

# МЕКСИЛЕЙД

## Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства



**Торговое название препарата:** Мексилейд.  
**Действующее вещество (МНН):** этилметилгидроксипиридина сукцинат.  
**Лекарственная форма:** раствор для в/в и в/м введения.

**Состав:**  
**каждые 5 мл раствора содержат:**  
этилметилгидроксипиридина сукцинат – 250 мг;  
воду для инъекций до 5 мл.

**Фармакотерапевтическая группа:** антиоксидантное средство.  
**Код АТХ:** N07XX

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика:

Этилметилгидроксипиридина сукцинат оказывает антигипоксическое, антистрессорное, ноотропное, противосудорожное и ангиолитическое действие.

Препарат повышает резистентность организма к воздействию различных повреждающих факторов (шок, гипоксия и ишемия, нарушения кровообращения головного мозга, интоксикация алкоголем и антипсихотическими средствами – нейролептиками).

Механизм действия этилметилгидроксипиридина сукцината обусловлен его антиоксидантным, антигипоксическим и мембранопротекторным действием.

Этилметилгидроксипиридина сукцинат 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 липопротеинов низкой плотности.

Антистрессорное действие проявляется в нормализации постстрессового поведения, сомато-вегетативных нарушений; восстановлении циклов сон-бодрствование, нарушенных процессов обучения и памяти; снижении дистрофических и морфологических изменений в различных структурах головного мозга.

Этилметилгидроксипиридина сукцинат обладает выраженным антиоксидантическим действием при абстинентном синдроме. Устраняет неврологические и нейротоксические проявления острой алкогольной интоксикации, восстанавливает нарушения поведения, вегетативные функции, а также снимает когнитивные нарушения, вызванные длительным приемом этанола и его отменой. Под влиянием этилметилгидроксипиридина сукцината усиливается действие транквилизирующих, нейролептических, антидепрессивных, снотворных и противосудорожных средств, что позволяет уменьшить их дозы и соответственно побочные эффекты.

Уменьшает ферментативную токсемию и эндогенную интоксикацию при остром панкреатите.

#### Фармакокинетика:

Этилметилгидроксипиридина сукцинат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта с полупериодом абсорбции ( $T_{1/2}$ ) 0,08–0,1 ч.

При приеме этилметилгидроксипиридина сукцината в дозах 400–500 мг  $C_{max}$  в плазме достигается в течение 0,45–0,5 ч и составляет 3,5–4,0 мкг/мл.

Быстро распределяется в органах и тканях.

После в/м введения препарат определяется в плазме крови в течение 4 ч. Время удержания препарата в организме составляет 0,7–1,3 ч.

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

### Показания к применению:

- острые нарушения мозгового кровообращения;
- дисциркуляторная энцефалопатия;
- вегето-сосудистая дистония;
- легкие когнитивные расстройства атеросклеротического генеза;
- тревожные, невротические и неврозоподобные состояния;
- острая и хроническая ИБС (в составе комбинированной терапии);
- ангиопатия нижних конечностей при сахарном диабете II типа (в составе комбинированной терапии);
- период после химиотерапии (в составе комбинированной терапии);
- купирование абстинентного синдрома при алкоголизме с преобладанием неврозоподобных и вегетативно-сосудистых расстройств;
- острая интоксикация антипсихотическими средствами;
- острые гнойно-воспалительные процессы брюшной полости (острый панкреатит, перитонит) при комплексной терапии.

### Способ применения и дозы:

Раствор для инъекций 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 – 50–100 мг 3 раза/сут с постепенным повышением дозы до получения терапевтического эффекта. Максимальная суточная доза – 800 мг.

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

*При острых нарушениях мозгового кровообращения* Мексилейд применяют в комплексной терапии в первые 2–4 дня в/в капельно по 200–300 мг 1 раз/сут, затем в/м по 100 мг 3 раза/сут. Продолжительность курса лечения составляет 10–14 дней.

*При дисциркуляторной энцефалопатии* в фазе декомпенсации Мексилейд применяют в/в струйно или капельно в дозе 100 мг 2–3 раза/сут в течение 14 дней, затем в/м по 100 мг/сут в течение последующих 14 дней.

Для проведения курсовой профилактики дисциркуляторной энцефалопатии препарат назначают в/м в дозе 100 мг 2 раза/сут в течение 10–14 дней.

*При легких когнитивных нарушениях у пациентов пожилого возраста* Мексилейд назначают в/м в дозе 100–300 мг/сут в течение 14–30 дней.

*При лечении инфаркта миокарда на фоне традиционной терапии* Мексилейд вводят в/м или в/в – 2–3 мг/кг массы тела 3 раза/сут. Суточная доза составляет 6–9 мг/кг массы тела. Препарат вводят в течение 14 сут. В первые 5 суток для достижения максимального эффекта препарат назначают внутривенно, в последующие 9 суток – внутримышечно. После завершения парентерального введения препарата для поддержания достигнутого эффекта рекомендуется продолжить применение этилметилгидроксипиридина сукцинат в виде капсул или таблеток – 0,100 г или 0,125 г 2–3 раза/сут в течение 2 мес.

*Среди онкологических больных (напр., при раке молочной железы, лимфогранулематозе, раке шейки матки) по окончании первого курса химиотерапии* этилметилгидроксипиридина сукцинат назначают в/м в дозе 400 мг/сут в течение 10 дней с последующим переходом на капсулированные или таблеточные формы в дозе 300–375 мг/сут (3 капсул/таб) в течение 3 нед.

*Среди пациентов, больных сахарным диабетом II типа с ангиопатией нижних конечностей*, этилметилгидроксипиридина сукцинат назначают в/м и/или перорально. Доза препарата зависит от тяжести заболевания. В среднем в/м вводят 100 мг этилметилгидроксипиридина сукцината 1 раз/сут в течение 10 дней; затем переходят на пероральный прием – 1 капсула/таб (100–125 мг) 2–3 раза/сут в течение 1 месяца.

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

*При острой интоксикации антипсихотическими средствами* Мексилейд вводят в/в в дозе 50–300 мг/сут в течение 7–14 дней.

*При острых гнойно-воспалительных процессах брюшной полости (острый некротический панкреатит, перитонит)* Мексилейд назначают в первые сутки как в предоперационном, так и в послеоперационном периоде. Доза препарата зависит от формы и тяжести заболевания, распространенности процесса, вариантов клинического течения.

*При остром отечном (интерстициальном) панкреатите* Мексилейд назначают по 100 мг 3 раза/сут в/в капельно или в/м.

*При некротическом панкреатите легкой формы тяжести* Мексилейд назначают по 100–200 мг 3 раза/сут в/в капельно и в/м.

*При некротическом панкреатите средней формы тяжести* – по 200 мг 3 раза/сут в/в капельно.

*При некротическом панкреатите тяжелой форме* – в дозе 800 мг в первые сутки, при двукратном режиме введения, далее – по 300 мг 2 раза/сут с постепенным снижением суточной дозы.

*При крайне тяжелой форме некротического панкреатита* начальная доза составляет 800 мг/сут до стойкого купирования проявлений панкреатогенного шока, при стабилизации состояния – по 300–400 мг 2 раза/сут в/в капельно с постепенным снижением суточной дозы.

Курсовую терапию препарата заканчивают постепенно только после устойчивого клинико-лабораторного эффекта.

### Побочные действия:

Тощота, сухость во рту, аллергические реакции, сонливость.

### Противопоказания:

Острые нарушения функции печени и почек; детский возраст; беременность; период лактации; повышенная чувствительность к препарату.

### Лекарственные взаимодействия:

При совместном применении Мексилейд усиливает действие анксиолитиков производных бензодиазепа, противопаркинсонических (леводопа) и противосудорожных (карбамазепин) средств.

Уменьшает токсическое действие этилового спирта.

### Особые указания:

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Препарат не следует применять после истечения срока годности и следует хранить в недоступном для детей месте.

### Передозировка:

Возможно развитие сонливости.

### Форма выпуска:

5% раствор для инъекций, 5 мл в ампулах. 5 ампул в контурной ячейковой упаковке из ПВХ пленки. 1 контурная ячейковая упаковка в картонной коробке.

### Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

### Срок годности:

3 года. Не использовать по истечении срока годности.

### Условия отпуска:

По рецепту врача.



Произведено для:  
**LADY HEALTHCARE LLP**  
Лондон, Великобритания  
Производитель: ООО «Британо-Грузинское  
производство ЕвроМедикал», Грузия

[ladyhealthcare.com](http://ladyhealthcare.com)