# Мексикор (раствор)




## Код АТХ:

- C01EB

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Этилметилгидроксипиридина сукцинат

## 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 в/в и в/м введения*** прозрачный, бесцветный или слегка окрашенный.

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

*Вспомогательные вещества:* янтарная кислота - 5 мг, динатрия эдетат - 0.1 мг, вода д/и - до 1 мл.

2 мл - ампулы темного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1, 2, 4) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Антиоксидантный препарат.

Мексикор улучшает функциональное состояние ишемизированного миокарда при инфаркте миокарда, улучшает

сократительную функцию сердца, а также уменьшает проявления систолической и диастолической дисфункции левого желудочка. В основе действия препарата лежит его антиоксидантная активность, способность тормозить свободнорадикальные процессы (выраженная интенсификация которых наблюдается при ишемии и некрозе миокарда, особенно в период реперфузии) и снижает повреждающее действие свободных радикалов на кардиомиоциты. В условиях критического снижения коронарного кровотока Мексикор способствует сохранению структурно-функциональной организации мембран кардиомиоцитов, стимулирует активность мембранных ферментов - фосфодиэстеразы, аденилатциклазы, ацетилхолинэстеразы. Препарат поддерживает развивающуюся при острой ишемии активацию аэробного гликолиза и способствует в условиях гипоксии восстановлению митохондриальных окислительно-восстановительных процессов, увеличивает синтез АТФ и креатинфосфата. Указанные механизмы обеспечивают целостность морфологических структур и физиологических функций ишемизированного миокарда.

Мексикор улучшает клиническое течение инфаркта миокарда, повышает эффективность проводимой терапии, ускоряет восстановление функциональной активности миокарда левого желудочка, снижает частоту аритмических осложнений и нарушений внутрисердечной проводимости. Препарат нормализует метаболические процессы в ишемизированном миокарде, уменьшает зону некроза, восстанавливает и/или улучшает электрическую активность и сократимость миокарда, а также увеличивает коронарный кровоток в зоне ишемии, повышает антиангинальную активность нитратов, улучшает реологические свойства крови, уменьшает последствия реперфузионного синдрома при острой коронарной недостаточности.

Мексикор оказывает нейропротекторное действие, повышает устойчивость кровообращения головного мозга в условиях гипоперфузии, предупреждает снижение кровотока головного мозга в реперфузионном периоде после ишемии. Препарат способствует адаптации к повреждающему действию ишемии, тормозя истощение углеводных запасов, блокируя постишемическое падение утилизации глюкозы и кислорода головным мозгом и препятствуя прогрессивному накоплению лактата.

Мексикор улучшает и стабилизирует мозговой метаболизм и кровоснабжение головного мозга, улучшает реологические свойства крови и микроциркуляцию. Препарат поддерживает функциональную активность головного мозга, как во время ишемии, так и в постишемическом периоде. Мексикор обладает селективным, не сопровождающимся седацией и миорелаксацией, анксиолитическим действием, устраняет тревогу, страх, напряжение, беспокойство.

Мексикор обладает ноотропными свойствами, предупреждает и уменьшает нарушения обучения и памяти, возникающие при сосудистых заболеваниях головного мозга (ишемический инсульт, дисциркуляторная энцефалопатия), при легких и умеренных когнитивных нарушениях, оказывает антигипоксический эффект, повышает концентрацию внимания и работоспособность.

Включение препарата Мексикор в комплексную терапию больных с острым нарушением кровообращения головного мозга снижает выраженность клинических проявлений инсульта и улучшает течение реабилитационного периода.

***Фармакокинетика***

*Всасывание и распределение*

При в/в введении активное вещество препарата Мексикор быстро (в течение 0.5-1.5 ч) переходит из кровеносного русла в органы и ткани, в связи с чем, его концентрация в неизмененном виде быстро уменьшается. При в/м введении в терапевтических дозах $C_{max}$ в плазме крови достигается через 30-40 мин и составляет 2.5-3 мкг/мл, при этом его метаболиты определяются в плазме крови на протяжении 7-9 ч.

*Выведение*

Выводится с мочой в глюкуроноконъюгированной форме, а также в незначительных количествах в неизмененном виде.

## Показания к применению:

— в составе комплексной терапии острого инфаркта миокарда (с первых суток);

— в составе комплексной терапии ишемического инсульта;

— дисциркуляторная энцефалопатия (в т.ч. атеросклеротического генеза);

— легкие и умеренные когнитивные расстройства различного генеза.

## Относится к болезням:

- Атеросклероз
- Дисциркуляторная энцефалопатия
- Инсульт

- Миокардит
- Энцефалит

## Противопоказания:

— нарушения функции печени;

— нарушения функции почек;

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

— беременность;

— лактация (грудное вскармливание);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

При лечении *острого инфаркта миокарда* Мексикор вводят в/в или в/м в течение 14 суток на фоне традиционной терапии, включающей в себя нитраты, бета-адреноблокаторы, ингибиторы АПФ, тромболитики, антикоагулянты и антиагреганты, а также симптоматические средства по показаниям.

В первые 5 суток для достижения максимального эффекта препарат желательно вводить в/в, в последующие 9 суток - препарат может вводиться в/м.

В/в введение препарата проводят путем капельной инфузии, медленно (во избежание побочных эффектов), на физиологическом растворе или 5% растворе декстрозы (глюкозы) в объеме 100-150 мл в течение 30-90 мин. При необходимости возможно медленное струйное введение препарата продолжительностью не менее 5 мин.

Введение препарата (в/в или в/м) осуществляют 3 раза/сут, через каждые 8 ч. Суточная терапевтическая доза составляет 6-9 мг/кг массы тела, разовая доза - 2-3 мг/кг массы тела. Максимальная суточная доза не должна превышать 800 мг, разовая - 250 мг.

При *острых нарушениях мозгового кровообращения (ишемическом инсульте)* Мексикор применяют в составе комплексной терапии в первые 2-4 дня в/в капельно по 200-300 мг 2-3 раза/сут, затем в/м по 100 мг 3 раза/сут. Продолжительность лечения составляет 10-14 сут. В дальнейшем препарат назначается перорально в виде капсул по 100 мг 2 раза/сут в течение 14 дней и по 100 мг 3 раза/сут в течение последующих 7 дней. Частота и продолжительность повторных курсов терапии определяется врачом.

При *дисциркуляторной энцефалопатии в фазе декомпенсации* Мексикор следует применять 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. В дальнейшем препарат назначается в виде капсул по 100 мг 2-4 раза/сут, частоту и длительность курсов терапии определяет врач.

Для *курсовой профилактики дисциркуляторной энцефалопатии* Мексикор вводят в/м в дозе 100 мг 2 раза/сут на протяжении 10-14 дней.

Для *лечения легких и умеренных когнитивных расстройств* Мексикор назначают в/м в дозе 100-300 мг/сут на протяжении 14 дней. При необходимости в дальнейшем препарат используется в капсулированной форме по 100 мг 2-4 раза/сут (по рекомендации врача) без ограничения курса лечения по продолжительности.

## Побочное действие:

При в/в введении, особенно струйном, возможно:

*Со стороны пищеварительной системы:* сухость и металлический привкус во рту.

*Со стороны дыхательной системы:* першение в горле, ощущение дискомфорта в грудной клетке и нехватки воздуха.

*Прочие:* ощущение "разливающегося" тепла во всем теле.

Как правило, указанные явления обусловлены большой скоростью введения препарата и носят транзиторный характер.

На фоне длительного введения препарата возможно возникновение следующих побочных эффектов:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, метеоризм.

*Со стороны ЦНС:* нарушения сна (сонливость или нарушение засыпания).

## Передозировка:

*Симптомы:* нарушение сна (бессонница), в некоторых случаях сонливость; при в/в введении в редких случаях незначительное и кратковременное (до 1.5-2 ч) повышение АД.

*Лечение:* развитие симптомов передозировки, как правило, не требует применения купирующих средств, указанные симптомы нарушения сна исчезают самостоятельно в течение суток. В особо тяжелых случаях рекомендуется применение одного из снотворных и анксиолитических средств для приема внутрь (нитразепам 10 мг, оксазепам 10 мг или диазепам 5 мг). При чрезмерном повышении АД применяют антигипертензивные средства.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Мексикор усиливает действие противосудорожных средств (карбамазепин), противопаркинсонических средств (леводопа) и бензодиазепиновых анксиолитиков.

Мексикор потенцирует эффект нитратов.

## Особые указания и меры предосторожности:

При остром инфаркте миокарда, острых (ишемический инсульт) и хронических (дисциркуляторная энцефалопатия) нарушениях мозгового кровообращения после завершения парентерального введения препарата, для поддержания достигнутого терапевтического эффекта, рекомендуется продолжить применение препарата Мексикор в лекарственной форме капсулы (по 100 мг 3 раза/сут). Длительность терапии определяется врачом.

***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при острых нарушениях функции почек.

***При нарушениях функции печени***

Противопоказан при острых нарушениях функции печени.

***Применение в детском возрасте***

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

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Срок годности – 3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Meksikor_rastvor