

## Орвирем



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Римантадин](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндекс](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Форма выпуска:**

**Сироп [для детей]** в виде густой жидкости розового или светло-красного цвета.

	<b>5 мл (1 чайн.л.)</b>
римантадина гидрохлорид	10 мг

**Вспомогательные вещества:** сахар, натрия альгинат, краситель E122, вода очищенная.

100 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Противовирусный препарат. Римантадин - производное адамантана; *активен в отношении* различных штаммов вируса гриппа А (особенно типа А2 ). Являясь слабым основанием, римантадин действует за счет повышения рН эндосом, имеющих мембрану вакуолей и окружающих вирусные частицы после их проникновения в клетку. Предотвращение ацидификации в этих вакуолях блокирует слияние вирусной оболочки с мембраной эндосомы, предотвращая, таким образом, передачу вирусного генетического материала в цитоплазму клетки. Римантадин также угнетает выход вирусных частиц из клетки, т.е. прерывает транскрипцию вирусного генома.

Назначение римантадина в течение 2-3 дней до и 6-7 ч после возникновения клинических проявлений гриппа типа А снижает заболеваемость, выраженность симптомов заболевания и степень серологической реакции. Некоторое терапевтическое действие может также проявиться, если римантадин назначен в пределах 18 ч после возникновения первых симптомов гриппа.

## Фармакокинетика

### Всасывание

После приема внутрь римантадин почти полностью всасывается в кишечнике. Абсорбция - медленная. Величина  $C_{max}$  римантадина в плазме крови при приеме дозы 100 мг 1 раз/сут - 181 нг/мл, по 100мг 2 раза/сут - 416 нг/мл.

### Распределение

Связывание с белками плазмы - около 40%.  $V_d$  у взрослых - 17-25 л/кг, у детей - 289 л/кг. Концентрация в носовом секрете на 50% выше, чем в плазме крови.

### Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени.  $T_{1/2}$  - 24-36 ч; выводится почками 15% - в неизменном виде, 20% - в виде гидроксильных метаболитов.

### Фармакокинетика в особых клинических случаях

При хронической почечной недостаточности  $T_{1/2}$  увеличивается в 2 раза. У пациентов с почечной недостаточностью и у пациентов пожилого возраста может накапливаться в токсических концентрациях, если доза не корректируется пропорционально уменьшению клиренса креатинина.

## Показания к применению:

— профилактика и раннее лечение гриппа А у детей старше 1 года.

Профилактика римантадином может быть эффективна при контактах с заболевшими дома, при распространении инфекции в замкнутых коллективах и при высоком риске возникновения заболевания во время эпидемии гриппа.

## Относится к болезням:

- [Грипп](#)
- [Инфекции](#)

## Противопоказания:

- острые заболевания печени;
- острые и хронические заболевания почек;
- тиреотоксикоз;
- беременность;
- период лактации;
- детский возраст до 1 года;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью следует назначать препарат при эпилепсии (в т.ч. в анамнезе).

## Способ применения и дозы:

При *лечении* препарат принимают внутрь (после еды), запивая водой, по следующей схеме: **детям от 1 года до 3-х лет** - в 1-й день 10 мл (2 чайные ложки) сиропа (20 мг) 3 раза/сут (суточная доза - 60 мг); во 2-й и 3-й дни - по 10 мл 2 раза/сут (суточная доза - 40 мг), в 4-й день - по 10 мл 1 раз/сут (суточная доза - 20 мг); **детям от 3 до 7 лет** - в 1-й день - 15 мл (3 чайные ложки) сиропа (30 мг) 3 раза/сут (суточная доза - 90 мг); во 2-й и 3-й дни - по 3 чайных ложки 2 раза/сут (суточная доза - 60 мг), в 4-й день - 3 чайные ложки 1 раз/сут (суточная доза - 30 мг).

Для *профилактики* препарат назначают: **детям от 1 года до 3-х лет** - по 10 мл (2 чайные ложки) сиропа (20 мг) 1 раз/сут; **детям от 3 до 7 лет** - по 15 мл (3 чайные ложки) сиропа (30 мг) 1 раз/сут в течение 10-15 дней в зависимости от очага инфекции.

Суточная доза римантадина не должна превышать 5 мг/кг массы тела.

## Побочное действие:

Препарат обычно хорошо переносится. Иногда наблюдаются следующие побочные реакции.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, боли в эпигастрии, метеоризм, анорексия.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение, бессонница, неврологические реакции, нарушение концентрации внимания.

*Прочие:* гипербилирубинемия, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница), астения.

## Передозировка:

Случаев передозировки до настоящего времени не выявлено.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении Орвирем снижает эффективность противоэпилептических препаратов.

При одновременном приеме адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание римантадина.

Лекарственные средства, закисляющие мочу (ацетазоламид, натрия гидрокарбонат), усиливают эффективность римантадина из-за снижения его выведения почками.

При совместном применении ацетилсалициловая кислота, парацетамол снижают величину  $C_{max}$  римантадина на 11%.

Циметидин снижает клиренс римантадина на 18%.

## Особые указания и меры предосторожности:

На фоне приема препарата возможно обострение хронических сопутствующих заболеваний.

При эпилепсии повышается риск развития эпилептического припадка.

Сироп содержит 60% сахарозы, что следует учитывать при назначении препарата больным сахарным диабетом.

Возможно появление резистентных к препарату вирусов.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при острых и хронических заболеваниях почек.

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан при острых заболеваниях печени.

### **Применение в детском возрасте**

Препарат противопоказан детям до 1 года.

Для профилактики Альгирем назначают **детям от 1 года до 3 лет** по 20 мг (10 мл или 2 чайные ложки) 1 раз/сут; **детям от 3 до 7 лет** - по 30 мг (15 мл или 3 чайные ложки) 1 раз/сут.

Для лечения гриппа Альгирем назначают **детям от 1 года до 3 лет** - в первый день в дозе 60 мг/сут, т.е. по 20 мг (10 мл или 2 чайные ложки) 3 раза/сут; во 2 и 3 дни - 40 мг/сут, т.е. по 20 мг (10 мл или 2 чайные ложки) 2 раза/сут; 4 день - 20 мг/сут (10 мл или 2 чайные ложки) 1 раз/сут. **Детям от 3 до 7 лет** - в первый день в дозе 90 мг/сут, т.е. по 30 мг (15 мл или 3 чайные ложки) 3 раза/сут; во 2 и 3 дни - 60 мг/сут, т.е. по 30 мг (15 мл или 3 чайные ложки) 2

## **Орвирем**

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

---

раза/сут; 4 день - 30 мг/сут (15 мл или 3 чайные ложки) 1 раз/сут.

### **Условия хранения:**

Список Б. Препарат следует хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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