

## [Ингавирин](#)



### Код АТХ:

- [J05AX](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты](#)

### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

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

### Форма выпуска:

**Капсулы** размер №2, синего цвета; содержимое капсул - гранулы и порошок белого или белого с кремоватым оттенком цвета.

	<b>1 капс.</b>
имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты (витаглутам)	30 мг

**Вспомогательные вещества:** лактоза, крахмал картофельный, кремния диоксид коллоидный (аэросил), магния стеарат.

**Состав оболочки капсулы:** титана диоксид, краситель бриллиантовый черный (бриллиант черный), краситель синий патентованный (патент синий), краситель пунцовый (понсо 4R), азорубин, желатин.

7 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки.

90 шт. - банки полимерные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

### Фармакологические свойства:

**Фармакодинамика**

Противовирусный препарат. Активен в отношении вирусов гриппа типа А (А/Н1N1, в т.ч. "свиной" А/Н1N1 sw1, А/Н3N2, А/Н5N1) и типа В, аденовирусной инфекции, парагриппа, респираторно-синцитиальной инфекции.

Противовирусный механизм действия связан с подавлением репродукции вируса на этапе ядерной фазы, задержкой миграции вновь синтезированного NP вируса из цитоплазмы в ядро.

Оказывает модулирующее действие на функциональную активность системы интерферона: вызывает повышение содержания интерферона в крови до физиологической нормы, стимулирует и нормализует сниженную  $\alpha$ -интерферонпродуцирующую способность лейкоцитов крови, стимулирует  $\gamma$ -интерферонпродуцирующую способность лейкоцитов.

Вызывает генерацию цитотоксических лимфоцитов и повышает содержание NK-Т клеток, обладающих высокой киллерной активностью по отношению к трансформированным вирусами клеткам и выраженной противовирусной активностью.

Противовоспалительное действие обусловлено подавлением продукции ключевых провоспалительных цитокинов (ФНО $\alpha$ , ИЛ-1 $\beta$  и ИЛ-6), снижением активности миелопероксидазы.

Терапевтическая эффективность при гриппе и других острых респираторных вирусных инфекциях (ОРВИ) проявляется в укорочении периода лихорадки, уменьшении интоксикации (головная боль, слабость, головокружение), катаральных явлений, снижении числа осложнений и продолжительности заболевания.

**Фармакокинетика***Всасывание и распределение*

При применении в рекомендуемых дозах определение препарата в плазме крови доступными методиками не представляется возможным.

В экспериментальных исследованиях с использованием радиоактивной метки было установлено, что препарат быстро поступает в кровь из ЖКТ и равномерно распределяется по внутренним органам.

$C_{max}$  в крови, плазме крови и большинстве органов достигаются через 30 мин после введения препарата. Величины AUC почек, печени и легких незначительно превышают AUC крови (43.77 мкг $\times$ ч/г). Величины AUC селезенки, надпочечников, лимфатических узлов и тимуса ниже AUC крови. Среднее время удержания препарата в крови - 37.2 ч.

При 5-дневном курсе перорального приема препарата 1 раз/сут происходит его накопление во внутренних органах и тканях. При этом качественные характеристики фармакокинетических кривых после каждого введения препарата были тождественными: быстрое повышение концентрации препарата после каждого введения и затем медленное снижение к 24 ч.

*Метаболизм и выведение*

Не метаболизируется в организме и выводится в неизмененном виде.

Основной процесс выведения происходит в течение 24 ч. За это время выводится 80% дозы. В течение первых 5 ч выводится 34.8%, в последующие часы - 45.2%. Из них с калом выводится 77%, с мочой - 23%.

**Показания к применению:**

— лечение гриппа А и В и других ОРВИ (аденовирусная инфекция, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция).

**Относится к болезням:**

- [Грипп](#)
- [Инфекции](#)

**Противопоказания:**

- беременность;
- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Препарат следует принимать внутрь, независимо от приема пищи, по 90 мг 1 раз/сут в течение 5-7 дней (в зависимости от тяжести состояния).

Прием препарата следует начать с момента появления первых симптомов заболевания, желательно не позднее 36 ч от начала болезни.

## Побочное действие:

*Редко:* аллергические реакции.

## Передозировка:

Случаи передозировки Ингавирина не описаны.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности не изучалось.

При необходимости применения препарата в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Ингавирин не влияет на репродуктивную функцию, не оказывает эмбриотоксического и тератогенного действия.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не рекомендуется одновременное применение Ингавирина с другими противовирусными препаратами.

Случаев взаимодействия Ингавирина с другими лекарственными средствами не выявлено.

## Особые указания и меры предосторожности:

Проведенные экспериментальные токсикологические исследования свидетельствуют о низком уровне токсичности и высоком профиле безопасности препарата (LD<sub>50</sub> превышает терапевтическую дозу более чем в 3000 раз).

Препарат не обладает мутагенными, иммунотоксическими, аллергизирующими и канцерогенными свойствами, не оказывает местнораздражающего действия.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Ингавирин не оказывает седативного действия, не влияет на скорость психомоторной реакции, препарат можно применять у лиц различных профессий, в т.ч. требующих повышенного внимания и координации движений.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

## Условия хранения:

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

## Срок годности:

## **Ингавирин**

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

---

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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