Орнидазол (раствор)



Код АТХ:

- P01AB03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Орнидазол

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для инфузий	**1 мл**	**1 фл.**
метронидазол	5 мг	500 мг

100 мл - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противопротозойный и противомикробный препарат, производное 5-нитроимидазола. Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы орнидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа орнидазола взаимодействует с ДНК клетками микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий. Активен в отношении Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica, Lamblia spp., а также облигатных анаэробов Bacteroides spp. (вт.ч. Bacteroides fragilis, Bacteroides distasonis, Bacteroides ovatus. Bacteroides thetaiotaomicron, Bacteroides vulgatus), Fusobacterium spp., Veillonela spp., Prevotella (P.bivia, P.buccae, P.disiens), и некоторых грамположительных микроорганизмов(Eubacterium spp., Clostridium). К орнидазолу не чувствительны аэробные микроорганизмы.

Фармакокинетика

Связывание орнидазола с белками составляет около 15%. Активное вещество проникает в спинномозговую жидкость, грудное молоко и большинство тканей, проходит через гематоэнцефалический барьер и плаценту. Метаболизируется в печени путем гидроксилирования, окисления и глюкуронирования. Основные 2-гидроксиметил- и α-гидроксиметил метаболиты менее активны в отношении *Trichomonas vaginalis* и анаэробных бактерий, чем неизмененный орнидазол. $T_{1/2}$ - около 13 ч. Выводится в виде метаболитов почками (60-70%) и с каловыми массами (20-25%), около 5% дозы

выводится в неизмененном виде, другие жидкости организма и в ткани.

Показания к применению:

Трихомониаз, амебиаз, амебная дизентерия, внекишечный амебиаз (в т.ч. амебный абсцесс печени); лямблиоз; профилактика послеоперационных инфекционных осложнений, вызванных анаэробными бактериями, при хирургическом вмешательстве на толстой кишке и гинекологических операциях.

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Абсцесс печени
- Амебиаз
- Амебная дизентерия
- Дизентерия
- Инфекции

Противопоказания:

Гиперчувствительность, беременность (I триместр), период лактации, органические заболевания центральной нервной системы.

Способ применения и дозы:

В/в введение орнидазола показано при тяжелом течении инфекций, а также при отсутствии возможности приема препарата внутрь.

Обычно разовая доза для взрослых и детей старше 12 лет составляет 500 мг, скорость в/в непрерывного (струйного) или капельного введения - 5 мл в мин. Интервал между введениями - 8 ч. Длительность курса лечения определятся индивидуально. Максимальная суточная доза - не более 2 г. По показаниям, в зависимости от характера инфекции, осуществляют переход на поддерживающую терапию пероральными формами метронидазола.

При трихомониазе: взрослые – 0.5 г 3 раза в сут в течение 5 дней или по 1 г в комбинации с интравагинальным введением 500 мг (вагинальные таблетки) на ночь. Детям - в однократной дозе, из расчета 25 мг/кг массы тела в сут.

При амебной дизентерии взрослым и детям с массой тела свыше 35 кг – 1.5 г в сут при массе тела свыше 60 кг 2 г/сут. Детям с массой тела менее 35 кг 40 мг/кг/сут. Продолжительность лечения - 3 дня.

Для лечения других форм амебиаза: взрослым и детям с массой больше 35 кг - по 0.5 г внутрь 2 раза в сут, с массой до 35 кг - 25 мг/кг однократно в течение 5-10 дней. Разовые дозы для детей: в возрасте 7-12 лег – 0.375 г; 1-6 лет – 0.25 г; до 1 года - 0.125 г; кратность назначения -2 раза в сут (утром и вечером); продолжительность лечения - 5-10 дней.

При лямблиозе: взрослым и детям с массой тела свыше 35 кг - по 1.5 г /сут; детям с массой тела до 35 кг - по 40 мг/кг/сут. Продолжительность лечения - 1-2 дня.

Профилактика послеоперационных инфекционных осложнений, вызванных анаэробными бактериями – 0.5 г перед операцией, затем каждые 12 ч по 0.5 г, в течение 3-5 дней.

Побочное действие:

Сонливость, головная боль, нарушение функции ЖКТ (в т.ч. тошнота), головокружение, тремор, ригидность мышц, нарушение координации движения, судороги, усталость, временная потеря сознания, сенсорная или смешанная периферическая нейропатия, извращение вкусовых ощущений, изменение активности "печеночных" ферментов, аллергические реакции.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или отмечаются любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует немедленно сообщить об этом врачу.

Передозировка:

Симптомы: эпилептиформные судороги, депрессия, периферический неврит.

Лечение: симптоматическое.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает эффект антикоагулянтов кумаринового ряда, пролонгирует миорелаксирующее действие векурония бромида. Удлиняет миорелаксирующее действие векурония бромида. В отличие от других имидазоловых производных (метронидазола), совместим с алкоголем (не ингибирует ацетальдегиддегидрогеназу).

Особые указания и меры предосторожности:

Внутривенное введение раствора для инфузий показано больным, у которых пероральный прием препарата невозможен. При смешанных инфекциях инфузионный раствор орнидазола можно применять в комбинации с пероральными антибиотиками. При в/в капельном введении нельзя смешивать с другими препаратами.

При лечении трихомониаза следует проводить одновременное лечение обоих партнеров.

Влияние на способность управлять автомобилем и потенциально опасными механизмами. В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении автомобилем и потенциально опасными механизмами из-за возможного появления головокружения, сонливости, скованности и расстройства зрения, что может привести к замедлению скорости психомоторной реакций и снижению способности к концентрации внимания.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности – 3года. Не использовать препарат после даты, указанной на упаковке.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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