Тимолол-АКОС



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тимолол

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Капли глазные 0.25% прозрачные, бесцветные или слегка окрашенные.

	1 мл
тимолол (в форме малеата)	2.5 мг

Вспомогательные вещества: бензалкония хлорид, натрия фосфата дигидрат однозамещенный, натрия фосфат двузамещенный 12-водный, вода д/и.

5 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
10 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Капли глазные 0.5% прозрачные, бесцветные или слегка окрашенные.

	1 мл
тимолол (в форме малеата)	5 мг

Вспомогательные вещества: бензалкония хлорид, натрия фосфата дигидрат однозамещенный, натрия фосфат двузамещенный 12-водный, вода д/и.

5 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
10 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоглаукомный препарат. Неселективный блокатор β-адренорецепторов без симпатомиметической активности. При местном применении снижает внутриглазное давление за счет уменьшения образования водянистой влаги и небольшого увеличения ее оттока.

Действие проявляется через 20 мин после закапывания, максимальный эффект отмечается через 1-2 ч, продолжительность действия - 24 ч.

Фармакокинетика

Тимолола малеат быстро проникает через роговицу в ткани глаза. В незначительном количестве попадает в системный кровоток путем абсорбции через конъюнктиву, слизистые оболочки носа и слезных путей.

Выводится с мочой в виде метаболитов.

Показания к применению:

—открытоугольная глаукома;

—вторичная глаукома (увеальная, афакическая, посттравматическая);

—острое повышение офтальмотонуса;

—закрытоугольная глаукома (в комбинации с миотиками).

Относится к болезням:

- Глаукома

Противопоказания:

—бронхиальная астма;

—синусовая брадикардия;

—AV блокада II и III степени;

—острая и хроническая сердечная недостаточность;

—кардиогенный шок;

—дистрофические заболевания роговицы;

—ринит;

—повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Взрослым и детям старше 1 года закапывают в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза по 1 капле 0.25% раствора 2 раза/сут, при недостаточной эффективности - по 1 капле 0.5% раствора 2 раза/сут. После нормализации внутриглазного давления закапывают по 1 капле 0.25% раствора 1 раз/сут.

Побочное действие:

Местные реакции: гиперемия кожи век, жжение и зуд в глазах, гиперемия конъюнктивы, слезотечение или уменьшение слезоотделения, светобоязнь, отек эпителия роговицы, кратковременное нарушение остроты зрения, блефарит, конъюнктивит; при длительном применении возможно развитие поверхностной точечной кератопатии (уменьшение прозрачности роговицы), снижение чувствительности роговицы, птоз; редко - диплопия.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, брадикардия, брадиаритмия, AV блокада, сердечная недостаточность, остановка сердца.

Со стороны ЦНС: парестезии, головокружение, головная боль, сонливость, галлюцинации, преходящее нарушение мозгового кровообращения, депрессия.

Со стороны дыхательной системы: ринит, заложенность носа, одышка, бронхоспазм, легочная недостаточность.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея.

Прочие: носовое кровотечение, мышечная слабость, нарушение половой функции, снижение потенции, коллапс, аллергические реакции (в т.ч. крапивница).

Передозировка:

При местном применении не отмечалось симптомов передозировки. При случайном приеме внутрь возможно развитие следующих *симптомов:* тошнота, рвота, головокружение, головная боль, снижение АД, бронхоспазм, брадикардия.

Лечение: при необходимости проводят симптоматическую терапию. При необходимости вводят в/в изопреналин для устранения выраженной брадикардии или бронхоспазма, добутамин - при развитии артериальной гипотензии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности препарат применяют, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Во время применения препарата грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении эпинефрин, пилокарпин, системные бета-адреноблокаторы усиливают действие Тимолола-АКОС.

При одновременном применении с резерпином возможно развитие выраженной брадикардии или гипотензии (при необходимости применения данной комбинации следует проводить тщательный медицинский контроль).

При одновременном применении с блокаторами кальциевых каналов или сердечными гликозидами возможно нарушение AV проводимости, острой левожелудочковой недостаточности или артериальной гипотензии.

Тимолол-АКОС усиливает действие миорелаксантов (поэтому следует отменить препарат за 48 ч до предполагаемого проведения общей анестезии с использованием периферических миорелаксантов).

Особые указания и меры предосторожности:

Контроль эффективности применения препарата следует проводить через 3-4 недели после начала терапии. В период лечения не реже 1 раза в 6 мес следует контролировать функцию слезоотделения, целостность роговицы, полей зрения.

Контактные линзы следует снимать перед закапыванием и надевать не ранее чем через 15 мин после процедуры.

Не следует закапывать в глаза одновременно два бета-адреноблокатора.

При длительном применении препарата возможно ослабление эффекта.

При переводе больных на лечение тимололом малеатом может потребоваться коррекция рефракции.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Следует соблюдать осторожность при вождении автомобиля в ночное время при использования препарата.

Применение в детском возрасте

Детям старше 1 года закапывают в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза по 1 капле 0.25% раствора 2 раза/сут, при недостаточной эффективности - по 1 капле 0.5% раствора 2 раза/сут. После нормализации внутриглазного давления закапывают по 1 капле 0.25% раствора 1 раз/сут.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Timolol-AKOS