

## Тобросопт



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

- [Тобрамицин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антибиотик группы аминогликозидов широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие, нарушая синтез белка и проницаемость цитоплазматической мембраны бактерий.

Высокоактивен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*.

Тобрамицин *активен в отношении* грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Proteus* spp. (индол-положительные и индол-отрицательные штаммы), *Klebsiella* spp., *Serratia* spp., *Providencia* spp., *Enterobacter* spp., *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Citrobacter* spp., *Haemophilus influenzae*; грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp. (в т.ч. штаммы, продуцирующие пеницилиназу).

Малоактивен в отношении *Streptococcus* spp. (в т.ч. *Enterococcus* spp.).

### **Показания к применению:**

Для системного применения: тяжелые инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к тобрамицину возбудителями (сепсис, менингит, перитонит, эндокардит, инфекции дыхательных путей, инфекции кожи и мягких тканей, инфекции мочевыводящих путей, инфекции костной ткани).

Для местного применения: инфекции глаз (в составе комбинированной терапии).

### **Относится к болезням:**

- [Инфекции](#)
- [Инфекции мочевыводящих путей](#)
- [Менингит](#)
- [Перитонит](#)
- [Эндокардит](#)

### **Противопоказания:**

---

Повышенная чувствительность к тобрамицину и другим аминогликозидам.

## **Способ применения и дозы:**

Индивидуальный, в зависимости от показаний, тяжести течения заболевания, возраста пациента.

Вводят в/м, в/в капельно. Применяют наружно и местно в соответствующих лекарственных формах.

## **Побочное действие:**

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* ототоксическое действие, головная боль, вялость, дезориентация, нарушение нервно-мышечной передачи.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, повышение уровня печеночных трансаминаз и билирубина в крови.

*Со стороны системы кроветворения:* анемия, гранулоцитопения, тромбоцитопения.

*Местные реакции:* боли в месте инъекции.

*Со стороны обмена веществ:* гипокальциемия, гипонатриемия, гипокалиемия, гипомагниемия.

*Прочие:* возможно нефротоксическое действие, аллергические реакции.

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

Применение тобрамицина возможно, когда предполагаемая польза лечения для матери превышает риск развития побочных эффектов у плода.

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

При комбинированном применении тобрамицина с фуросемидом и этакриновой кислотой возможно усиление ототоксического действия; с другими аминогликозидами, полипептидными антибиотиками, некоторыми цефалоспоридами - возможно усиление нефротоксического действия тобрамицина; с миорелаксантами (тубокурарин и т.п.) - возможно усиление их мышечно-расслабляющего действия.

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

Системное применение тобрамицина возможно, когда предполагаемая польза лечения превышает риск развития побочных эффектов в следующих случаях: у пациентов с нарушением функции почек, слуха, при миастении и паркинсонизме.

### **При нарушениях функции почек**

Системное применение тобрамицина возможно, когда предполагаемая польза лечения превышает риск развития побочных эффектов у пациентов с нарушением функции почек.

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