

## Ровамицин (лиофилизат)

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

## [Ровамицин \(лиофилизат\)](#)



### Код АТХ:

- [J01FA02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Спирамицин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения	1 фл.
спирамицин	1.5 млн.МЕ

Вспомогательные вещества: адипиновая кислота.

1500000 МЕ - флаконы (1) в комплекте с растворителем (амп. 4 мл) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

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

### Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — антибактериальное.

#### Фармакодинамика

Антибактериальный спектр спирамицина выглядит следующим образом:

- обычно чувствительные микроорганизмы: минимальная подавляющая концентрация (МПК)  $\leq 1$  мг/л. Более 90% штаммов являются чувствительными: стрептококки (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*), чувствительные к метициллину и метициллин-резистентные стафилококки, энтерококки, *Rhodococcus equi*, *Branhamella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *Helicobacter pylori*, *Campylobacter jejuni*, *Legionella spp.*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Moraxella spp.*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Coxiella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Treponema pallidum*, *Borrelia burgdorferi*, *Leptospira spp.*, *Propionibacterium acnes*, *Actinomyces*, *Eubacterium*, *Porphyromonas*, *Mobiluncus*, *Bacteroides*, *Peptostreptococcus*, *Prevotella*, *Toxoplasma gondii* (in vitro и in vivo.), *Bacillus cereus*;

- умеренно чувствительные микроорганизмы: антибиотик умеренно активен in vitro. Положительные результаты

## Ровамицин (лиофилизат)

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

---

могут отмечаться при концентрациях антибиотика в очаге воспаления выше, чем МПК (см. поле «Фармакокинетика»): *Neisseria gonorrhoeae*, *Clostridium perfringens*, *Ureaplasma urealyticum*;

- устойчивые микроорганизмы (МПК >4 мг/л): по крайней мере 50% штаммов являются устойчивыми: метициллин-резистентные стафилококки, *Enterobacter spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Acinetobacter*, *Nocardia asteroides*, *Fusobacterium*, *Haemophilus spp.*, *Mycoplasma hominis*.

### Фармакокинетика

После приема внутрь неполностью всасывается из ЖКТ, период полуабсорбции составляет 20 мин. С<sub>max</sub> активного вещества в плазме крови достигается через 1.5-3 ч.

Широко распределяется в тканях организма, но не проникает через ГЭБ. Связывание с белками плазмы составляет не более 10%.

Метаболизм изучен недостаточно, но считается, что спирамицин метаболизируется в печени с образованием активных метаболитов. Выводится с желчью, 10% - с мочой.

### Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к спирамицину микроорганизмами: заболевания органов дыхания и ЛОР-органов, включая пневмонию (в т.ч. атипичную, вызванную микоплазмами, хламидиями, легионеллами), фарингит, тонзиллит, синусит, отит; инфекции мочевыводящих путей (в т.ч. уретрит, простатит); инфекции кожи и мягких тканей; остеомиелит и артрит; гинекологические заболевания, инфекции, передающиеся половым путем (в т.ч. генитальный и экстрагенитальный хламидиоз).

Профилактика ревматизма у больных с аллергией на пенициллины.

Токсоплазмоз, включая токсоплазмоз у беременных.

Профилактика менингококкового менингита среди лиц, контактировавших с больным не более, чем за 10 дней до постановки диагноза.

### Относится к болезням:

- [Аллергия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Инфекции](#)
- [Инфекции мочевыводящих путей](#)
- [Менингит](#)
- [Микоплазмоз](#)
- [Остеомиелит](#)
- [Отит](#)
- [Пневмония](#)
- [Простатит](#)
- [Ревматизм](#)
- [Синусит](#)
- [Токсоплазмоз](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Уретрит](#)
- [Фарингит](#)

### Противопоказания:

Повышенная чувствительность к спирамицину.

### Способ применения и дозы:

При приеме внутрь взрослым и подросткам - 2-3 г/сут в 2 приема. При тяжелых инфекциях можно применять 4-5 г/сут в разделенных дозах. Детям - 50-100 мг/кг/сут в разделенных дозах.

В/в взрослым и подросткам - по 500 мг каждые 8 ч, при тяжелых инфекциях - по 1 г каждые 8 ч.

## **Побочное действие:**

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд.

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - тошнота, рвота, диарея, боли в животе; в единичных случаях - холестатическая желтуха.

## **Передозировка:**

Не известны случаи передозировки спирамицином.

*Лиофилизированный порошок для приготовления раствора для в/в введения.*

Наблюдались случаи удлинения интервала QT после в/в введения спирамицина у пациента с риском удлинения интервала QT.

К возможным симптомам передозировки относятся (для обеих форм): тошнота, рвота, диарея. Специфического антидота не существует. При подозрении на передозировку спирамицина рекомендуется симптоматическая терапия.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Возможно применение спирамицина при беременности по показаниям.

Спирамицин выделяется с грудным молоком, поэтому при необходимости применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с препаратами, содержащими комбинацию леводопы и карбидопы, наблюдается увеличение  $T_{1/2}$  леводопы.

С осторожностью назначают с препаратами, содержащими дегидрированные алкалоиды спорыньи.

В метаболизме спирамицина не принимают участие изоферменты системы P450 печени, он не взаимодействует с циклоспорином или теофиллином.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применять у пациентов с нарушениями функции печени, а также одновременно с алкалоидами спорыньи и дигидрированными алкалоидами спорыньи.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Rovamicin\\_liofilizat](http://drugs.thead.ru/Rovamicin_liofilizat)