

## **Состав**

*действующее вещество:* фуразолидон;

1 таблетка содержит фуразолидона 0,05 г (50 мг);

*вспомогательные вещества:* крахмал картофельный; лактозы моногидрат; кремния диоксид коллоидный безводный; стеарат кальция.

## **Лекарственная форма**

Таблетки.

*Основные физико-химические свойства:* таблетки желтого или зеленовато-желтого цвета с плоской поверхностью и фаской.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Противомикробные и антисептические средства. Фуразолидон. Код АТХ G01A X06.

## **Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика.*

Фуразолидон – антимикробное и антипротозойное средство, производное нитрофурана. Нарушает процесс клеточного дыхания микробов, угнетает биосинтез нуклеиновых кислот. В зависимости от концентрации оказывает бактериостатический или бактерицидный эффект. Активен в отношении грамотрицательных палочек (эшерихия, сальмонеллы, шигеллы, протей, клебсиела, цитробактер), грамположительных кокков (стрептококки, стафилококки), простейших (лямблии, трихомонады). Среди возбудителей кишечных инфекций

наиболее чувствительны возбудители дизентерии, брюшного тифа и паратифов. Слабо влияет на возбудителей гнойной и анаэробной инфекции. Сопротивляемость фуразолидону развивается медленно. Активирует фагоцитоз, не ингибирует иммунную систему.

#### *Фармакокинетика.*

При приеме внутрь быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и распределяется в ткани, включая ЦНС. Терапевтическая концентрация в крови сохраняется в течение 4-6 часов. Высоких концентраций в крови и тканях (включая почки) не образует, поскольку в значительной степени быстро метаболизируется в печени, превращаясь в аминокислоту. Главный путь элиминации – почечная экскреция (65 %). Частично выводится с желчью, достигая высоких концентраций в просвете кишечника, что позволяет его применять при кишечных инфекциях. При почечной недостаточности препарат кумулируется в крови вследствие замедления выведения.

#### **Показания**

Бациллярная дизентерия, паратиф, пищевая токсикоинфекция, энтероколиты, лямблиоз, трихомонадный кольпит.

#### **Противопоказания**

Терминальная стадия ХПН, нарушение функции печени, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, повышенная чувствительность к любым компонентам лекарственного средства и нитрофуранам.

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

При одновременном применении фуразолидона с ингибиторами моноаминоксидазы, симпатомиметиками, трициклическими

антидепрессантами и пищевыми продуктами, содержащими тирамин, возникает риск развития гипертонического криза. При сочетании с хлорамфениколом и ристомицином повышается риск угнетения кроветворения.

При одновременном применении фуразолидона с амитриптилином возможно возникновение токсического психоза.

Аминогликозиды и тетрациклин усиливают противомикробный эффект фуразолидона.

Средства, защелкивающие мочу (натрия гидрокарбонат, бикарбонат натрия, ацетазоламид), снижают эффект фуразолидона, повышая его выведение с мочой; средства, закисляющие мочу, повышают эффект препарата.

Сенсибилизирует организм к алкоголю. В связи с риском дисульфирамоподобных реакций во время терапии фуразолидоном и в течение 4 дней после ее прекращения не следует употреблять алкоголь.

### **Особенности по применению**

Риск периферических полинейропатий повышается при анемии, сахарном диабете, нарушениях электролитного баланса, гиповитаминозах В.

Для профилактики невритов при длительном применении фуразолидон можно совмещать с витаминами группы В.

Фуразолидон является ингибитором моноаминоксидазы, и при его применении необходимо принимать такие меры безопасности, что и при применении других ингибиторов моноаминоксидазы.

В связи с риском повышения АД и развития психических расстройств рекомендуется исключить из рациона продукты, содержащие тирамин и другие сосудосуживающие амины (творог, сливки, кофе, шоколад,

копчености).

Не следует принимать одновременно с фуразолидоном препараты для лечения кашля и простуды. Лекарственное средство содержит лактозу, поэтому не следует применять пациентам с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Прием препарата в период беременности противопоказан. На период лечения препаратом кормление грудью необходимо прекратить.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами**

Не следует применять препарат при управлении транспортными средствами или работе с потенциально опасными механизмами, поскольку при применении препарата возможно снижение концентрации внимания, головокружение, сонливость.

### **Способ применения и дозы**

Взрослым и детям в возрасте от 8 лет применять внутрь после еды, запивая большим количеством жидкости (100–200 мл).

*При бациллярной дизентерии, паратифе, пищевой токсикоинфекции* взрослым назначать по 2 таблетки (0,1 г) 4 раза в сутки в течение 5–7 дней или циклами по 3–6 дней с интервалом 3–4 дня. Детям от 8 лет назначать препарат из расчета 6–7 мг/кг массы тела в сутки; суточную дозу распределять на 4 приема при необходимости приема дозы менее 50 мг назначать другие препараты фуразолидона в соответствующей лекарственной форме и дозировке). Продолжительность курса лечения

составляет 5–7 суток в зависимости от тяжести заболевания, эффективности и чувствительности к терапии.

*При лямблиозе* взрослым назначать по 2 таблетки (0,1 г) 4 раза в день; детям старше 8 лет препарат назначать из расчета 6 мг/кг массы тела в сутки за 3–4 приема. Курс лечения – 5–7 дней.

*При терапии трихомонадных инфекций* назначать взрослым по 2 таблетки (0,1 г) 3–4 раза в сутки в течение 3–4 дней.

*При кольпитах* лечение проводить комбинированно. Внутрь принимать по 2 таблетки (0,1 г) препарата 3–4 раза в сутки в течение 3 дней. Одновременно во влагалище вводить порошок, содержащий фуразолидон с лактозой, в прямую кишку – суппозитории с препаратом.

Высокие дозы для взрослых: разовая – 4 таблетки (0,2 г), суточная – 16 таблеток (0,8 г). Фуразолидон не рекомендуется принимать дольше 7 дней.

## **Дети**

Фуразолидон в данной лекарственной форме не применять детям до 8 лет.

## **Передозировка**

*Симптомы:* острый токсический гепатит, гемолитическая или мегалобластическая анемия, лейкопения, полиневрит.

*Лечение:* отмена препарата, промывание желудка, применение антигистаминных препаратов, кальция хлорида, активированного угля, витаминов группы В, солевых слабительных средств, коррекция водно-солевого баланса: симптоматическая терапия, направленная на поддержание жизненно важных функций. Специфического антидота не существует.

## **Побочные эффекты**

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* боль в животе, тошнота, горечь во рту, отсутствие аппетита, рвота, диарея, анорексия, холестааз, гепатотоксичность.

*Со стороны центральной нервной системы:* головные боли, сонливость, головокружение, периферические нейропатии.

*Со стороны системы крови:* редко – лейкопения, агранулоцитоз, гемолиз у лиц с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.

*Со стороны иммунной системы:* аллергические реакции, включая кожный зуд, гиперемию кожи, крапивницу, сыпь на коже лица, туловища и нижних конечностей, в том числе пятнисто-папулезные, ангионевротический отек.

*Другие:* гипогликемия, ортостатическая гипотензия, окрас мочи в темно-желтый цвет, лихорадка, слабость, общее недомогание.

*Со стороны дыхательной системы:* редко – острые легочные реакции.

## **Срок годности**

3 года.

## **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 20 таблеток в блистере; по 1 или 5, или 10 блистеров в пачке из картона.

**Категория отпуска**

За рецептом.

**Производитель**

ПАО «Монфарм».

**Местонахождение производителя и адрес места его деятельности.**

Украина, 19161, Черкасская обл., Уманский р-н, с. Аврамовка, ул. Заводская, 8.