Фурадонин Авексима

Код АТХ:

- J01XE01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Нитрофурантоин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Таблетки желтого или желтого с зеленоватым оттенком цвета, плоскоцилиндрические.

	1 таб.
нитрофурантоин (фурадонин)	50 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный - 46.15 мг, кремния диоксид коллоидный (аэросил) - 2 мг, стеариновая кислота - 1 мг, полисорбат 80 (твин 80) - 0.85 мг.

10 шт. - упаковки безъячейковые контурные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
20 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
20 шт. - банки темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика
Противомикробное средство, производное средство из группы нитрофуранов, прежде всего для лечения инфекций мочевыводящих путей. Нарушает синтез белков в бактериях и проницаемость клеточной мембраны. 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, Proteus spp.).

Фармакокинетика

Абсорбция из ЖКТ - хорошая . Биодоступность - 50% (пища увеличивает биодоступность). Скорость всасывания зависит от размеров кристаллов (микрокристаллическая форма характеризуется быстрой растворимостью и скоростью поглощения, коротким временем достижения C_{max} в моче). Связь с белками плазмы - 60%.

Метаболизируется в печени и мышечной ткани. $T_{1/2}$ - 20-25 мин. Проникает через плаценту, ГЭБ, выделяется с грудным молоком. Выводится полностью почками (30-50% - в неизменном виде).

Показания к применению:

— бактериальные инфекции мочевыводящих путей (пиелит, пиелонефрит, уретрит, цистит);

— профилактика инфекций при урологических операциях или обследовании (цистоскопия, катетеризация и т.п.).

Относится к болезням:

- Инфекции
- Инфекции мочевыводящих путей
- Пиелит
- Пиелонефрит
- Уретрит
- Цистит

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— хроническая почечная недостаточность;

— сердечная недостаточность II-III ст.;

— цирроз печени;

— хронический гепатит;

— дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;

— острая порфирия;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст до 3 лет.

Способ применения и дозы:

Внутрь, запивая большим количеством воды, **взрослым** - 0.1-0.15 г, 3-4 раза/сут; **детям** - из расчета 5-8 мг/кг/сут, суточную дозу делят на 4 приема. Высшие дозы для взрослых: разовая - 0.3 г, суточная - 0.6 г.

При острых инфекциях мочевыводящих путей продолжительность лечения - 7-10 дней.

Профилактическое, противорецидивное лечение продолжается, в зависимости от характера заболевания, от 3 до 12 мес. Суточная доза в данном случае составляет 1-2 мг/кг.

Побочное действие:

Тошнота, рвота, аллергические реакции (волчаночноподобный синдром, артралгия, миалгия, анафилаксия, озноб, эозинофилия, сыпь), головокружение, головная боль, астения, нистагм, сонливость, интерстициальные изменения в легких, бронхообструктивный синдром, лихорадка, кашель, боль в грудной клетке, гепатит, холестатический синдром, периферическая невропатия, панкреатит, псевдомембранозный энтероколит, редко - боль в животе, диарея.

Передозировка:

Симптомы: рвота.

Лечение: прием большого количества жидкости приводит к повышению выведения препарата с мочой. Эффективен диализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение налидиксовой кислоты и антацидов, содержащих магний трисиликат, уменьшает антибактериальный эффект. Несовместимость с фторхинолонами. Лекарственные средства, блокирующие канальцевую секрецию, уменьшают антибактериальный эффект (за счет снижения концентрации нитрофурантоина в моче) и увеличивают токсичность (повышается концентрация в крови) препарата.

Особые указания и меры предосторожности:

Влияние препарата на выполнение потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующих повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (при появлении головокружений и сонливости).

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

По истечению срока годности препарат не применять.

Срок годности:

4 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Furadonin_Aveksima