Тримектал МВ

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 с модифицированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой почти белого или белого с желтоватым оттенком цвета, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
триметазидина дигидрохлорид	35 мг

Вспомогательные вещества: коллидон SR (поливинилацетат 80%, повидон 19%, натрия лаурилсульфат 0.8%, кремния диоксид 0.2%), кальция гидрофосфата дигидрат, кремния диоксид коллоидный (аэросил), магния стеарат.

Состав пленочной оболочки: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза), тальк, титана диоксид, макрогол 4000 (полиэтиленоксид 4000 или полиэтиленгликоль 4000) или оболочка пленочная Advantia Prime 390009ZA09-белая (гипромеллоза, тальк, титана диоксид, макрогол 4000).

20 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
20 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антигипоксический препарат. 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 (усилением аэробного гликолиза и блокадой 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 КФК из клеток и выраженность ишемических повреждений миокарда.

Триметазидин сокращает частоту приступов стенокардии, уменьшает потребность в приеме нитратов, через 2 недели лечения повышается толерантность к физической нагрузке, снижаются резкие колебания АД.

Уменьшает головокружение и шум в ушах.

При сосудистой патологии глаз улучшает функциональную активность сетчатки глаза.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема препарата внутрь триметазидин быстро и практически полностью абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность - 90%.

Время достижения C_{max} в плазме крови - 3 ч.

Распределение

C_{ss} достигается через 60 ч. V_d составляет 4.8 л/кг, что предполагает хорошую диффузию распределения в тканях. Легко проникает через гистогематические барьеры.

Связывание с белками плазмы крови - 16%.

Выведение

Триметазидин выводится из организма в основном с мочой (около 60% - в неизмененном виде). $T_{1/2}$ около 7 ч, у пациентов старше 65 лет — около 12 ч.

Почечный клиренс триметазидина прямо коррелирует с КК, печеночный клиренс снижается с возрастом.

Показания к применению:

— ИБС: профилактика приступов стенокардии (в составе комплексной терапии);

— кохлео-вестибулярные нарушения ишемической природы, такие как головокружение, шум в ушах, нарушение слуха;

— хориоретинальные сосудистые нарушения с ишемическими компонентами.

Относится к болезням:

- Головокружение
- Стенокардия
- Шум в ушах

Противопоказания:

— хроническая почечная недостаточность (КК менее 15 мл/мин);

— выраженные нарушения функции печени;

— беременность;

— период лактации (грудное вскармливание);

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

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, во время приема пищи.

Назначают по 1 таб. 2 раза/сут (утром и вечером). Курс лечения врач устанавливает индивидуально.

Побочное действие:

Частота побочных эффектов, отмеченных при приеме триметазидина, приведена в следующей градации: очень часто (>1/10, то есть более 1 случая на 10 пациентов); часто (>1/100 и <1/10); нечасто (>1/1000 и <1/100); редко (>1/10 000 и <1/1000); очень редко (<1/10 000, включая отдельные сообщения).

Со стороны пищеварительной системы: часто - боль в животе, диарея, диспепсия, тошнота, рвота.

Со стороны ЦНС: часто - головокружение, головная боль, астения; очень редко - экстрапирамидные расстройства (тремор, ригидность, акинезия), обратимые после отмены препарата.

Дерматологические реакции: часто - кожная сыпь, зуд, крапивница.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - ортостатическая гипотензия, "приливы" крови к коже лица.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности из-за отсутствия клинических данных о безопасности его применения.

Неизвестно, проникает ли триметазидин в грудное молоко. Поэтому при необходимости назначения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

В *экспериментальных исследованиях* не установлено тератогенное действие триметазидина.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

В клинических исследованиях триметазидина показано, что он способствует увеличению антиишемической активности других антиангинальных препаратов.

Другого взаимодействия не наблюдалось.

Особые указания и меры предосторожности:

Не следует применять Тримектал МВ для купирования приступов стенокардии.

Препарат не показан для начального курса терапии нестабильной стенокардии или инфаркта миокарда.

В случае развития приступа стенокардии следует пересмотреть и адаптировать лечение.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Тримектал МВ не влияет на способность к вождению транспорта и выполнению работ, требующих повышенной скорости психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан при почечной недостаточности (КК менее 15 мл/мин).

При нарушениях функции печени

Препарат противопоказан при выраженных нарушениях функции печени.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, 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/Trimektal_MV