

[Ипратропиум-Аэронатив](#)



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Аэрозоль для ингаляций дозированный в виде бесцветного, прозрачного раствора.

	1 доза
ипратропия бромид моногидрат	21 мкг,
что соответствует содержанию ипратропия бромида	20 мкг

Вспомогательные вещества: этанол (спирт этиловый абсолютный) - 9.75 мг, лимонной кислоты моногидрат - 0.005 мг, триэтилцитрат - 0.15 мг, пропеллент R134a (1,1,1,2-тетрафторэтан) - 55.08 мг.

200 доз - баллоны из нержавеющей стали (1) с клапаном дозирующего действия и распылительной насадкой - пачки картонные.

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 АВ-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, АВ-блокада II степени, брадисистолическая форма мерцания предсердий.

Относится к болезням:

- [Астма](#)
- [Брадикардия](#)
- [Бронхиальная астма](#)
- [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 антихолинергического эффекта ипратропия бромидом.

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

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Аневризма аорты
- Аритмии
- Артериальная гипертензия
- Атеросклероз

Источник: <http://drugs.thead.ru/lpratropium-Aeronativ>