

## Диданозин



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### 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<sup>+</sup>-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. С<sub>max</sub> в плазме достигается через 0.5-1 ч. Проникает через ГЭБ. V<sub>d</sub> составляет 0.7-1 л/кг. T<sub>1/2</sub> 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](#)

### 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<sup>2</sup>. 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.

### Применение в детском возрасте

Детям необходимо проводить периодическое офтальмологическое исследование.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Didanozin>