

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

**ФУРАГИН-ЛекТ**

**Торговое наименование:** Фурагин-ЛекТ

**Международное непатентованное наименование:** фуразидин

**Лекарственная форма:** таблетки

**Состав:**

Одна таблетка содержит:

*Действующее вещество:* фуразидин – 50 мг.

*Вспомогательные вещества:* крахмал картофельный – 20 мг, лактозы моногидрат (сахар молочный) – 18,8 мг, сахар-песок – 10 мг, полисорбат-80 (твин-80) – 0,2 мг, кальция стеарат – 1,0 мг.

**Описание**

Таблетки от желтого до желтого с оранжевым оттенком цвета, плоскоцилиндрической формы.

**Фармакотерапевтическая группа**

Противомикробное средство – нитрофуран.

**Код АТХ:** J01XE.

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Эффективен в отношении грамположительных кокков (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.), грамотрицательных палочек (*E. coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp.). Устойчивы *Plasmodium aeruginosa*, *Enterococcus* spp., *Acinetobacter* spp., большинство штаммов *Proteus* spp., *Serratia* spp. Механизм действия связан с ингибированием синтеза нуклеиновых кислот. В зависимости от концентрации оказывает бактерицидное или бактериостатическое действие. Против большей части бактерий бактериостатическая концентрация составляет от 10-20 мкг/мл.

Бактерицидная концентрация примерно в 2 раза выше. Под влиянием нитрофуранов в микроорганизмах происходит подавление активности дыхательной цепи и цикла трикарбоновых кислот (цикла Кребса), а также угнетения других биохимических процессов, что приводит к разрушению их оболочки или цитоплазматической мембраны.

### **Фармакокинетика**

Абсорбируется в дистальном сегменте кишечника путем пассивной диффузии. Выводится почками ( 6 %) , создавая в моче концентрации, многократно превосходящие бактериостатические (максимальная концентрация  $C_{\max}$  в моче -5,7 мкг/мл).

### **Показания для применения**

Применяют внутрь. Внутрь назначают главным образом при инфекционных заболеваниях почек и мочевыводящих путей (острые и хронические пиелонефриты , циститы, уретриты, инфекции после оперативных вмешательств) и иногда при инфекционно-воспалительных заболеваниях дыхательных путей.

### **Противопоказания для применения**

- гиперчувствительность к фуразидину, другим компонентам препарата;
- почечная недостаточность ;
- дефицит лактозы, сахарозы/изомальтозы, непереносимость лактозы, фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция;
- детский возраст до 18 лет
- беременность: период между 37-й и 42-й неделями;
- период лактации

### **С осторожностью**

Хроническая почечная недостаточность, дефицит глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы, заболевание печени и нервной системы.

С осторожностью следует назначать Фуразидин больным с сахарным диабетом, т.к. на фоне применения препарата могут появиться симптомы полиневропатии.

### **Способ применения и дозы**

Фуразадин применяется внутрь, после еды. Для лечения применяются в дозе 0,05-0,1 г 3 раза в день в течении 7-10 дней. При необходимости после 10-15-дневного перерыва курсы лечения повторяют.

Для профилактики инфекций при урологических операциях, цистоскопии, катетеризации применяют однократно 0,05г за 30 мин. до операции или манипуляции.

### **Предупреждения**

**При нарушении функции почек фуразидин применяют в уменьшенных дозах.**

**Симптомы передозировки, меры по оказанию помощи при передозировке**

**Симптомы: нейротоксические реакции , в том числе атаксия, тремор.**

**Лечение: отмена лекарственного средства, прием большого количества жидкости , симптоматическая терапия, антигистаминные лекарственные средства, витамин группы»В». Специфического антидота нет.**

### **Побочные действия**

У определенной категории больных прием препарата , как и любых другие лекарственных соединений, может приводить к развитию побочных реакций.

Это может быть:

- анорексия;
- снижение аппетита;
- тошнота;
- рвота;
- головокружение;
- аллергические реакции ( кожная сыпь, энантемы, ангионевротический отек, припухание суставов , зуд ).

При выраженных побочных явлениях дальнейший прием препарата прекращают. Проинформируйте лечащего врача о появлении у Вас любых нежелательных или неприятных реакций и ощущений , не включенных в этот список.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Проинформируйте врача о любых принимаемых Вами лекарственных препаратах.

При одновременном применении Фуразидина и налидиксовой кислоты отмечается уменьшение бактериостатического действия Фуразидина.

При одновременном применении с урикозурическими препаратами (пробенецид, сульфинпиразон) уменьшается выведение фуразидина с мочой, что приводит к снижению его терапевтической эффективности. Это может привести к кумуляции фуразидина в организме и повышению токсичности препарата.

При одновременном применении Фуразидина и антацидов, содержащих магния трисиликат, уменьшается абсорбция.

Не употреблять спиртные напитки.

### **Особые указания**

Для предупреждения развития побочных эффектов препарат запивают большим количеством жидкости, а при необходимости уменьшить дозу и провести десенсибилизирующую терапию. Побочные эффекты чаще развиваются у пациентов со снижением выделительной функции почек. Во время длительного лечения препаратом следует периодически контролировать уровень лейкоцитов в крови, а также показатели функции печени и почек.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Применение Фуразидина противопоказано между 38-й и 42-й неделями беременности и в период лактации.

### **Сведения о возможном влиянии лекарственного препарата для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Препарат не влияет на скорость психомоторных реакций, поэтому его можно назначать пациентам, деятельность которых требует повышенного внимания.

### **Форма выпуска**

Таблетки 50 мг. По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку. По 10 таблеток в контурную безъячейковую упаковку. По 30 таблеток в банки типа БДС или банки из полиэтилена низкого давления. Каждую банку или по 3 контурных упаковки вместе с инструкцией по применению помещают в пачку.

### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

4 года.

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска из аптек**

Отпускают по рецепту.

**Производитель/ Претензии от покупателей принимает предприятие-производитель**

ОАО «Тюменский химико-фармацевтический завод», Россия

625005, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Береговая, д. 24

Тел./факс: (3452) 46-14-86