экскреция которого осуществляется преимущественно с желчью.

Способ применения и дозы

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

Взрослые. При отеках сердечного, почечного или печеночного происхождения:

- среднетяжелое состояние: ½–1 таблетка в день,
- тяжелое состояние: 2–3 таблетки в день в 1 или 2 приема, либо 3–4 таблетки в день в 2 приема.

При повышенном артериальном давлении и хронической почечной недостаточности: в сочетании с другими антигипертензивными средствами (антагонисты ренин-ангиотензиновой системы), ½–3 таблетки в день в один или два приема.

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

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

Побочное действие

Со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипотензия, ортостатическая гипотензия, коллапс, тахикардия, аритмии.

Со стороны нервной системы: головокружение, головная боль, мышечная слабость, судороги икроножных мышц (тетания), парестезии, апатия, адинамия, слабость, вялость, сонливость, спутанность сознания.

Со стороны органов чувств: нарушения зрения и слуха.

Со стороны пищеварительной системы: анорексия, сухость во рту, жажда, тошнота, рвота, диарея, запор, холестатическая желтуха, обострение панкреатита.

Со стороны мочеполовой системы: олигурия, острая задержка мочи (при аденоме предстательной железы), интерстициальный нефрит, гематурия, импотенция.

Аллергические реакции: пурпура, крапивница, эксфолиативный дерматит, мультиформная эритема, васкулит, некротизирующий ангиит, кожный зуд, озноб, лихорадка, фотосенсибилизация, анафилактический шок.

Со стороны органов кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, апластическая анемия.

Со стороны водно-электролитного обмена: гиповолемия, дегидратация, гипокалиемия, гипонатриемия, гипохлоремия, гипокальциемия, гипомагниемия, метаболический алкалоз.

Метаболические нарушения: гипергликемия, гиперхолестеринемия, гиперурикемия, глюкозурия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Не рекомендуется: совместный прием фуросемида и хлоралгидрата, аминогликозидных антибиотиков.

С особой осторожностью применяют при лечении: цисплатином (поражение почек), ингибиторами АПФ и блокаторами рецепторов ангиотензина (почечная недостаточность), рисперидоном (у пожилых пациентов).

Одновременное назначение нестероидных противовоспалительных средств (НПВС), включая ацетилсалициловую кислоту, может снизить эффект фуросемида, вызвать острую почечную недостаточность.

Возможно снижение эффективности фуросемида при одновременном назначении фенитоина, пробенецида, метотрексата с увеличением токсичности данных лекарственных средств.

При одновременном применении глюкокортикостероидов, карбенексола, солодки в больших количествах, и длительном применении слабительных может усиливаться гипокалиемия.

Действие лекарственных средств, снижающих артериальное давление (антигипертензивные, диуретические и другие препараты), может быть усилено при одновременном использовании с фуросемидом. Эффективность гипогликемических средств и сосудосуживающих аминов (эпинефрина/адреналина, норэпинефрина/норадреналина), может быть ослаблена, а теофиллина и курареподобных средств – усилена.

У пациентов одновременно получающих лечение фуросемидом и отдельными цефалоспоридами в высоких дозах возможно ухудшение почечной функции.

При одновременном применении циклоспорина А и фуросемида возможно увеличение риска развития вторичного подагрического артрита.

При использовании фуросемида совместно с рентгенконтрастными средствами в большей степени подвержены нарушениям функции почек.

Меры предосторожности

Случайный прием лекарственного средства может привести к гиповолемии, дегидратации.

При гепатоцеллюлярной недостаточности лечение должно проводиться с осторожностью, под строгим контролем электролитов, учитывая риск печеночной энцефалопатии. При необходимости следует немедленно прекратить лечение.

Прием фуросемида в случае частичной обструкции мочевых путей может привести к задержке мочи. Должен быть обеспечен тщательный мониторинг диуреза, особенно в начале лечения фуросемидом.

Пациенты с повышенной чувствительностью к сульфониламидам и производным сульфонилмочевины могут иметь перекрестную сенсibilизацию к фуросемиду.

При применении тиазидных диуретиков отмечались случаи реакций фоточувствительности. В случае возникновения реакций фоточувствительности рекомендуется отменить фуросемид. Если необходимо, рекомендуется защищать открытые участки кожи, подверженные воздействию солнечных лучей или ультрафиолетового излучения искусственных источников.

Поскольку лекарственное средство содержит лактозу, его использование не рекомендуется пациентам с непереносимостью галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции.

Спортсмены. Фуросемид дает положительные тесты при проведении антидопингового контроля.

На фоне курсового лечения необходимо периодически контролировать артериальное давление, содержание электролитов плазмы крови (в т.ч. натрий, кальций, калий, магний), остаточного азота, креатинина, мочевой кислоты, кислотно-основное состояние, функции печени и проводить соответствующую коррекцию лечения.

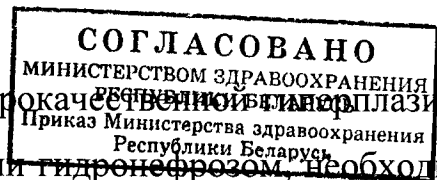
Пациенты с повышенной чувствительностью к сульфаниламидам и производным сульфонилмочевины могут иметь перекрестную сенсibilизацию к фуросемиду.

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

Подбор режима дозирования больным с асцитом на фоне цирроза печени, печеночной недостаточности нужно проводить в стационарных условиях.

При появлении или усилении нарушений функции почек рекомендуется приостановить лечение.

У больных сахарным диабетом или со сниженной толерантностью к глюкозе требуется периодический контроль уровня глюкозы в крови и моче.



У больных в бессознательном состоянии, с доброкачественной гиперплазией предстательной железы, сужением мочеточников или гидронефрозом, необходим контроль над мочеотделением.

Длительный прием может привести к обезвоживанию.

В связи с наличием в составе лактозы, противопоказан в случае врожденной галактоземии, синдрома мальабсорбции глюкозы и галактозы, дефицита лактазы.

Применение в педиатрической практике

У новорожденных и недоношенных детей длительное применение высоких доз фуросемида повышает риск развития нефрокальциноза и/или нефролитиаза. Рекомендуется ультразвуковой мониторинг почек.

Применение у лиц с нарушениями функции печени и почек

Противопоказан прием лицам с острой почечной и печеночной недостаточностью.

Применение при беременности в период лактации

В течение первого триместра, во II–III триместрах беременности возможно применение фуросемида по жизненным показаниям.

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

Влияние на способность управлять автомобилем и потенциально опасными механизмами

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

Передозировка

Симптомы: снижение артериального давления, коллапс, шок, гиповолемия, дегидратация, гемоконцентрация, аритмии, острая почечная недостаточность с анурией, тромбоз, тромбоэмболия, сонливость, спутанность сознания, паралич, апатия.

Лечение: коррекция водно-солевого баланса и кислотно-основного состояния, восполнение объема циркулирующей крови, симптоматическое лечение. Специфического антидота нет.

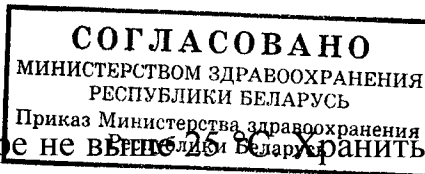
При проявлении симптомов передозировки немедленно обратиться к врачу.

Упаковка

10 или 25 таблеток в контурной ячейковой упаковке, 5 контурных ячейковых упаковок по 10 таблеток или 2 контурные ячейковые упаковки по 25 таблеток вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона (упаковка №10х5, №25х2).

Условия хранения

В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.



Срок годности

2 года. Лекарственное средство не использовать после окончания срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту врача.

Информация о производителе

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел/факс + 375(177)735612.