Дорзолан Соло



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Капли глазные в виде прозрачной, бесцветной или почти бесцветной, слегка вязкой жидкости.

	1 мл
дорзоламида гидрохлорид	22.26 мг,
что соответствует содержанию дорзоламида	20 мг

Вспомогательные вещества: натрия цитрата дигидрат - 2.94 мг, натрия гиалуронат - 1.8 мг, маннитол - 23 мг, натрия гидроксида раствор 1М - до pH 5.6, вода д/и - до 1 мл.

0.4 мл - тюбики-капельницы (5) - пакеты (2) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (5) - пакеты (4) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (5) - пакеты (6) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (5) - пакеты (12) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (5) - пакеты (18) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (10) - пакеты (1) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (10) - пакеты (2) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (10) - пакеты (3) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (10) - пакеты (6) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (10) - пакеты (9) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (10) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (20) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (30) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (60) - пачки картонные.
0.4 мл - тюбики-капельницы (90) - пачки картонные.
5 мл - флаконы (1) - пачки картонные.
7 мл - флаконы (1) - пачки картонные.
10 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоглаукомное средство, ингибитор карбоангидразы. Ингибирование карбоангидразы в цилиарном теле способствует уменьшению образования ионов HCO_3^- с последующим замедлением переноса натрия и жидкости, что приводит к снижению секреции внутриглазной жидкости.

Фармакокинетика

При местном применении дорзоламид проникает в системный кровоток. При курсовом применении вследствие

селективного связывания с карбоангидразой II накапливается в эритроцитах. При этом в плазме крови определяются очень низкие концентрации неизмененного активного вещества. Дорзоламид метаболизируется с образованием единственного N-десэтильного метаболита, который также накапливается в эритроцитах.

Связывание дорзоламида с белками плазмы составляет около 33%.

Выводится преимущественно с мочой в виде неизмененного вещества и метаболита.

После окончания введения дорзоламида процесс вымывания из эритроцитов имеет нелинейный характер: в начале происходит быстрое снижение концентрации активного вещества, затем выведение замедляется, при этом $T_{1/2}$ составляет 4 мес.

Показания к применению:

Для местного применения в офтальмологии: повышенное внутриглазное давление, открытоугольная глаукома (в т.ч. вторичная), псевдоэксфолиативная глаукома.

Относится к болезням:

- Глаукома

Противопоказания:

Хроническая почечная недостаточность (КК менее 30 мл/мин), гиперхлоремический ацидоз, беременность, период лактации (грудного вскармливания), детский и подростковый возраст до 18 лет, одновременный пероральный прием ингибиторов карбоангидразы, повышенная чувствительность к дорзоламиду.

Способ применения и дозы:

Применяется местно 2-3 раза/сут (в виде монотерапии или в комбинации с бета-адреноблокаторами).

Побочное действие:

Местные реакции: жжение, парестезии, зуд в глазах, слезотечение, нечеткость зрительного восприятия, раздражение и отек век, конъюнктивит, поверхностный точечный кератит, блефарит, фотофобия; редко - иридоциклит, увеличение толщины роговицы, аллергические реакции, гипотония глаза, отслойка сетчатки у пациентов после антиглаукоматозных операций.

Системные реакции: горечь во рту, тошнота, головная боль, астения, нефроуролитиаз, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), агранулоцитоз, апластическая анемия, кожные высыпания.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение дорзоламида при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Противоглаукомные лекарственные средства (бета-адреноблокаторы, пилокарпин, дипивефрин, карбахол) усиливают действие дорзоламида.

При одновременном применении с ацетазоламидом повышается риск развития системных побочных эффектов.

Возможно усиление токсичности при приеме ацетилсалициловой кислоты в высоких дозах.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с сахарным диабетом, печеночной недостаточностью, при заболеваниях роговицы, после антиглаукоматозных операций (риск гипотонии глаза, отслойки сетчатки).

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Поскольку дорзоламид может вызывать головокружение и тошноту в период лечения следует избегать потенциально опасных видов деятельности, связанных с необходимостью концентрации внимания и повышенной скорости психомоторных реакций.

Источник: http://drugs.thead.ru/Dorzolan_Solo