Мексиприм (раствор)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Этилметилгидроксипиридина сукцинат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения бесцветный или слегка желтоватый, прозрачный.

	1 мл	**1 амп.**
этилметилгидроксипиридина сукцинат	50 мг	100 мг

Вспомогательные вещества: вода д/и.

2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (20) - коробки картонные.
2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (50) - коробки картонные.
2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (100) - коробки картонные.

Раствор для в/в и в/м введения бесцветный или слегка желтоватый, прозрачный.

	1 мл	**1 амп.**
этилметилгидроксипиридина сукцинат	50 мг	250 мг

Вспомогательные вещества: вода д/и.

5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (20) - коробки картонные.
5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (50) - коробки картонные.
5 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки ячейковые контурные (100) - коробки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антиоксидантный препарат. Является ингибитором свободнорадикальных процессов, мембранопротектором, обладающим антигипоксическим, стресспротекторным, ноотропным, противосудорожным и анксиолитическим действием. Препарат повышает резистентность организма к воздействию различных повреждающих факторов (шок, гипоксия и ишемия, нарушения мозгового кровообращения, интоксикация алкоголем и антипсихотическими средствами).

Механизм действия Мексиприма обусловлен его антиоксидантным и мембранопротекторным действием. Он ингибирует перекисное окисление липидов, повышает активность супероксидоксидазы, повышает соотношение липид-белок, уменьшает вязкость мембраны, увеличивает ее текучесть. Модулирует активность мембраносвязанных ферментов (кальцийнезависимой фосфодиэстеразы, аденилатциклазы, ацетилхолинэстеразы), рецепторных комплексов (бензодиазепинового, ГАБК, ацетилхолинового), что усиливает их способность связывания с лигандами, способствует сохранению структурно-функциональной организации биомембран, транспорта нейромедиаторов и улучшению синаптической передачи. Мексиприм повышает содержание в головном мозге допамина. Вызывает усиление компенсаторной активации аэробного гликолиза и снижение степени угнетения окислительных процессов в цикле Кребса в условиях гипоксии с увеличением содержания АТФ и креатинфосфата, активацию энергосинтезирующих функций митохондрий, стабилизацию клеточных мембран.

Препарат улучшает метаболизм и кровоснабжение головного мозга, улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Стабилизирует мембранные структуры клеток крови (эритроцитов и тромбоцитов) при гемолизе. Обладает гиполипидемическим действием, уменьшает содержание общего холестерина и ЛПНП.

Фармакокинетика

Всасывание

При введении Мексиприма в дозах 400-500 мг C_{max} в плазме составляет 3.5-4.0 мкг/мл и достигается в течение 0.45-0.5 ч.

Распределение

Быстро переходит из кровеносного русла в органы и ткани. После в/м введения препарат определяется в плазме крови в течение 4 ч. Среднее время удержания препарата в организме составляет 0.7-1.3 ч.

Метаболизм

Метаболизируется в организме путем интенсивной конъюгации с глюкуроновой кислотой.

Выведение

Быстро выводится из организма с мочой в основном в глюкуроноконъюгированной форме и в незначительных количествах в неизмененном виде.

Показания к применению:

— острые нарушения мозгового кровообращения;

— дисциркуляторная энцефалопатия;

— вегето-сосудистая дистония;

— легкие когнитивные расстройства атеросклеротического генеза;

— неврозы и неврозоподобные состояния, сопровождающиеся синдромом тревоги;

— купирование абстинентного синдрома при алкоголизме с преобладанием неврозоподобных и вегетативно-сосудистых расстройств;

— острая интоксикация антипсихотическими средствами (нейролептиками).

Относится к болезням:

- Атеросклероз
- Вегето-сосудистая дистония
- Дисциркуляторная энцефалопатия
- Интоксикация
- Когнитивные расстройства атеросклеротического генеза

- Нарушение мозгового кровообращения
- Неврит
- Неврозы
- Энцефалит

Противопоказания:

— острые нарушения функции печени;

— острые нарушения функции почек;

— детский возраст;

— беременность;

— лактация (грудное вскармливание);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Мексиприм вводят в/м или в/в (струйно или капельно). Для приготовления раствора для инфузии препарат следует разводить изотоническим раствором натрия хлорида.

Дозы подбирают индивидуально в зависимости от патологии и тяжести состояния пациента. Начальная доза составляет 50-100 мг 1-3 раза/сут. В дальнейшем возможно повышение дозы до получения терапевтическоого эффекта. Максимальная суточная доза - 800 мг.

Струйно Мексиприм вводят медленно, в течение 5-7 мин, капельно – со скоростью 40-60 капель/мин.

При лечении *острых нарушений мозгового кровообращения* Мексиприм применяют в комплексной терапии в первые 2-4 дня в/в капельно в дозе 200-300 мг 1 раз/сут, затем в/м по 100 мг 3 раза/сут. Продолжительность лечения составляет 10-14 суток.

При *дисциркуляторной энцефалопатии* в фазе декомпенсации Мексиприм следует назначать в/в струйно или капельно в дозе 100 мг 2-3 раза/сут на протяжении 14 дней. Затем препарат вводят в/м по 100 мг/сут на протяжении последующих 2 недель. Для *курсовой профилактики дисциркуляторной энцефалопатии* препарат вводят в/м в дозе 100 мг 2 раза/сут на протяжении 10-14 дней.

При *легких когнитивных нарушениях* у больных пожилого возраста и при *тревожных расстройствах* препарат применяют в/м в суточной дозе 100-300 мг на протяжении 14-30 дней.

При *абстинентном алкогольном синдроме* Мексиприм вводят в дозе 100-200 мг в/м 2-3 раза/сут или в/в капельно 1-2 раза/сут в течение 5-7 дней.

При *острой интоксикации антипсихотическими средствами* препарат вводят в/в в дозе 50-300 мг/сут на протяжении 7-14 дней.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, сухость во рту.

Прочие: сонливость, аллергические реакции.

Передозировка:

При передозировке возможно развитие сонливости.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В настоящее время недостаточно изучены возможность и безопасность применения Мексиприма при беременности и в период лактации, поэтому применение препарата у данной категории пациентов противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Мексиприм усиливает действие анксиолитиков из группы бензодиазепина, противопаркинсонических (леводопа) и противосудорожных средств (карбамазепина).

Мексиприм уменьшает токсические эффекты этанола.

Особые указания и меры предосторожности:

Использование в педиатрии

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности применения препарата Мексиприм у детей не проводилось, поэтому не следует назначать препарат данной категории пациентов.

При нарушениях функции почек

Противопоказание: острые нарушения функции почек;

При нарушениях функции печени

Противопоказание:острые нарушения функции печени;

Условия хранения:

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

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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