

ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

ФУРАГИН-АЛИУМ

Регистрационный номер:

Торговое наименование: ФУРАГИН-АЛИУМ

Международное непатентованное или группировочное наименование: фуразидин

Лекарственная форма: таблетки

Состав на 1 таблетку

Действующее вещество: фуразидин 50 мг.

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, крахмал картофельный, кросповидон (коллидон CL-M), кросповидон (полипласдон XL-10), повидон К17 (поливинилпирролидон низкомолекулярный), кроскармеллоза натрия, полисорбат 80 (твин-80), кальция стеарат.

Описание

Круглые плоскоцилиндрические таблетки от желтого до желтого с оранжевым оттенком цвета с фаской.

Фармакотерапевтическая группа: противомикробное средство, нитрофуран.

Код АТХ: J01XE.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Противомикробное средство, производное нитрофурана.

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 угнетение других биохимических процессов, что приводит к разрушению их оболочки или цитоплазматической мембраны.

В результате действия нитрофуранов микроорганизмы выделяют меньше токсинов, в связи с чем улучшение общего состояния больного возможно еще до выраженного подавления роста микрофлоры. Нитрофураны в отличие от многих других противомикробных лекарственных средств не только не угнетают иммунную систему организма, а наоборот, активизируют ее (повышают титр комплемента и способность лейкоцитов фагоцитировать микроорганизмы).

Фармакокинетика

Абсорбция

Абсорбция – в тонком кишечнике, путем пассивной диффузии.

Биотрансформация

Метаболизируется в печени.

Элиминация

Выводится почками 6 %, средняя концентрация фуразидина в моче превосходит его бактериостатическую концентрацию.

Показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания: цистит, уретрит, пиелонефрит; инфекции женских половых органов; профилактика инфекций при урологических операциях, цитоскопии, катетеризации.

Противопоказания

Гиперчувствительность к действующему веществу, к производным нитрофурана или к любому из вспомогательных веществ, перечисленных в разделе 6.1.

- беременность;
- лактация;
- нарушение функции почек;
- нарушение функции печени;
- детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы).

С осторожностью

- дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;
- заболевания нервной системы.

Способ применения и дозы

С лечебной целью взрослым назначают в первый день терапии по 100 мг (2 таблетки) 4 раза в сутки, в последующие дни – по 100 мг 3 раза в сутки после еды в течение 7-14 дней.

Детям препарат назначают в суточной дозе 5-7 мг/кг массы тела, при длительном лечении – в суточной дозе 1-2 мг/кг. Курс лечения – 7-8 дней.

При необходимости через 10-15 дней курс лечения можно повторить.

В профилактических целях препарат назначают по 50 мг (1 таблетка) 1 раз в сутки (предпочтительно вечером).

Побочное действие

Нарушения со стороны иммунной системы: крапивница, кожный зуд, в. т. ч. папулезная.

Нарушения со стороны нервной системы: головокружение, головная боль, развитие полиневритов.

Желудочно-кишечные нарушения: тошнота, рвота, снижение аппетита.

Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей: нарушение функций печени.

Передозировка

Симптомы: нейротоксические реакции, полиневриты, нарушение функции печени, острый токсический гепатит.

Лечение: отмена фурагина, прием большого количества жидкости, симптоматическая терапия, антигистаминные лекарственные средства, витамины группы В.

Специфического антидота нет.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Нет данных.

Особые указания

Для предупреждения побочных эффектов назначают обильное питье и антигистаминные лекарственные средства.

Для профилактики развития невритов необходимо назначать витамины группы В.

Форма выпуска

Таблетки, 50 мг.

По 10, 15, 20 или 30 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

По 1 или 3 контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

5 лет.

Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

Производитель

АО «АЛИУМ», Российская Федерация.

Московская обл., г.о. Серпухов, рп. Оболенск, тер. Квартал А, д. 2.

Выпускающий контроль качества

Московская обл., г.о. Серпухов, рп. Оболенск, тер. Квартал А, д. 2, стр. 1.

Организация, принимающая претензии

АО «АЛИУМ», Российская Федерация.

142279, Московская обл., г. Серпухов, рп. Оболенск, тер. Квартал А, д. 2.

Тел.: (4967) 36-01-07.

aliumpharm.ru

Директор по регуляторике и исследованиям

Г.У. Сетдекова