Триметазидин

Код АТХ:

- C01EB15

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Триметазидин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой красного цвета, двояковыпуклой формы.

	1 таб.
триметазидина дигидрохлорид	20 мг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат - 81 мг, повидон - 3 мг, кросповидон - 3 мг, магния стеарат - 1 мг, поливиниловый спирт - 1.8 мг, макрогол (полиэтиленгликоль) - 900 мкг, тальк - 700 мкг, титана диоксид - 200 мкг, краситель пунцовый [Понсо 4R] - 180 мкг, краситель солнечный закат желтый - 10 мкг, алюминиевый лак - 710 мкг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Триметазидин оказывает антигипоксическое действие.

Непосредственно влияя на кардиомиоциты и нейроны головного мозга, оптимизирует их метаболизм и функцию. Цитопротекторный эффект обусловлен повышением энергетического потенциала, активацией окислительного декарбоксилирования и рационализацией потребления кислорода (усиление аэробного гликолиза и блокада окисления жирных кислот).

Поддерживает сократимость миокарда, предотвращает снижение внутриклеточного содержания АТФ и фосфокреатина. В условиях ацидоза нормализует функционирование мембранных ионных каналов, препятствует накоплению кальция и натрия в кардиомиоцитах, нормализует внутриклеточное содержание ионов калия.

Уменьшает внутриклеточный ацидоз и повышенное содержание фосфатов, обусловленные ишемией миокарда и реперфузией. Препятствует повреждающему действию свободных радикалов, сохраняет целостность клеточных мембран, предотвращает активацию нейтрофилов в зоне ишемии, увеличивает продолжительность электрического потенциала, уменьшает выход креатинфосфокиназы из клеток и выраженность ишемических повреждений миокарда.

При стенокардии сокращает частоту приступов (уменьшается потребление нитратов), через 2 недели лечения повышается толерантность к физической нагрузке, снижаются перепады АД. Улучшает слух и результаты вестибулярных проб у пациентов с патологией ЛОР-органов, уменьшает головокружение и шум в ушах. При сосудистой патологии глаз восстанавливает функциональную активность сетчатки глаза.

Фармакокинетика

После приема триметазидин быстро и практически полностью абсорбируется в ЖКТ. Биодоступность - 90%. Время достижения C_{max} в плазме крови - 2 ч. C_{max} после однократного приема 20 мг триметазидина около 55 нг/мл.

Связь с белками плазмы - 16%. Легко проникает через гистогематические барьеры.

$T_{1/2}$ составляет 4.5-5 ч. Выводится почками (около 60% - в неизмененном виде).

Показания к применению:

— ИБС, профилактика приступов стенокардии (в комплексной терапии);

— хориоретинальные сосудистые нарушения;

— головокружения сосудистого происхождения;

— кохлео-вестибулярные нарушения ишемической природы (шум в ушах, нарушение слуха).

Относится к болезням:

- Головокружение
- Стенокардия
- Шум в ушах

Противопоказания:

— почечная недостаточность (КК ниже 15 мл/мин);

— выраженные нарушения функции печени;

— беременность;

— период лактации;

— возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);

— повышенная чувствительность к какому-либо компоненту препарата.

В связи с наличием в составе препарата лактозы, он противопоказан при врожденной непереносимости лактозы, при недостаточности лактазы, при глюкозо-галактозной мальабсорбции.

Способ применения и дозы:

Внутрь, во время еды.

Рекомендуемый режим дозирования - 1 таб. (20 мг) 2-3 раза/сут (40-60 мг/сут).

Курс лечения по рекомендации врача.

Побочное действие:

Аллергические реакции (кожный зуд).

Редко: головная боль, ощущение сильного сердцебиения.

Со стороны ЖКТ: редко - слабые диспепсические явления (тошнота, рвота, гастралгия).

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата не сообщалось.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Нет сведений.

Особые указания и меры предосторожности:

Не применять для купирования приступов стенокардии!

На фоне лечения препаратом у больных с ИБС происходит существенное уменьшение суточной потребности в нитратах.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Применение препарата не влияет на способность к управлению автомобилем и выполнение работ, требующих высокой скорости психомоторных реакций.

Условия хранения:

Список Б. Хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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