

## Полиоксидоний



### Код АТХ:

- [L03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Азоксимера бромид](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Таблетки** от белого с желтоватым оттенком до желтого с оранжевым оттенком цвета, плоскоцилиндрические, с фаской, с риской с одной стороны и надписью "ПО" - с другой стороны; допускается наличие едва заметных вкраплений более интенсивной окраски.

	<b>1 таб.</b>
азоксимера бромид (полиоксидоний)	12 мг

*Вспомогательные вещества:* маннитол, повидон, бетакаротен, лактозы моногидрат, крахмал картофельный, стеариновая кислота.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Иммуностимуляторы](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

## Полиоксидоний

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

---

Иммуномодулирующий препарат. Повышает резистентность организма в отношении бактериальных, грибковых и вирусных инфекций. Основой механизма иммуномодулирующего действия Полиоксидония является повышение способности лейкоцитов фагоцитировать микробы, стимулировать при исходно пониженных показателях продукцию цитокинов, активизирующих иммунитет, усиливать антителообразование к инфекционным агентам.

Полиоксидоний активирует фагоциты периферической крови и тканевые макрофаги, что способствует более быстрой элиминации возбудителя из организма при наличии очага инфекции. Кроме того, Полиоксидоний активирует лимфоидные клетки, находящиеся в регионарных лимфатических узлах, а именно В-клетки, продуцирующие секреторный IgA.

При сублингвальном применении Полиоксидоний активирует лимфоидные клетки, находящиеся в носовой полости, евстахиевых трубах, ротоглотке, бронхах. Кроме того, Полиоксидоний активирует бактерицидные свойства слюны.

При пероральном применении Полиоксидоний активирует также лимфоидные клетки, находящиеся в лимфатических узлах кишечника.

Следствием этого является повышение устойчивости дыхательных путей, ЖКТ и ЛОР-органов к инфекционным агентам.

Наряду с иммуномодулирующим действием, Полиоксидоний обладает выраженной дезинтоксикационной и антиоксидантной активностью, обладает способностью выводить из организма токсины, соли тяжелых металлов, ингибирует перекисное окисление липидов. Указанные свойства определяются структурой и высокомолекулярной природой Полиоксидония.

Применение Полиоксидония на фоне вторичных иммунодефицитных состояний позволяет повысить эффективность и сократить продолжительность лечения, значительно уменьшить использование антибиотиков, бронхолитиков, глюкокортикостероидов, удлинить срок ремиссии.

Препарат хорошо переносится, не обладает митогенной, поликлональной активностью, антигенными свойствами, не оказывает алергизирующего, мутагенного, эмбриотоксического, тератогенного и канцерогенного действия.

### Фармакокинетика

#### *Всасывание*

Полиоксидоний после приема внутрь быстро всасывается из ЖКТ, биодоступность составляет примерно 50%.  $C_{\max}$  в плазме крови достигается через 3 ч после приема внутрь. Фармакокинетика Полиоксидония является линейной (концентрация в плазме крови пропорциональна принятой дозе).

#### *Распределение*

Полиоксидоний является гидрофильным соединением. Кажущийся  $V_d$  составляет примерно 0.5 л/кг, что говорит о том, что препарат распределяется в основном в межклеточной жидкости. Период полуабсорбции 35 мин.

#### *Метаболизм и выведение*

В организме гидролизует до олигомеров, которые выводятся преимущественно почками. Кумулятивный эффект отсутствует.  $T_{1/2}$  - 18 ч.

## Показания к применению:

Лечение и профилактика инфекционно-воспалительных заболеваний (вирусной, бактериальной и грибковой этиологии), не поддающихся стандартной терапии, у взрослых и подростков старше 12 лет, как в стадии обострения, так и в стадии ремиссии.

#### *В составе комплексной терапии:*

- острые и хронические инфекционно-воспалительные заболевания ротоглотки, околоносовых пазух, верхних отделов дыхательных путей, внутреннего и среднего уха;
- аллергические заболевания, осложненные рецидивирующей бактериальной, грибковой и вирусной инфекцией (в т.ч. поллиноз, бронхиальная астма);
- для реабилитации часто и длительно (более 4-5 раз в год) болеющих лиц.

#### *В виде монотерапии:*

- профилактика рецидивирующей герпетической инфекции;
- сезонная профилактика обострений хронических очагов инфекций ротоглотки, околоносовых пазух, верхних дыхательных путей, внутреннего и среднего уха;

— у иммунокомпрометированных лиц для профилактики гриппа и других острых респираторных инфекций в предэпидемический период;

— для коррекции вторичных иммунодефицитов, возникающих вследствие старения или воздействия неблагоприятных факторов.

### Относится к болезням:

- [Аллергия](#)
- [Астма](#)
- [Герпес](#)
- [Грипп](#)
- [Инфекции](#)
- [Поллиноз](#)

### Противопоказания:

— детский возраст до 12 лет;

— повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

С осторожностью следует применять при острой почечной недостаточности, а также при непереносимости лактозы, дефиците лактазы, синдроме мальабсорбции глюкозы-галактозы.

### Способ применения и дозы:

Таблетки Полиоксидония применяют перорально и сублингвально за 20-30 мин до еды ежедневно 1, 2 или 3 раза/сут: **взрослые** - в дозах 12 мг или 24 мг, **подростки от 12 лет** - в дозе 12 мг. Способ и режим дозирования определяется врачом в зависимости от диагноза, остроты и тяжести процесса.

#### Сублингвально

При *воспалительных заболеваниях ротовой полости и глотки (бактериальной, вирусной или грибковой природы)* Полиоксидоний назначают в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч в течение 10-14 дней.

При *тяжелых формах герпетической или грибковой инфекции ротовой полости* - в дозе 12 мг 3 раза/сут с интервалом 8 ч в течение 15 дней.

При *хронических синуситах и хронических отитах* - по 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут в течение 5-10 дней.

При *хроническом тонзиллите* - по 12 мг (1 таб.) 3 раза/сут с интервалом 8 ч в течение 10-15 дней.

При *хронических заболеваниях верхних отделов дыхательных путей* **взрослым** - в дозе 24 мг (2 таб.) 2 раза/сут, **подросткам** - в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч в течение 10-14 дней.

Для профилактики гриппа и острых респираторных инфекций иммунокомпрометированным пациентам, болеющим ОРЗ более 4 раз в год, в предэпидемический период препарат назначают **взрослым** в дозе 24 мг (2 таб.) 2 раза/сут, **подросткам** в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут в течение 10-15 дней.

#### Перорально

При *хронических заболеваниях верхних отделов дыхательных путей* Полиоксидоний **взрослым** назначают в дозе 24 мг (2 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч, **подросткам** - в дозе 12 мг (1 таб.) 2 раза/сут с интервалом 12 ч в течение 10-14 дней.

### Побочное действие:

При применении по показаниям и в рекомендуемых дозах побочных эффектов не выявлено.

### Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Полиоксидоний не сообщалось.

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

Применение при беременности и лактации противопоказано (клинический опыт применения отсутствует).

Экскреция Полиоксидония с грудным молоком не изучалась.

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

Лекарственное взаимодействие не установлено.

Полиоксидоний совместим с антибиотиками, противовирусными, противогрибковыми и антигистаминными препаратами, бронхолитиками, ГКС, цитостатиками, бета-адреномиметиками.

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

Не следует превышать указанные дозы и длительность курса лечения.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не оказывает влияния на способность к вождению автомобиля и управлению механизмами.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью следует применять при острой почечной недостаточности.

### **Применение в детском возрасте**

Препарат назначают подросткам.

## **Условия хранения:**

Таблетки следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 4° до 25°С.

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

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