# Фурацилин




## Код АТХ:

- D08AF01

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Нитрофурал

## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

Таблетки для приготовления раствора для местного применения 10 шт. - контурной безъячейковая упаковка (1, 2) - пачки картонные.

Раствор для местного и наружного применения спиртовой 0.067%  10 мл, 25 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

## Состав:

**Одна таблетка содержит**

*Активные вещества:* фурацилин 0,02 г, натрия хлорид 0,8 г.

**100 мл раствора для местного и наружного применения содержат**

*Активное вещество:* нитрофурал 67 мг

*Вспомогательное вещество:* этиловый спирт.

## Описание:

Таблетки желтого или зеленовато-желтого цвета с неравномерной окраской поверхности.

Раствор для местного и наружного применения жидкость желтого цвета со специфическим запахом.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Противомикробное средство. Обладает отличным от других химиотерапевтических средств механизмом действия: микробные флавопротеины, восстанавливая 5-нитрогруппу, образуют высокореактивные аминопроизводные, способные вызывать конформационныс изменения белков (в т.ч. рибосомальных) и др. макромолекул, приводя к гибели клеток. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Shigella dysenteria spp., Shigella flexneri spp.. Shigella boydii spp., Shigella sonnei spp., Escherichia coli., Clostridium perfringens, Salmonella spp., и др.).Устойчивость развивается медленно и не достигает высокой степени. Увеличивает активность ретикулоэндотелиальной системы (РЭС), усиливает фагоцитоз.

***Фармакокинетика***

При приеме внутрь быстро и полно абсорбируется. Легко проходит через гистогематические барьеры и равномерно распределяется в жидкостях и тканях. Основным путем превращения в организме является восстановление нитрогруппы. Выводится почками и частично с желчью в просвет кишечника. Tmax в моче достигается через 6 ч после приема.

## Показания к применению:

Препарат должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

— гнойные раны;

— пролежни;

— ожоги II–III ст.;

— для подготовки гранулирующей поверхности к пересадкам кожи;

— блефарит;

— конъюнктивит;

— фурункулы наружного слухового прохода;

— остеомиелит;

— эмпиема околоносовых пазух и плевры (промывание полостей);

— острый наружный и средний отит;

— стоматит;

— гингивит;

— мелкие повреждения кожи (в т.ч. ссадины, царапины, трещины, порезы).

## Относится к болезням:

- Блефарит
- Гингивит
- Конъюнктивит

- Ожоги
- Остеомиелит
- Отит
- Пролежни
- Раны
- Стоматит
- Фурункулы наружного слухового прохода
- Эмпиема околоносовых пазух и плевры

## Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

— кровотечение;

— аллергодерматозы;

— повышенная чувствительность.

## Способ применения и дозы:

Местно, наружно. Наружно, в виде водного 0.02% (1:5000) или спиртового 0.066% (1:1500) растворов - орошают раны и накладывают влажные повязки.

Внутриполостно (водный раствор): при гайморите - промывают гайморову полость; остеомиелит после операции - промывание полости с последующим наложением влажной повязки; эмпиема плевры - после удаления гноя проводят промывание плевральной полости и вводят 20-100 мл водного раствора.

Для приготовления водного раствора 1 часть нитрофурала растворяют в 5000 частей 0.9% раствора NaCl или дистиллированной воды. Раствор стерилизуют при 100 град.С в течение 30 мин. Спиртовой раствор готовят на 70% этаноле.

Для лечения ожогов и отморожений I-II ст., поверхностных ран кожи и слизистых оболочек используется гель или мазь, которые наносятся на поврежденные участки в течение 2-3 дней.

Для промывания придаточных пазух носа пасту разводят стерильной водой в соотношении 1:1. Это же разведение может быть использовано для промывания мочеиспускательного канала и мочевого пузыря с экспозицией 20 мин.

При отитах - спиртовой раствор, нагретый до температуры тела, ежедневно закапывается по 5-6 кап в наружный слуховой проход. Блефарит, конъюнктивит - инстилляция водного раствора в конъюнктивальный мешок, смазывание краев век 0.02% мазью. Полоскание рта и горла - 20 мг (1 таблетка) растворяют в 100 мл воды.

## Побочное действие:

Возможны дерматиты, требующие временного перерыва или полного прекращения применения препарата.

## Передозировка:

Случаев передозировки Фурацилином не зафиксировано. Но при клинических испытаниях данного препарата было выяснено, что при приеме в больших колличествах передозировка возможна.

*Симптомы:* лихорадка, боли в эпигастрии, диспепсические расстройства, дерматиты, рвота, аллергия, гемолитическая анемия.

*Лечение:* промывание ЖКТ при помощи взвеси активированного угля, прием изотонического раствора сульфата натрия. Прием ангиотензинамида, трансфузионная терапия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата в период беременности возможно только по назначению врача.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Клинически значимого взаимодействия препарата с другими лекарственными препаратами не установлено.

## Особые указания и меры предосторожности:

Побочное действие препарата отмечается значительно реже, если принимать Фурацилин после приема пищи, запивать достаточным количество воды. Также выраженность побочных эффектов уменьшается при назначении витаминов гр.В, антигистаминных лекарственных средств. Препарат не активен в отношении грибов, вирусов. Фурацилин предотвращает размножение бактерий.

## Условия хранения:

Хранить препарат в защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

## Срок годности:

Таблетки - 5 лет. Раствор спиртовой для наружного применения - 2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Furacilin