

## Азопт



### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

<b>Суспензия глазная 1%</b>	<b>1 мл</b>
бринзоламид	10 мг

*Вспомогательные вещества:* маннитол, карбомер 974Р, тилоксапол, динатрия эдетат, натрия хлорид, хлороводородной кислоты и/или натрия гидроксида раствор (для поддержания уровня рН), вода очищенная, бензалкония хлорид 0.01% (в качестве консерванта).

5 мл - флакон-капельницы пластиковые "Drop Tainer" (1) с дозатором - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Противоуглаукомный препарат - местный ингибитор карбоангидразы. Карбоангидраза - это фермент, присутствующий во многих тканях организма, включая ткани глаза. Катализирует обратимые реакции, в которых происходит гидратация двуокиси углерода и гидролиз угольной кислоты. У человека карбоангидраза присутствует в виде ряда изоферментов, самый активный из них - карбоангидраза II (КА-II), обнаруживаемая, прежде всего, в эритроцитах и в других тканях. Ингибирование карбоангидразы II в цилиарном теле глаза уменьшает продукцию внутриглазной жидкости вследствие замедления образования ионов бикарбоната с последующим снижением транспорта натрия и жидкости. В результате происходит снижение внутриглазного давления.

#### Фармакокинетика

##### Всасывание

При местном применении бринзоламид всасывается в системный кровоток.

##### Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 60%.

##### Метаболизм

Бринзоламид абсорбируется в эритроцитах за счет избирательного связывания с карбоангидразой II.

Метаболизируется с образованием N-дезэтилбринзоламида, который связывается с карбоангидразой (в основном с карбоангидразой-I) и также накапливается в эритроцитах.

Поскольку бринзоламид и его метаболит накапливаются в эритроцитах, их концентрация в плазме крови ниже предела количественного определения (<10 нг/мл).

### Выведение

$T_{1/2}$  составляет 111 дней. Бринзоламид выводится с мочой в неизменном виде и в виде метаболитов - основного (N-дезэтилбринзоламид) и небольших концентраций других метаболитов (N-дезметоксипропил и O-десметил).

### Показания к применению:

Для снижения повышенного внутриглазного давления при:

- открытоугольной глаукоме;
- глазной гипертензии.

### Относится к болезням:

- [Гипертензия](#)
- [Глаукома](#)

### Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

### Способ применения и дозы:

Препарат закапывают по 1 капле в конъюнктивальный мешок пораженного глаза (или глаз) 2 раза/сут.

Перед применением препарата флакон следует встряхнуть.

### Побочное действие:

*Со стороны органа зрения:* 5-10% - затуманивание зрения; 1-5% - блефарит, кератит, сухость глаз, гиперемия, ощущение инородного тела в глазу, выделения из глаз, дискомфорт, боль, зуд глаз; <1% - конъюнктивит, кератоконъюнктивит, кератопатия, начальные симптомы блефарита (слипание век или корочки на краях век), слезотечение, диплопия, астиопия.

*Со стороны пищеварительной системы:* 5-10% - горький, кислый или необычный вкус во рту; <1% - сухость во рту, диспепсия, тошнота, диарея.

*Со стороны дыхательной системы:* 1-5% - ринит; <1% - одышка, фарингит.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* <1% - боль в груди, гипертензия.

*Со стороны мочевыделительной системы:* <1% - боль в почках.

*Аллергические реакции:* <1% - крапивница.

*Прочие:* 1-5% - головная боль, дерматит; <1% - алопеция, головокружение.

### Передозировка:

Данных о передозировке при местном применении Азопта нет.

При передозировке, вызванной случайным приемом препарата внутрь, могут возникнуть следующие *симптомы*: нарушение электролитного баланса, ацидоз, нарушения со стороны нервной системы.

*Лечение:* при необходимости проводят симптоматическую терапию; также необходимо контролировать pH крови, уровень электролитов (особенно калия).

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

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности применения Азопта у беременных женщин не проводилось. Поэтому применение препарата Азопт при беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Неизвестно, выделяется ли бринзоламид с грудным молоком. Поэтому при необходимости назначения Азопта в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

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

При одновременном применении Азопта и ингибиторов карбоангидразы для системного применения возможно усиление системных реакций, связанных с угнетением фермента. Поэтому не рекомендуется назначать такую комбинацию.

При одновременном применении Азопта и салицилатов в высоких дозах возможны нарушения кислотно-щелочного и электролитного баланса.

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

С осторожностью следует назначать Азопт при тяжелых нарушениях функции печени.

Поскольку Азопт и его метаболиты выводятся с мочой, препарат не рекомендуется назначать пациентам с выраженными нарушениями функции почек (КК < 30 мл/мин).

Следует учитывать, что бринзоламид является сульфаниламидом. Так как при местном применении происходит его системная абсорбция, возможно развитие побочных реакций, в т.ч. тяжелых аллергических реакций (таких как синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, гепатонекроз, агранулоцитоз, апластическая анемия). Сенсibilизация организма сульфаниламидами может развиваться в том случае, если препарат назначается повторно с нарушениями указаний по его применению. При развитии тяжелых побочных реакций применение препарата следует прекратить.

Следует учитывать, что входящий в состав препарата Азопт бензалкония хлорид может накапливаться в контактных линзах, поэтому линзы следует снять перед закапыванием и установить обратно не раньше чем через 15 мин после применения препарата.

При применении нескольких лекарственных средств интервал между закапыванием должен составлять не менее 15 мин.

Не следует прикасаться к глазу кончиком капельницы флакона.

### *Использование в педиатрии*

Эффективность и безопасность применения препарата Азопт у детей не установлена.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Сразу после применения Азопта может временно возникнуть затуманивание зрения. Поэтому пациенту следует соблюдать осторожность при вождении транспортных средств и при работе с техникой.

### **При нарушениях функции почек**

Поскольку Азопт и его метаболиты выводятся с мочой, препарат не рекомендуется назначать пациентам с выраженными нарушениями функции почек (КК < 30 мл/мин).

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью следует назначать Азопт при тяжелых нарушениях функции печени.

### **Применение в детском возрасте**

Эффективность и безопасность применения препарата Азопт у детей не установлена.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить при температуре от 4° до 30°С в местах, недоступных для детей.

**Азопт**

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

---

После вскрытия флакона препарат следует использовать в течение 4 недель.

**Срок годности:**

2 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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