

КЛАССИФИКАЦИЯ АНТИБИОТИКОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ¹



World Health
Organization

Всемирная
Организация
Здравоохранения

ТЫСЯЧИ ВРАЧЕЙ
ВЫБИРАЮТ АНТИБИОТИКИ
**1-ГО УРОВНЯ
ЭКОЛОГИЧНОСТИ²**

ЭкоСфера 





ФУРАМАГ®

ФУРАЗИДИН

**Побеждая резистентность,
лечит цистит⁸**

СПОСОБ ПРИЕМА:⁸



1–2 капсулы



3 раза в день



7–10 дней

1. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/327957> Дата последнего доступа: 18.08.21

2. По данным Proxima. Анализ назначений урологов, терапевтов, педиатров с 01.01.2019 г по 29.07.2021

3. Согласно Федеральным клиническим рекомендациям под ред. проф. Перепановой Т.С. «Антимикробная терапия и профилактика инфекций почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов», с. 60, 2021 г. препараты выбора в лечении острого цистита: фуразидин, фосфомицина трометамол и нитрофурантоин.

4. Перечень антибиотиков ВОЗ AWARE в числе первого класса экологичности содержит нитрофурантоин. Фуразидин представляет собой аналог нитрофурантоина, который имеет более сильный эффект, чем его исходное соединение. Источники: а) <https://apps.who.int/iris/handle/10665/327957> б) Перепанова Т.С. Нитрофураны в урологической практике: все ли они одинаковые и почему мы возвращаемся к ним сегодня? Экспериментальная и клиническая урология. 2018, № 3. с. 91-100.

5. Фуразидин является аналогом нитрофурантоина Бронская Г. М. и соавт. НИТРОФУРАНЫ В ЛЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ. Проблемы здоровья и экологии. 2011г. с.28-32

6. Палагин И.С. и соавт. Антибиотикорезистентность возбудителей внебольничных инфекций мочевых путей в России: результаты многоцентрового исследования «ДАРМИС-2018». Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2019; 21(2):134-146

7. В. Рыбальченко и соавт. Подавление биопленок условно патогенных бактерий на мочевых катетерах. Журн. микробиол., 2017, №3, С. 3—11

8. ИМП Фурамаг® 50мг от 29.09.2017 г.

9. Е.Н. Падейская. Фурамаг® в ряду антимикробных препаратов, производных 5-нитрофурана: значение для клинической практики. Consilium Medicum. Инфекции и антимикробная терапия. Том 6 №1

Фурамаг®. МНН: фуразидин. **Регистрационный номер:** П N014425/01. **Лекарственная форма:** капсулы. **Фармакотерапевтическая группа:** противомикробное средство – нитрофуран. **Код АТХ:** J01XE. **Показания к применению.** Инфекции, вызванные чувствительными к фуразидину микроорганизмами: урогенитальные инфекции (острые циститы, уретриты, пиелонефриты), инфекции кожи и мягких тканей, тяжелые инфицированные ожоги, гинекологические инфекции. Профилактически можно применять при урологических операциях, цистоскопии, катетеризации и др. **Противопоказания.** Повышенная чувствительность к препаратам группы нитрофурана, беременность и период кормления грудью. Тяжелая хроническая почечная недостаточность. Детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы). С осторожностью – почечная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. **Особые указания.** Для уменьшения вероятности развития побочных действий Фурамаг® запивают большим количеством жидкости. При появлении побочных эффектов применение препарата прекращают (токсические явления чаще проявляются у больных со сниженной выделительной функцией почек). **Способ применения и дозы.** Препарат принимают после еды, запивая большим количеством жидкости. Взрослым назначают по 50–100 мг (1–2 капсулы) 3 раза в день. Курс лечения составляет 7–10 дней. При необходимости после 10–15-дневного перерыва курс повторяют. Для профилактики инфекции при урологических операциях, цистоскопии, катетеризации и др. препарат назначают по 50 мг однократно за 30 минут до процедуры. Если забыли принять очередную дозу, примите следующую дозу в обычное время. Нельзя принимать двойную дозу для замещения пропущенной дозы. **Побочное действие.** Фурамаг® мало токсичен. Редко наблюдались характерные для других нитрофуранов побочные действия: головная боль, головокружение, тошнота, рвота, потеря аппетита, полиневрит, нарушения функции печени, аллергические реакции (кожная сыпь, папулезные высыпания). Если в период лечения Фурамагом обнаружались побочные действия, не указанные в инструкции, то необходимо информировать лечащего врача. **Передозировка.** При передозировке наблюдают симптомы нейротоксического характера, атаксию и тремор. В случае отравления следует выпить большое количество жидкости. Для купирования острых симптомов применяют антигистаминные препараты. Для профилактики невритов возможно назначение витаминов (тиамина бромид). **Взаимодействие с другими лекарственными средствами.** Не следует применять Фурамаг® одновременно с ристомицином, хлорамфениколом, сульфаниламидами (повышается риск угнетения кроветворения). В период лечения желательно воздержаться от употребления алкогольных напитков, т.к. могут усиливаться побочные действия. Не рекомендуется одновременно с нитрофуранами назначать препараты, способные «подкислять» мочу (в том числе аскорбиновую кислоту, кальция хлорид). **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** не отмечено. **Срок годности:** 3 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту врача. **СИП от 27.04.2020 г. на основании ИМП от 29.09.2017 г.** Материал предназначен для медицинских и фармацевтических работников.

СОЗДАНО OLAINFARM

ПРОИЗВЕДЕНО В ЛАТВИИ

125212, г. Москва,
Головинское ш., д. 5, корп. 1, эт. 2, пом. 2137А
Тел./факс +7 499 551 51 10
olainfarmrus@olainfarm.com, ru.olainfarm.com


OlainFarm

КЛАССИФИКАЦИЯ АНТИБИОТИКОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ¹



World Health
Organization

Всемирная
Организация
Здравоохранения

ТЫСЯЧИ ВРАЧЕЙ
ВЫБИРАЮТ АНТИБИОТИКИ
**1-ГО УРОВНЯ
ЭКОЛОГИЧНОСТИ²**

ЭкоСфера 



В 2019 ВОЗ РАЗДЕЛИЛА АНТИБИОТИКИ
НА 3 ГРУППЫ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ **ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**¹

✓ **ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТИ**
ПРИОРИТЕТНЫЙ ВЫБОР
• Нитрофурантоин*

✓ **ВТОРОЙ УРОВЕНЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТИ**
ВТОРАЯ ЛИНИЯ ТЕРАПИИ
• Фосфомицин (перорально)
• Левофлоксацин
• Цефиксим

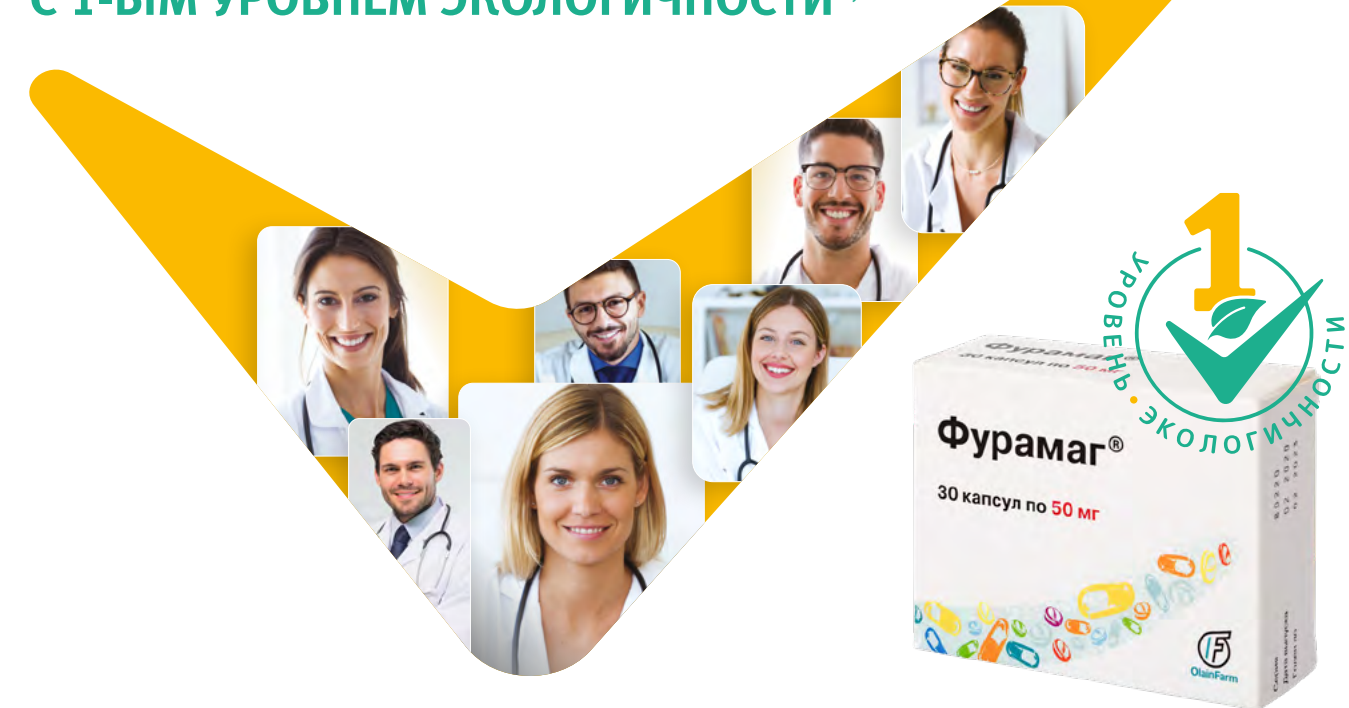
✓ **ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ
ЭКОЛОГИЧНОСТИ**
РЕЗЕРВ
• Фосфомицин (ВВ)
• Азтреонам

**УЗНАТЬ К КАКОМУ КЛАССУ
ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПО ВОЗ
ОТНОСИТСЯ АНТИБИОТИК**



*Фурамаг® – представитель нитрофурантоинов
Список антибиотиков приведен в сокращении. С полным перечнем Вы можете ознакомиться на сайте <https://apps.who.int/iris/handle/10665/327957>
Дата последнего доступа: 18.08.21

ФУРАМАГ® – ПОСЛЕДНЕЕ ПОКОЛЕНИЕ
НИТРОФУРАНОВ: ВКЛЮЧЕНЫ В ПЕРВУЮ
ЛИНИЮ ТЕРАПИИ ЦИСТИТА
С 1-ЫМ УРОВНЕМ ЭКОЛОГИЧНОСТИ^{3,4}



- ✓
1. Одна из самых высоких в классе чувствительность к E.coli^{5,6}
 2. Проникает через биопленку⁷
 3. Активирует иммунные клетки⁸
 4. Не вызывает дисбиоз⁹



**Федеральные клинические рекомендации
«Антимикробная терапия и профилактика
инфекций почек, мочевыводящих путей
и мужских половых органов»**

Перепанова Тамара Сергеевна
Заведующая отделом инфекционно-
воспалительных заболеваний и
клинической фармакологии НИИ
урологии и интервенционной радиологии им.
Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ
«НИИЦ радиологии» Минздрава России, д.м.н., профессор.