

## [Веллобактин-В](#)



### **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**

**Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций** белого или почти белого цвета, без запаха или со слабым запахом; восстановленный раствор- жидкость от бесцветного до желто-коричневого цвета, не содержит нерастворенных частиц порошка.

	<b>1 фл.</b>
полимиксина В сульфат (в пересчете на сумму полимиксинов В1, В2, В3, В1-1)	50 мг

Флаконы стеклянные объемом 5 мл (1) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антибиотик полипептидной структуры. Механизм действия обусловлен главным образом блокадой проницаемости цитоплазматической мембраны бактериальных клеток, что приводит к их деструкции.

Активен в отношении большинства грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus influenzae*, *Bordetella pertussis*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*; особенно активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*.

К полимиксину В также чувствителен *Vibrio cholerae* (за исключением *Vibrio cholerae eltor*), *Coccidioides immitis*, но в основном грибы проявляют резистентность к данному антибиотику.

Обычно устойчивы *Serratia marcescens*, *Providencia spp.*, *Bacteroides fragilis*. Не активен в отношении *Proteus spp.*, *Neisseria spp.*, облигатных анаэробных и грамположительных бактерий.

Обладает перекрестной резистентностью с колистином.

#### **Фармакокинетика**

После в/м введения  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 2 ч. Широко распределяется в органах и тканях организма. При повторном введении возможна кумуляция. Не проникает через ГЭБ.  $T_{1/2}$  составляет 6 ч. Выводится с мочой.

### **Показания к применению:**

## Веллобактин-В

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

---

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к полимиксину В возбудителями, в т.ч. инфекции кожи, ушей, глаз, инфекции ЖКТ.

### Относится к болезням:

- [Инфекции](#)
- [Инфекции ЖКТ](#)

### Противопоказания:

Перфорация барабанной перепонки (для местного применения), обширные поражения кожи (для наружного применения), повышенная чувствительность к полимиксину В.

### Способ применения и дозы:

Применяется местно, в/в, в/м, интратекально.

При в/м и в/в введениях суточная доза составляет 1.5-2.5 мг/кг, при других путях введения доза определяется индивидуально.

### Побочное действие:

*Со стороны нервной системы:* парестезии, нарушения зрения, головокружение, атаксия, нарушение сознания, сонливость; у предрасположенных пациентов - развитие нервно-мышечной блокады, паралич дыхания и апноэ.

*Со стороны мочевыделительной системы:* нарушение выделительной функции почек, гематурия, протеинурия, тубулярный некроз (при в/в введении).

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд.

*Местные реакции:* раздражение и боль в месте инъекции (при в/м введении), симптомы раздражения мозговых оболочек (при интратекальном введении).

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение полимиксина В при беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

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

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении со средствами для наркоза, новокаинамидом, миорелаксантами периферического действия отмечается усиление нервно-мышечной блокады.

Синергизм действия с хлорамфениколом, карбенициллином, тетрациклином, сульфаниламидами и триметопримом в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus*, *Serratia*; с ампициллином - по влиянию на грамотрицательные палочки.

Совместим с бацитрацином и нистатином.

Усиливает ото- и нефротоксичность аминогликозидов (канамицина, стрептомицина, неомицина, гентамицина), а также вызываемую ими блокаду нейромышечной передачи.

Уменьшает концентрацию гепарина в крови (образует комплексы).

*Фармацевтическая несовместимость* с натриевой солью ампициллина, хлорамфениколом, антибиотиками группы цефалоспоринов, тетрациклином, 0.9% раствором натрия хлорида, растворами аминокислот, гепарина.

### Особые указания и меры предосторожности:

## **Веллобактин-В**

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

---

### Диагнозы

- Астигматизм
- Атрофия зрительного нерва
- Глаукома
- Дальнозоркость

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Vellobaktin-V>