

## Оризолин



### **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*

<b>Порошок для приготовления раствора для в/в и в/м введения</b>	<b>1 фл.</b>
цефазолин натрия	1 г

1 г - флаконы (1) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Цефалоспориновый антибиотик I поколения широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие.

Активен в отношении грамположительных бактерий: Staphylococcus spp. (штаммы, продуцирующие и не продуцирующие пенициллиназу), Streptococcus spp. (в т.ч. Streptococcus pneumoniae), Corynebacterium diphtheriae, Bacillus anthracis; грамотрицательных бактерий: Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae, Shigella spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Klebsiella spp.

Активен также в отношении Spirochaetaceae, Leptospira spp.

Неактивен в отношении Pseudomonas aeruginosa, индол-положительных штаммов Proteus spp., Mycobacterium tuberculosis, анаэробных бактерий.

#### **Фармакокинетика**

Цефазолин плохо всасывается из ЖКТ и поэтому применяется в/м или в/в. После в/м введения в дозе 500 мг  $C_{max}$  в плазме достигается через 1-2 ч составляет 30 мкг/мл.

Связывание с белками плазмы составляет около 85%.

Цефазолин проникает в костную ткань, в асцитическую жидкость, плевральную и синовиальную жидкости, но не определяется в ЦНС.

$T_{1/2}$  цефазолина из плазмы составляет около 1.8 ч.

## Оризолин

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

---

Цефазолин выводится с мочой в неизменном виде, главным образом, путем клубочковой фильтрации и в небольшой степени - путем канальцевой секреции. После в/м введения, по крайней мере, 80% дозы после в/м введения выводится через 24 ч. После в/м введения в дозах 500 мг и 1 г  $C_{max}$  в моче составляет соответственно 1 мг/мл и 4 мг/мл.

Имеются данные о высокой концентрации цефазолина в желчи, хотя он выводится этим путем в небольшом количестве.

$T_{1/2}$  из плазмы увеличивается у пациентов с нарушениями функции почек.

### Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к цефазолину микроорганизмами, в т.ч. заболевания верхних и нижних отделов дыхательных путей, мочевыводящих и желчевыводящих путей, органов малого таза, кожи и мягких тканей, костей и суставов, эндокардит, сепсис, перитонит, средний отит, остеомиелит, мастит, раневые, ожоговые и послеоперационные инфекции, сифилис, гонорея.

### Относится к болезням:

- [Гонорея](#)
- [Инфекции](#)
- [Мастит](#)
- [Остеомиелит](#)
- [Отит](#)
- [Перитонит](#)
- [Сепсис](#)
- [Сифилис](#)
- [Эндокардит](#)

### Противопоказания:

Детский возраст до 1 месяца, повышенная чувствительность к цефалоспорином.

### Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, с учетом тяжести течения и локализации инфекции, чувствительности возбудителя.

Вводят в/м или в/в (струйно или капельно). Средняя суточная доза для взрослых составляет 1 г, частота введения - 2-4 раза/сут.

Для профилактики послеоперационной инфекции вводят в дозе 1 г за 30 мин до операции, 0.5-1 г во время операции и по 0.5-1 г каждые 6-8 ч в течение суток после операции.

*Максимальная доза:* 6 г/сут.

Для детей средняя суточная доза составляет 20-40 мг/кг; при тяжелом течении инфекций доза может быть увеличена до 100 мг/кг/сут. Продолжительность лечения составляет 7-10 дней.

### Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* возможны тошнота, рвота, диарея; редко - транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз.

*Аллергические реакции:* возможны крапивница, кожный зуд, эозинофилия, лихорадка; в единичных случаях - отек Квинке, артралгии, анафилактический шок.

*Эффекты, обусловленные химиотерапевтическим действием:* кандидоз, псевдомембранозный колит.

*Со стороны системы кроветворения:* редко - обратимая лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения.

*Со стороны мочевыделительной системы:* редко - нарушение функции почек.

*Местные реакции:* возможна болезненность в месте в/м инъекции.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Диагнозы

- Апоплексия яичника
- Атрофический вагинит
- Бактериальный вагиноз
- Беременность

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с "петлевыми" диуретиками происходит блокада канальцевой секреции цефазолина (такая комбинация не рекомендуется).

Цефазолин может вызывать дисульфирамоподобные реакции при одновременном применении с этанолом.

Пробенецид нарушает экскрецию цефазолина.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют при нарушениях функции почек.

У пациентов с повышенной чувствительностью к пенициллинам возможны аллергические реакции на цефалоспориновые антибиотики.

В период лечения возможна ложноположительная реакция мочи на сахар.

Цефазолин выводится при гемодиализе.

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