



ИНСТРУКЦИЯ

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

Название лекарственного средства. Фурацилин.

Международное непатентованное наименование. Nitrofuraz.

Общая характеристика. Прозрачный раствор желтого цвета.

Состав лекарственного средства:

Активное вещество:

Нитрофурала (нитрофуразона)	50 мг	100 мг	200 мг
-----------------------------	-------	--------	--------

Вспомогательные вещества:

Натрия хлорида	2250 мг	4500 мг	9000 мг
----------------	---------	---------	---------

Натрия гидроксида 30 % раствора	0,001 мл	0,002 мл	0,004 мл
---------------------------------	----------	----------	----------

Натрия гидроксида 30 % раствора или кислоты хлористоводородной 0,1 М		до pH 5,0 – 7,0	
Воды для инъекций	до 250 мл	до 500 мл	до 1000 мл

Лекарственная форма. Раствор для наружного применения.

Фармакотерапевтическая группа. Антисептические и дезинфицирующие средства. Производные нитрофурана.

Код АТХ: 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 мембраны.

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 развиваться 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 (идиосинкразия). 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.

Меры предосторожности.

Только для наружного применения! Могут произойти аллергические реакции. Возможны так называемые кросс-сенсбилизации, если были аллергические реакции на любые лекарственные средства из класса нитрофуранов. Чтобы избежать сенсбилизации 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 (уремия, нарушение водно-электролитного 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 нитрофурала может привести к чрезмерному росту грибов или бактерий, не чувствительных к лекарственному средству, которые могут привести к развитию вторичной инфекции.

Беременность и лактация.

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

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 эпинефрином (адреналин), тетракаином, прокакаином (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 °С до 25 °С. Не замораживать.

Срок годности 1 год. Не использовать по истечении срока годности. Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска.

Без рецепта.

Упаковка.

В упаковке № 1 по 250 мл, 500 мл или 1000 мл в контейнерах из ПВХ вместе с инструкцией по медицинскому применению. Контейнеры по 250 мл, 500 мл или 1000 мл вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в отдельные пакеты из полиэтилена высокого давления или полипропилена или пакеты, изготовленные из полипропиленовой пленки, и укладывают в ящики из картона.

Для стационаров: контейнеры по 250 мл, 500 мл или 1000 мл помещают в отдельные пакеты из полиэтилена высокого давления или полипропилена или пакеты, изготовленные из полипропиленовой пленки, и по 250 мл в упаковке № 32, по 500 мл в упаковке № 20 или по 1000 мл в упаковке № 12 вместе с 1-2 инструкциями по медицинскому применению помещают в ящик из картона.

Информация о производителе.

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