

## Фадинозин



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

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

	<b>1 капс.</b>
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<sup>+</sup>-рецепторами, что считается подтверждением противовирусного действия. Одновременно нормализуются показатели периферической крови и содержание вирусного белка (антигена P24) 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<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](#)
- [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<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:

## **Фадинозин**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

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>