

## Иправент (аэрозоль)



### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Блокатор м-холинорецепторов. Полагают, что расширение бронхов, вызываемое ипратропия бромидом, обусловлено конкурентным связыванием с м-холинорецепторами гладких мышц бронхов. Уменьшает секрецию желез (в т.ч. бронхиальных и пищеварительных).

Предупреждает сужение бронхов, возникающее в результате вдыхания сигаретного дыма, холодного воздуха, действия различных бронхоконстрикторных веществ.

При ингаляционном применении практически не оказывает резорбтивного действия. При системном применении вызывает увеличение ЧСС, улучшает AV-проводимость; в отличие от атропина не влияет на ЦНС.

#### **Фармакокинетика**

При ингаляционном пути введения для ипратропия бромида характерна крайне низкая абсорбция со слизистой дыхательных путей.

Концентрация активного вещества в плазме находится на нижней границе определения, и измерить ее можно лишь при применении высоких доз активного вещества, а также благодаря использованию специфических методов обогащения. При ингаляционном применении в терапевтических дозах концентрации ипратропия бромида в плазме были в 1000 раз ниже, чем после приема внутрь и в/в введения. Не кумулирует.

Ипратропия бромид выводится преимущественно через кишечник. Около 25% выводится в неизменном виде, остальная часть - в виде многочисленных метаболитов.

### **Показания к применению:**

Для ингаляционного применения: лечение и профилактика хронических обструктивных заболеваний дыхательных путей: хронический бронхит с бронхообструктивным синдромом (с эмфиземой или без нее), бронхиальная астма легкой и средней степени тяжести, особенно с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы; бронхоспазм при хирургических операциях. Подготовка дыхательных путей перед введением в аэрозолях антибиотиков, муколитических средств, ГКС, кромогликата натрия.

Для интраназального применения: хронические риниты с гиперсекрецией.

Для введения внутрь и в/в введения: синусовая брадикардия, обусловленная преимущественно влиянием блуждающего нерва, брадиаритмии с синоатриальной блокадой, AV-блокада II степени, брадисистолическая форма мерцания предсердий.

## Относится к болезням:

- [Астма](#)
- [Брадикардия](#)
- [Бронхит](#)
- [Бронхоспазм](#)
- [Ринит](#)
- [Синусит](#)

## Противопоказания:

Повышенная чувствительность к ипратропия бромиду.

Преимущественно для системного применения: повышение внутриглазного давления, гиперплазия предстательной железы, механические стенозы ЖКТ, тахикардия, мегаколон, I триместр беременности.

## Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний, возраста, применяемой лекарственной формы.

## Побочное действие:

*При ингаляционном применении:* возможны сухость во рту, повышение вязкости мокроты.

При попадании в глаза - нарушения аккомодации; у пациентов с закрытоугольной глаукомой возможно повышение внутриглазного давления.

*При интраназальном применении:* в отдельных случаях возможны местные реакции - сухость и раздражение слизистой оболочки носа, аллергические реакции.

*При системном применении:* возможны сухость во рту, анорексия, запоры, нарушение аккомодации, повышение внутриглазного давления, нарушения мочеиспускания, уменьшение секреции потовых желез; редко - экстрасистолия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан в I триместре беременности. Применение во II и III триместрах беременности возможно при наличии строгих показаний. Противопоказания к применению в период лактации не установлены.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с антихолинэргическими средствами возникает аддитивное действие.

При одновременном применении потенцируется бронхолитический эффект бета-адреномиметиков и производных ксантина.

При одновременном применении противопаркинсонических средств, хинидина, трициклических антидепрессантов возможно усиление антихолинэргического эффекта ипратропия бромида.

При одновременном применении с сальбутамолом возникает риск повышения внутриглазного давления и развития острой закрытоугольной глаукомы, особенно у предрасположенных пациентов.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять в виде ингаляций у пациентов с закрытоугольной глаукомой, обструкцией мочевыводящих путей вследствие гиперплазии предстательной железы.

При необходимости экстренного купирования приступа удушья монотерапия ипратропия бромидом не рекомендуется, т.к. его бронхолитический эффект развивается позднее, чем у бета-адреномиметиков.

Безопасность и эффективность интраназального применения у детей младше 12 лет не определена.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Учитывая возможность влияния ипратропия бромиды на остроту зрения, в период лечения следует соблюдать осторожность при вождении транспортных средств и других потенциально опасных видах деятельности.

**Применение в детском возрасте**

Безопасность и эффективность интраназального применения у детей младше 12 лет не определена.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/lpravent\\_aerozol](http://drugs.thead.ru/lpravent_aerozol)