

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА**

**БЕТОПТИК®  
ВЕТОРТИC ®**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название:** Бетоптик®

**Международное (испатентованное) название:** бетаксолол.

**Химическое название:** (2RS)-1-[4-[2-(циклогексил-метокси)-этил]фенокси]-3-[(1метилэтил)амино]-пропан-2-ола гидрохлорид

**Лекарственная форма:** капли глазные.

**Состав 1 мл препарата**

**Активное вещество:** бетаксолол 5 мг (в виде бетаксолола гидрохлорида, 5,6 мг).

**Вспомогательные вещества:** бензалкония хлорид, раствор, эквивалентно бензалкония хлориду, натрия хлорид, динатрия эдэтат, кислота хлористоводородная концентрированная и/или натрия гидроксид для доведения pH, вода очищенная.

**Описание:** прозрачный раствор, от бесцветного до светло-желтого цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** противоглаукомное средство – бета-адреноблокатор.

**Код АТС:** S01ED02.

**Фармакологическое действие**

**Фармакодинамика**

Бетаксолол - селективный бета1-адреноблокатор без внутренней симпатомиметической активности. Не обладает мемраностабилизирующим (местноанестезирующим) действием.

При местном применении бетаксолол снижает как повышенное, так и нормальное внутриглазное давление, вследствие уменьшения продукции внутриглазной жидкости. Наступление гипотензивного эффекта обычно наблюдается через 30 минут после использования препарата, а максимальное снижение офтальмомонуса наступает примерно через 2 часа. После однократной инстилляции влияние на офтальмомонус сохраняется в течение 12 часов. Бетаксолол, по сравнению с другими бета-адреноблокаторами, не вызывает снижения кровотока в зрительном нерве.

Бетаксолол не вызывает миоза, спазма аккомодации, гемералопии, эффекта "пелены" перед глазами (в отличие от миотиков).

**Фармакокинетика**

Бетаксолол высоко липофильен, в результате чего хорошо проникает через роговицу в переднюю камеру,  $C_{max}$  в передней камере определяется через 20 минут после инстилляции. При местном применении системная абсорбция низкая, концентрация в плазме ниже порога (2 нг/мл) обнаружения. Выведение преимущественно через почки.

**Показания к применению**

Применяется для снижения внутриглазного давления в качестве монотерапии или в сочетании с другими препаратами:

- при повышенном внутриглазном давлении;
- при открытоугольной глаукоме.

**Противопоказания**

Индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Синусовая брадикардия, атриовентрикулярная блокада II-III степени, кардиогенный шок, выраженная сердечная недостаточность.

Детский возраст до 18 лет.

**Применение при беременности и лактации**

Достаточного опыта по применению препарата во время беременности, кормления грудью нет. Возможно применение для лечения беременных и кормящих матерей по назначению лечащего врача, если ожидаемый лечебный эффект превышает риск развития возможных побочных эффектов.

**Способ применения и дозы**

Местно. По 1-2 капли в конъюнктивальный мешок глаза 2 раза в день.

У некоторых пациентов стабилизация внутриглазного давления происходит в течение нескольких недель, поэтому рекомендуется контролировать внутриглазное давление в течение первого месяца лечения.

Если требуемый уровень внутриглазного давления не достигается при монотерапии Бетоптиком®, следует назначить дополнительную терапию.

**Побочные эффекты**

*Местные:* наиболее частым побочным эффектом является кратковременный дискомфорт в глазах после закапывания и слезотечение. В отдельных случаях наблюдались: затуманивание зрения, точечный кератит, снижение чувствительности роговицы, светобоязнь, слезотечение, зуд, сухость глаз, покраснение глаз, анизокория и фотофобия, аллергические реакции.

*Системные* побочные эффекты отмечаются редко.

Со стороны ЦНС: головокружение, тошнота, сонливость, бессонница, головная боль, депрессия, усиление симптомов миастении.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: брадикардия, нарушение сердечной проводимости и сердечная недостаточность.

Со стороны дыхательной системы: диспnoe, бронхоспазм, бронхиальная астма, дыхательная недостаточность.

**Передозировка**

При попадании в глаза избыточного количества препарата рекомендуется промыть глаза теплой водой.

При передозировке  $\beta$ -1-адреноблокаторов могут наблюдаться системные побочные эффекты: гипотензия, брадикардия, острая сердечная недостаточность. Лечение симптоматическое.

**Взаимодействие с другими препаратами**

У пациентов, получающих глазные капли Бетоптик® и одновременно принимающих другие бета-адреноблокаторы перорально, риск развития побочных эффектов (как

системных, так и местных) может быть выше вследствие возможного аддитивного эффекта. Такие больные должны находиться под тщательным медицинским контролем. В сочетании с препаратами, истощающими запасы катехоламинов, такими как резерпин, может наблюдаться усиление таких эффектов, как снижение артериального давления и брадикардия.

При одновременном назначении миорелаксантов и гипогликемических средств может наблюдаться усиление их действия.

При совместном применении с симпатомиметиками – усиление их сосудосуживающего эффекта.

Следует соблюдать осторожность при совместном применении бетаксолола и адренергических психотропных средств вследствие возможного усиления их действия.

При необходимости может применяться в комбинации с другими местными офтальмологическими препаратами. В этом случае интервал между их применением должен составлять не менее 10 минут.

### **Особые указания**

**Сахарный диабет:** бета-адреноблокаторы следует с осторожностью назначать больным со склонностью к гипогликемии, поскольку эти препараты могут маскировать симптомы острой гипогликемии.

**Тиреотоксикоз:** бета-адреноблокаторы могут маскировать некоторые симптомы гипертиреоза (например, тахикардию). У пациентов с подозрением на тиреотоксикоз не следует резко отменять бета-адреноблокаторы, так как это может вызвать усиление симптоматики.

**Миастения:** бета-адреноблокаторы могут вызывать симптомы, сходные с таковыми при миастении (например: дипlopия, птоз, общая слабость).

**Хирургия:** пред плановой операцией бета-адреноблокаторы должны быть постепенно (не одномоментно!) отменены за 48 часов до общей анестезии, т.к. во время общего наркоза они могут уменьшить чувствительность миокарда к симпатической стимуляции, необходимой для работы сердца.

**Пульмонология:** следует соблюдать осторожность при назначении бета-адреноблокаторов больным с сильно сниженной функцией дыхательной системы. Не смотря на то, что в клинических исследованиях показано отсутствие влияния бетаксолола на функцию внешнего дыхания, не следует исключать возможности повышенной чувствительности к препаратуре.

**Риск развития анафилактической реакции:** пациенты, принимающие бета-блокаторы, могут иметь в анамнезе атопию или анафилактические реакции. В случае повторных реакций, такие пациенты могут быть нечувствительны к обычным дозам адреналина, необходимым для купирования анафилаксии.

Бетаксолол следует применять с осторожностью у больных с синдромом Рейно и феохромоцитомой.

При закапывании в глаза бета-адреноблокаторы могут попадать в системный кровоток. Таким образом, бета-адреноблокаторы могут иметь такие же побочные эффекты, как и при внутривенном и парентеральном назначении.

Описаны случаи тяжелых дыхательных и сердечно-сосудистых расстройств, включая смерть от бронхоспазма у больных с бронхиальной астмой и смерть от сердечной недостаточности.

Бетоптик® оказывает минимальное влияние на артериальное давление и частоту сердечных сокращений. Однако следует соблюдать осторожность при назначении его больным с атриовентрикулярной блокадой или сердечной недостаточностью. Лечение следует прекратить при появлении первых признаков декомпенсации сердечно-сосудистой системы.



Бетоптик® содержит консервант бензалкония хлорид, который может абсорбироваться контактными линзами. Пациентам, использующим контактные линзы, перед применением препарата следует снять линзы и установить их обратно не ранее, чем через 20 минут после закапывания препарата.

Пациентам, у которых после инстилляции препарата временно снижается чёткость зрения, не рекомендуется заниматься видами деятельности, требующими повышенного внимания и реакции до ее восстановления.

#### **Форма выпуска**

Капли глазные 0,5%.

По 5 мл во флакон-капельницу «Droptainer™» из полиэтилена низкой плотности.

По 1 флакону с инструкцией по применению в пачку картонную.

#### **Условия хранения**

Список Б.

Хранить при температуре 8-30° С, в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

3 года.

Использовать в течение 4 недель после вскрытия флакона.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке!

#### **Условия отпуска**

по рецепту.

#### **Производитель:**

«с.а. Алкон-Куврер н.в.»,  
B-2870 Пуурс, Бельгия.

Адрес компании ООО «Алкон Фармацевтика» и принятия претензий:

109004, Москва, ул. Николоямская, 54.

Тел. 961-13-33

И.о. директора ИДКЭЛС

Представитель фирмы



Васильев А.Н.

Сапунова О.О.

