Фадинозин



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Капсулы кишечнорастворимые твердые желатиновые №00; с корпусом белого цвета и крышечой желтого цвета; содержимое капсулы - белые или почти белые цилиндрические гранулы.

	1 капс.
диданозин	400 мг

Вспомогательные вещества: карбоксиметилкрахмал натрия - 8.07 мг, повидон (коллидон VA 64) - 21.67 мг, метакриловой кислоты и этилакрилата сополимер [1:1] - 208.66 мг, дибутилфталат - 20.8 мг, полисорбат 80 - 7.33 мг, натрия гидроксид - 0.07 мг, вода очищенная - 0.06 мг.

Состав оболочки капсул («Капсугель», Бельгия):
корпус капсулы: титана диоксид— 2%, желатин - до 100%;
крышечка капсулы: краситель хинолиновый желтый -0.4343%, титана диоксид - 2.6%, краситель солнечный закат желтый - 0.0057%, желатин - до 100%.

5 шт. - упаковки контурные ячейковые (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (3) - пачки картонные.
30 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
500 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовирусное средство, нуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы, синтетический аналог деоксиаденозина (пуринового нуклеозида). Активен в отношении ВИЧ. После проникновения диданозина в клетку, метаболизируется клеточными ферментами до активного метаболита - дидеоксиаденозина трифосфата, который ингибирует обратную транскриптазу ВИЧ. Под действием диданозина увеличивается число клеток с $CD4^+$-рецепторами, что считается подтверждением противовирусного действия. Одновременно нормализуются показатели периферической крови и содержание вирусного белка (антигена Р24) в крови.

Фармакокинетика

Диданозин быстро разрушается при кислых значениях pH. Поэтому все лекарственные формы для приема внутрь содержат буферные вещества, которые повышают pH желудочного сока и тем самым уменьшают распад диданозина и усиливают его всасывание. C_{max} в плазме достигается через 0.5-1 ч. Проникает через ГЭБ. V_d составляет 0.7-1 л/кг. $T_{1/2}$ составляет 1.5 ч. Выводится с мочой.

Показания к применению:

Лечение СПИД с выраженными клиническими проявлениями инфекций при неэффективности или непереносимости зидовудина.

Относится к болезням:

- Инфекции
- СПИД

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к диданозину.

Способ применения и дозы:

При приеме внутрь в зависимости от лекарственной формы разовая доза для взрослых при массе тела 60 кг и более составляет 200-250 мг, при массе тела менее 60 кг - 125-167 мг. Кратность приема - 2 раза/сут.

У детей применяют в дозе 240 мг/м^2. Интервал между приемами должен составлять 12 ч. Диданозин следует принимать натощак.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: панкреатит, диарея, тошнота, рвота, гипербилирубинемия, повышение активности печеночных трансаминаз, ЩФ и амилазы в плазме крови, гепатит.

Со стороны ЦНС: периферическая невропатия, головная боль, судороги, общая слабость, головокружение, бессонница.

Со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, анемия.

Прочие: повышение концентрации мочевой кислоты. При применении диданозина у детей отмечались также депигментация сетчатки, сахарный и несахарный диабет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Адекватных и строго контролируемых исследований безопасности применения диданозина при беременности у человека не проводилось. Применение при беременности возможно только при наличии четких показаний и в случаях, когда потенциальная польза терапии для матери превышает имеющийся риск для плода.

Неизвестно, выделяется ли диданозин с грудным молоком. При необходимости применения в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Диданозин не рекомендуется применять совместно с эстрогенами, метилдопой, фуросемидом, сульфаниламидами, тетрациклинами, тиазидными диуретиками, вальпроевой кислотой, т.к. увеличивается риск развития панкреатита.

При одновременном применении с хлорамфениколом, цисплатином, этамбутолом, этионамидом, гидралазином, изониазидом, метронидазолом, ставудином, зальцитабином, винкристином возможно развитие периферической невропатии.

При одновременном применении диданозина с ганцикловиром повышается риск развития миелодепрессии.

Особые указания и меры предосторожности:

В настоящее время отсутствуют результаты контролируемых исследований влияния диданозина при ВИЧ-инфекции. Проводятся клинические испытания для оценки его эффективности и оптимизации режима дозирования.

С осторожностью применяют диданозин при указании в анамнезе на панкреатит.

При лечении следует регулярно контролировать уровень амилазы, трансаминаз, билирубина, картину периферической крови, показатели функции почек, содержание Т-лимфоцитов.

Детям необходимо проводить периодическое офтальмологическое исследование.

При применении диданозина мужчины и женщины детородного возраста должны использовать надежные методы контрацепции.

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