Кардионат (капсулы)



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы твердые желатиновые, размер №1, белого цвета; содержимое капсул — кристаллический порошок белого или почти белого цвета со слабым запахом; порошок гигроскопичен, допускается комкование.

	1 капс.
мельдония дигидрат*	250 мг,
что соответствует содержанию мельдония	200.5 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный, кремния диоксид коллоидный (аэросил), кальция стеарат.

Состав оболочки капсул: желатин, титана диоксид.

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

Капсулы твердые желатиновые, размер №00, с корпусом белого и крышечкой розового цвета; содержимое капсул — кристаллический порошок белого или почти белого цвета со слабым запахом; порошок гигроскопичен, допускается комкование.

	1 капс.
мельдония дигидрат*	500 мг,
что соответствует содержанию мельдония	401 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный, кремния диоксид коллоидный (аэросил), кальция стеарат.

Состав оболочки капсулы: желатин, титана диоксид, краситель азорубин.

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

* - триметилгидразиния пропионата дигидрат (в пересчете на дигидрат без адсорбированной влаги).

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение тканей, синтетический аналог гамма-бутиробетаина. Ингибирует гамма-бутиробетаингидроксиназу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочных жирных кислот через оболочки клеток, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот - производных ацилкарнитина и ацилкоэнзима А.

Кардиопротектор, нормализующий метаболизм миокарда. В условиях ишемии восстанавливает равновесие процессов

доставки кислорода и его потребления в клетках, предупреждает нарушение транспорта АТФ; одновременно с этим активирует гликолиз, который протекает без дополнительного потребления кислорода. В результате снижения концентрации карнитина усиленно синтезируется гамма-бутиробетаин, обладающий вазодилатирующими свойствами. Механизм действия определяет многообразие его фармакологических эффектов: 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 при синдроме абстиненции.

Фармакокинетика

Всасывание

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

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:

— сниженная работоспособность;

— физическое перенапряжение (в т.ч. у спортсменов);

— послеоперационный период для ускорения реабилитации;

— в составе комбинированной терапии ИБС (стенокардия), хронической сердечной недостаточности, кардиалгии на фоне дисгормональной дистрофии миокарда;

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

— нарушения мозгового кровообращения (инсульт, цереброваскулярная недостаточность).

Относится к болезням:

- Инсульт
- Кардиалгия
- Кардит
- Миокардит
- Нарушение мозгового кровообращения
- Сердечная недостаточность
- Стенокардия
- Цереброваскулярная недостаточность

Противопоказания:

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

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

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

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

Способ применения и дозы:

Ввиду возможного развития возбуждающего эффекта рекомендуется применять в первой половине дня.

При *снижении работоспособности и физическом перенапряжении (в т.ч. у спортсменов)* назначают внутрь по 250 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 10-14 дней. При необходимости лечение повторяют через 2-3 недели.

Спортсменам назначают внутрь по 0.5-1 г 2 раза/сут перед тренировками. Продолжительность курса в подготовительный период - 14-21 день, в период соревнований - 10-14 дней.

При *стабильной стенокардии* назначают по 250 мг в 3 раза/сут в течение первых 3-4 дней, далее по 250 мг в 3 раза/сут 2 раза/нед.

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

При *хроническом алкоголизме* - по 500 мг 4 раза/сут. Курс лечения - 7-10 дней.

При *хронических нарушениях мозгового кровообращения* - по 0.5-1 г/сут, желательно в первой половине дня. Курс лечения - 2-3 недели.

Капсулы проглатывают целиком, запивая водой.

Побочное действие:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - тахикардия, снижение АД.

Аллергические реакции: редко - покраснение, высыпания, зуд, отек.

Прочие: редко - диспепсия, возбуждение.

Передозировка:

Случаи передозировки Кардионата неизвестны. Препарат малотоксичен и не вызывает побочных эффектов, опасных для здоровья пациентов.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Безопасность применения препарата при беременности не доказана. Во избежание возможного неблагоприятного воздействия на плод Кардионат не следует назначать при беременности.

Неизвестно, выделяется ли препарат с грудным молоком у человека. При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает действие коронарорасширяющих средств, некоторых гипотензивных средств, сердечных гликозидов.

Можно сочетать с антиангинальными средствами, антикоагулянтам и антиагрегантами, антиаритмическими средствами, диуретиками, бронхолитиками.

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

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять препарат в течение длительного времени у пациентов с хроническими заболеваниями печени и почек.

Использование в педиатрии

Не имеется достаточных данных о применении Кардионата у детей.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Нет данных о неблагоприятном воздействии препарата на скорость психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

С осторожностью применять препарат в течение длительного времени у пациентов с хроническими заболеваниями почек.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* следует применять препарат при заболеваниях печени.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Условия хранения:

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

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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