Вазомаг (капсулы)



Код АТХ:

- C01EB

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Мельдоний

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы твердые желатиновые, размер №1, белого/белого цвета; содержимое капсул - порошок белого или почти белого цвета.

	1 капс.
мельдония дигидрат	250 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный - 18.125 мг, кремния диоксид коллоидный - 5.5 мг, кальция стеарат - 1.375 мг.

Состав оболочки капсулы: титана диоксид (E171) - 2%, желатин - до 110%.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение тканей. Мельдоний - аналог гамма-бутиробетаина, подавляет гамма-бутиробетаингидроксиназу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочечных жирных кислот через мембраны клеток, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот - производных ацилкарнитина и ацилкоэнзима А. В условиях ишемии восстанавливает равновесие процессов доставки кислорода и его потребления в клетках, предупреждает нарушение транспорта аденозинтрифосфорной кислоты; одновременно с этим активирует гликолиз, который протекает без дополнительного потребления кислорода. В результате снижения концентрации карнитина усиливается синтез гамма-бутиробетаина, который обладает сосудорасширяющими свойствами.

Механизм действия определяет многообразие фармакологических эффектов мельдония: повышение работоспособности, уменьшение симптомов психического и физического перенапряжения, активация тканевого и гуморального иммунитета, кардиопротекторное действие. В случае острого ишемического повреждения миокарда замедляет образование некротической зоны, укорачивает реабилитационный период. При сердечной недостаточности повышает сократимость миокарда, увеличивает толерантность к физической нагрузке, снижает частоту приступов стенокардии. При острых и хронических ишемических нарушениях мозгового кровообращения улучшает циркуляцию крови в очаге ишемии, способствует перераспределению крови в пользу ишемизированного участка. Эффективен в случае васкулярной и дистрофической патологии глазного дна. Характерно также тонизирующее действие на ЦНС, устранение функциональных нарушений соматической и вегетативной нервных систем у больных хроническим алкоголизмом в период абстиненции.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь быстро всасывается, биодоступность - 78%. C_{max} в плазме крови достигается через 1-2 ч после приема внутрь.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется в организме с образованием двух основных метаболитов, которые выводятся почками. $T_{1/2}$ при приеме внутрь зависит от дозы и составляет 3-6 ч.

Показания к применению:

— в неврологии в комплексной терапии: ишемический инсульт, геморрагический инсульт в восстановительном периоде, преходящие нарушения мозгового кровообращения, хроническая недостаточность мозгового кровообращения;

— в кардиологии в комплексной терапии: ИБС (стенокардия, инфаркт миокарда), хроническая сердечная недостаточность, дисгормональная кардиомиопатия;

— пониженная работоспособность;

— физическое перенапряжение, в т.ч. у спортсменов;

— послеоперационный период для ускорения реабилитации;

— абстинентный алкогольный синдром (в комбинации со специфической терапией).

Относится к болезням:

- Геморрой
- Инсульт
- Инфаркт миокарда
- Ишемический инсульт
- Кардиомиопатия
- Кардит
- Миокардит
- Нарушение мозгового кровообращения
- Неврит
- Неврозы
- Стенокардия

Противопоказания:

— повышение внутричерепного давления (при нарушении венозного оттока и внутричерепных опухолях);

— беременность;

— период лактации (грудное вскармливание);

— детский возраст до 18 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат при заболеваниях печени и/или почек.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь.

При *нарушении мозгового кровообращения в острой фазе* применяют инъекционную форму препарата в течение 10 дней, после чего препарат назначают внутрь по 500 мг/сут. Курс лечения - 4-6 недель.

При *хронических нарушениях мозгового кровообращения* - по 500 мг 1 раз/сут, желательно в первой половине дня. Курс лечения - 4-6 недель. Повторные курсы - 2-3 раза в год.

В *кардиологии в составе комплексной терапии* **-** по 0.5-1 г/сут. Курс лечения - 4-6 недель.

При *кардиалгии на фоне дисгормональной дистрофии миокарда* **-** по 250 мг 2 раза/сут (утром и вечером). Курс лечения - 12 дней.

При *умственных и физических перегрузках (в т.ч. у спортсменов)* **взрослым** - по 250 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 10-14 дней. При необходимости лечение повторяют через 2-3 недели.

Перед *тренировкой* - по 0.5-1 г 2 раза/сут, желательно в первой половине дня. Продолжительность курса в подготовительный период - 14-21 день, в период соревнований - 10-14 дней.

При *абстинентном алкогольном синдроме* - по 500 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 7-10 дней.

Побочное действие:

Редко: аллергические реакции (кожный зуд, высыпания, покраснение и отек лица), диспепсия, тахикардия, возбуждение, снижение АД.

Передозировка:

Случаи передозировки препарата Вазомаг не установлены.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не применять одновременно с другими лекарственными формами, содержащими мельдоний (риск развития побочного действия).

Усиливает действие коронародилатирующих и некоторых антигипертензивных средств, сердечных гликозидов.

Ввиду возможного развития умеренной тахикардии и артериальной гипотензии, следует соблюдать осторожность при комбинации с нитроглицерином, нифедипином, альфа-адреноблокаторами, антигипертензивными средствами и периферическими вазодилататорами.

Можно сочетать с антиангинальными лекарственными средствами, антикоагулянтами, антиагрегантами, антиаритмическими препаратами, диуретиками, бронхолитиками.

Особые указания и меры предосторожности:

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Отсутствуют данные о неблагоприятном влиянии препарата на способность управлять транспортными средствами.

При нарушениях функции почек

С осторожностью назначают препарат при заболеваниях почек.

При нарушениях функции печени

С осторожностью назначают препарат при заболеваниях печени.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан в детском возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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