

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению лекарственного средства **Фурацилин, раствор для наружного применения 0,2 мг/мл**

Название лекарственного средства. Фурацилин.

Международное непатентованное название. Nitrofural.

Общая характеристика. Прозрачный раствор желтого цвета.

Состав лекарственного средства:

Активное вещество:

Нитрофурала (нитрофуразона) 40 мг 80 мг

Вспомогательные вещества:

Натрия хлорида 1800 мг 3600 мг

Натрия гидроксида 30 % раствора или
кислоты хлористоводородной 0,1 М до pH 5,0-7,0

Воды для инъекций до 200 мл до 400 мл

Форма выпуска. Раствор для наружного применения.

Фармакотерапевтическая группа. Антисептические и дезинфицирующие
средства. Производные нитрофурана.

Код ATX: D08AF01.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика. Фурацилин является противомикробным средством из группы производных нитрофурана. Активен в отношении ряда грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Clostridium perfringens*). Устойчивость развивается медленно и не достигает высокой степени. Нитрофураны нарушают процессы клеточного дыхания микроорганизмов, подавляют цикл трикарбоновых аминокислот (цикл Кребса), а также ингибируют биосинтез нуклеиновых кислот микроорганизмов, в результате чего происходит разрушение их оболочки или цитоплазматической мембранны.

Фармакокинетика. При местном и наружном применении всасывание незначительное. При попадании внутрь абсорбция быстрая и полная. Проникает через гистогематические барьеры и равномерно распределяется в жидкостях и тканях. Основной путь метаболизма – восстановление нитрогруппы. Выводится почками и частично через кишечник.

Показания к применению. Лечение гнойно-воспалительных процессов: гнойных ран, пролежней, язв, ожогов II и III степени, остеомиелита, эмпиемы плевры, хронических гнойных отитов и фурункулов наружного слухового прохода, воспаления придаточных пазух носа, острого тонзиллита, стоматита, гингивита.

Способ применения и дозировка. Местно, наружно. Орошают раны и накладывают влажные повязки. Внутриполостно: при гайморите – промывают гайморову полость; при остеомиелите – промывание полости с последующим наложением влажной повязки; эмпиема плевры – после удаления гноя проводят промывание плевральной полости и вводят 20-100 мл водного раствора. Водным раствором фурацилина промывают гнойные раны, пролежни и язвы, ожоги II и III степени кожи и слизистых оболочек. Лекарственное средство используют для орошения гранулирующей поверхности при подготовке к пересадкам кожи.

При ангине, стоматите и гингивите – полоскание рта и горла по 100 мл 2-3 раза в день.

При хронических гнойных отитах 8-10 капель раствора фурацилина наносят на ватный тампон или турунду и вводят в наружный слуховой проход 2 раза в день. Перед применением раствор следует подогреть до комнатной температуры.

При анаэробной инфекции, помимо обычного хирургического вмешательства, рану обрабатывают раствором фурацилина.

Раствор фурацилина используют при лечении фурункулов наружного слухового прохода и эмпиемы околоносовых пазух. Поврежденные участки промывают 2-4-6 раз в день (в зависимости от тяжести повреждения).

В связи с тем, что нет достаточных данных о безопасности, лекарственное средство не должно использоваться детьми и подростками в возрасте до 18 лет.

Продолжительность курса лечения по показаниям зависит от характера течения заболевания, локализации патологического процесса.

Побочное действие. У некоторых пациентов при применении раствора фурацилина могут развиться аллергические реакции, включая гиперемию, зуд, контактный дерматит, аллергические дерматозы, ангионевротический отек. При полоскании рта и горла возможно раздражение слизистой оболочки. При появлении указанных или других побочных реакций, не указанных в данной инструкции, необходимо обратиться к врачу.

Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность к лекарственному средству (идиосинкрезия). Кровотечения, аллергодерматозы, повышенная чувствительность к другим нитрофуранам, выраженные нарушения функции почек.

Передозировка. Не описана. При соблюдении рекомендованных способов применения случаи передозировки неизвестны. При случайном приеме внутрь лекарственного средства необходимо вызвать рвоту, за исключением случаев, когда появляются судороги, кома или отсутствует рвотный рефлекс. В таком случае промывание желудка осуществляется с широким зондом. При необходимости в дальнейшем возможно использование солевого слабительного. Специфический антидот отсутствует, лечение симптоматическое.

Беременность и лактация. Отсутствуют данные о полной безопасности применения лекарственного средства у беременных и кормящих грудью женщин.

Меры предосторожности. Только для наружного применения! Могут произойти аллергические реакции. Возможны так называемые кросс-сенсибилизации, если были аллергические реакции на любые лекарственные средства из класса нитрофуранов. Чтобы избежать сенсибилизации рекомендуется использовать лекарственное средство не более 5 дней. Если во время применения лекарственного средства появились признаки раздражения в месте применения (зуд, жжение, покраснение) или аллергические реакции, лечение должно быть немедленно прекращено и начато соответствующее лечение. В случаях применения лекарственного средства при тяжелых ожогах на больших поверхностях, на фоне нарушения функции почек возможно прогрессирование почечной недостаточности (уреmia, нарушение водноэлектролитного баланса и метаболический ацидоз). Тщательный мониторинг функции почек рекомендуется в случае, если лекарственное средство применяется на большие поверхности кожи, в частности в случае тяжелых ожогов. Использование нитрофурана может привести к чрезмерному росту грибов или бактерий, не чувствительных к лекарственному средству, которые могут привести к развитию вторичной инфекции.

Влияние на способность управлять транспортом и работать с потенциально опасными механизмами. Влияния на скорость реакции при управлении транспортными средствами или работе с потенциально опасными механизмами не наблюдалось.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами. Несовместим с эpineфрином (адреналин), тетракаином, прокаином (новокаин), резорцинолом (резорцин) и другими восстановителями, так как разлагается с образованием окрашенных в розовый или бурый цвет продуктов.

Несовместим с перманганатом калия, перекисью водорода и другими окислителями вследствие окисления лекарственного средства.

Условия хранения и срок годности. Хранить в защищенном от света месте при температуре от 15 °C до 25 °C. Не замораживать.

Срок годности 2 года. Не использовать по истечении срока годности.

Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска. Без рецепта.

Упаковка. Для потребителей: бутылки стеклянные по 200 мл или 400 мл в упаковке № 1 вместе с инструкцией по медицинскому применению. Бутылки по 200 мл или 400 мл вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона для потребительской тары. Пачки помещают в ящики картонные с перегородками или решетками из картона гофрированного.

Для стационаров: 24 бутылки по 200 мл и 12 бутылок по 400 мл упаковывают в пленку полиэтиленовую и вместе с 1-2 инструкциями по медицинскому применению помещают в ящики картонные или бутылки по 200 мл в упаковке № 20, № 40 и 400 мл в упаковке № 12, № 24 вместе с 1-2 инструкциями по медицинскому применению помещают в ящики картонные с перегородками или решетками из картона гофрированного.

Производитель, страна

Произведено ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов»;
222603, пос. Альба, ул. Заводская, 1;
Несвижский район, Минская область;
Республика Беларусь.