Идринол



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:

Раствор для парабульбарного и в/в введения прозрачный, бесцветный.

	1 мл	**1 амп.**
мельдоний дигидрат без адсорбированной влаги	100 мг	500 мг

Вспомогательные вещества: вода д/и до 1 мл.

5 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые пластиковые (1) - пачки картонные.
5 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые пластиковые (2) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Мельдоний - структурный аналог гамма-бутиробетаина - вещества, которое присутствует в каждой клетке организма человека.

Мельдоний подавляет гамма-бутиробетаингидроксигеназу, снижает синтез карнитина и транспорт длинноцепочечных жирных кислот через оболочки клеток, препятствует накоплению в клетках активированных форм неокисленных жирных кислот - производных ацилкарницина и ацилкоэнзима А. В условиях ишемии восстанавливает равновесие процессов доставки кислорода и его потребления в клетках, предупреждает нарушение транспорта аденозинтрифосфорной кислоты (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 умственного и физического перенапряжения, активация тканевого и гуморального иммунитета, кардиопротекторное действие.

В случае острого ишемического повреждения миокарда замедляет образование зоны некроза, укорачивает реабилитационный период. При сердечной недостаточности улучшает 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.

Эффективен в случае сосудистой патологии глазного дна.

Препарат устраняет функциональные нарушения нервной системы у больных хроническим алкоголизмом в период абстиненции.

Фармакокинетика

C_{max} в плазме крови достигается сразу после введения. Метаболизируется в организме с образованием двух основных метаболитов, которые выводятся почками. $T_{1/2}$ составляет 3-6 ч.

Показания к применению:

— в составе комплексной терапии ИБС (стенокардия, инфаркт миокарда); хронической сердечной недостаточности, дисгормональной кардимиопатии;

— в составе комплексной терапии острого нарушения мозгового кровообращения (ишемический инсульт, цереброваскулярная недостаточность);

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

— синдром абстиненции при хроническом алкоголизме (в комбинации со специфической терапией);

— гемофтальм и кровоизлияния в сетчатку глаза различной этиологии, тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей, ретинопатии различной этиологии (диабетическая, гипертоническая).

Относится к болезням:

- Алкоголизм
- Гипертония
- Инсульт
- Ишемический инсульт
- Кардит
- Миокардит
- Нарушение мозгового кровообращения
- Ретинопатия
- Сердечная недостаточность
- Стенокардия
- Тромбоз
- Цереброваскулярная недостаточность

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

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

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

С осторожностью: заболевания печени и/или почек.

Способ применения и дозы:

В связи с возможностью развития возбуждающего эффекта препарат рекомендуется применять в первой половине дня.

При *сердечно-сосудистых заболеваниях* в составе комплексной терапии - в/в по 0.5-1 г (5-10 мл раствора для в/в и парабульбарного введения 100 мг/мл), применяя всю дозу сразу или разделив ее на 2 введения. Курс лечения -10-14

дней. Повторные курсы (обычно 2-3 раза в год) - по рекомендации врача.

В *острой фазе нарушения мозгового кровообращения* вводят в/в по 500 мг (5 мл раствора для в/в и парабульбарного введения 100 мг/мл) 1 раз/сут в течение 10 дней.

При *сниженной работоспособности, физическом перенапряжении* (в т.ч. у спортсменов) при умственных и физических нагрузках назначают в/в по 500 мг (5 мл раствора для в/в и парабульбарного введения 100 мг/мл) 1 раз/сут. Курс лечения - 10-14 дней.

При *синдроме абстиненции при хроническом алкоголизме* (в комбинации со специфической терапией) применяют в/в по 500 мг (5 мл раствора для в/в и парабульбарного введения 100 мг/мл) 2 раза/сут. Курс лечения - 10-14 дней.

При *офтальмопатологии (гемофтальм и кровоизлияния в сетчатку глаза различной этиологии, тромбоз центральной вены сетчатки и ее ветвей, ретинопатии различной этиологии (диабетическая, гипертоническая)* препарат вводят парабульбарно по 50 мг (0.5 мл раствора для в/в и парабульбарного введения 100 мг/мл) в течение 10 дней, в т.ч. в составе комбинированной терапии.

Побочное действие:

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

Со стороны ЦНС: редко - психомоторное возбуждение.

Со стороны пищеварительной системы: редко - диспептические нарушения.

Аллергические реакции: редко - кожный зуд, сыпь, гиперемия кожных покровов, ангионевротический отек; очень редко - эозинофилия.

Прочие: очень редко - общая слабость.

Передозировка:

Симптомы: снижение АД, сопровождающееся головной болью, тахикардией, головокружением и общей слабостью.

Лечение: симптоматическое

Применение при беременности и кормлении грудью:

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

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

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

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

Усиливает действие сердечных гликозидов.

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

Особые указания и меры предосторожности:

Идринол не является препаратом первого ряда при остром коронарном синдроме.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Данных о неблагоприятном воздействии препарата Идринол на скорость психомоторных реакций не имеется.

При нарушениях функции почек

С осторожностью: заболевания почек.

При нарушениях функции печени

С осторожностью: заболевания 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 месте при температуре не выше 25°С; не замораживать. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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