

Этоксидол (раствор)



Код АТХ:

- [N07XX](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Этилметилгидроксипиридина малат](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [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 желтовато-коричневатый.

	1 мл
этилметилгидроксипиридина малат	50 мг

Вспомогательные вещества: ацетилглутаминовая кислота - 34 мг, деанол - 16 мг, глицин - 0.1 мг, динатрия эдетат - 0.5 мг, вода д/и - до 1 мл.

2 мл - ампулы стеклянные (10) - пачки картонные.

2 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Этоксидол является ингибитором свободнорадикальных процессов, оказывает мембранопротекторное,

Этоксидол (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

антигипоксическое, ноотропное, противосудорожное, анксиолитическое действие, повышает устойчивость организма к стрессу.

Этоксидол обладает антиишемическими свойствами, улучшает кровоток в зоне ишемии, ограничивает зону ишемического повреждения, обнаруживает гиполипидемическое действие, уменьшает содержание общего холестерина и липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови.

Препарат повышает резистентность организма к воздействию различных повреждающих факторов, к кислородзависимым патологическим состояниям (шок, гипоксия и ишемия, нарушения мозгового кровообращения, интоксикация алкоголем и антипсихотическими средствами (нейролептиками)).

Препарат улучшает мозговой метаболизм и кровоснабжение головного мозга, улучшает микроциркуляцию и реологические свойства крови, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Стабилизирует мембранные структуры клеток крови (эритроцитов и тромбоцитов) при гемолизе.

Механизм действия препарата обусловлен его антиоксидантным, антигипоксическим 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, ГАМК, ацетилхолинового), что усиливает их способность связывания с лигандами, способствует сохранению структурно-функциональной организации биомембран, транспорта нейромедиаторов и улучшению синаптической передачи.

Фармакокинетика

Всасывание

При в/м введении препарат определяется в плазме крови на протяжении 4 ч после введения. $T_{C_{max}}$ составляет 0.25 ч. C_{max} при введении дозы 100 мг – 0.3-1.06 мкг/мл. Этоксидол быстро переходит из кровеносного русла в органы и ткани и быстро элиминируется из организма. Время удерживания препарата составляет 1.84-2.38 ч.

Выведение

$T_{1/2}$ составляет 1.15-1.75 ч. Этоксидол выводится из организма почками, в основном в виде глюкуронидов и в незначительных количествах в неизменном виде.

Показания к применению:

- острые нарушения мозгового кровообращения;
- дисциркуляторная энцефалопатия;
- синдром вегетативной дистонии;
- легкие когнитивные расстройства атеросклеротического генеза;
- тревожные расстройства при невротических и неврозоподобных состояниях;
- купирование абстинентного синдрома при алкоголизме с преобладанием неврозоподобных и вегетативно-сосудистых расстройств;
- острая интоксикация антипсихотическими средствами.

Относится к болезням:

- [Алкоголизм](#)
- [Атеросклероз](#)
- [Дисциркуляторная энцефалопатия](#)
- [Интоксикация](#)
- [Когнитивные расстройства атеросклеротического генеза](#)
- [Нарушение мозгового кровообращения](#)
- [Неврит](#)
- [Неврозы](#)
- [Тревожное расстройство](#)
- [Энцефалит](#)

Противопоказания:

- беременность;

Этоксидол (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

- период лактации;
- возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к препарату или его компонентам.

С *осторожностью*: аллергические заболевания и реакции в анамнезе.

Способ применения и дозы:

Этоксидол назначают в/м и в/в (струйно или капельно).

При инфузионном способе введения препарат следует разводить в 0.9% растворе натрия хлорида.

Дозы подбирают индивидуально. Начинают терапию с дозы 50-100 мг 1-3 раза/сут, постепенно повышая до получения терапевтического эффекта.

В/в струйно препарат вводят медленно в течение 5-7 мин, капельно - со скоростью 40-60 капель/мин. Максимальная суточная доза не должна превышать 800 мг.

При *острых нарушениях мозгового кровообращения* Этоксидол назначают в комплексной терапии в первые 2-4 дня в/в (капельно) в дозе 200-300 мг, затем - в/м по 100 мг 3 раза/сут. Продолжительность лечения - 10-14 дней.

При *дисциркуляторной энцефалопатии в фазе декомпенсации* - в/в (струйно или капельно) в дозе 100 мг 2-3 раза/сут в течение 14 дней, затем - в/м по 100 мг 2 раза/сут в течение 14 дней.

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

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

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

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

Побочное действие:

Возможно: сухость и "металлический" привкус во рту, ощущения "разливающегося тепла" во всем теле, неприятный запах, першение в горле и дискомфорт в грудной клетке, ощущение нехватки воздуха (как правило, связаны с чрезмерно высокой скоростью введения и носят кратковременный характер); при длительном применении - тошнота, метеоризм; нарушения сна (сонливость или нарушение засыпания).

Передозировка:

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

Лечение: как правило, не требуется - симптомы исчезают самостоятельно в течение суток. В тяжелых случаях при бессоннице - нитразепам 10 мг, оксазепам 10 мг или диазепам 5 мг. При чрезмерном повышении АД - гипотензивные средства под контролем АД.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Этоксидол противопоказан при беременности и в период лактации, т.к. строго контролируемых клинических исследований безопасности применения препарата при беременности и в период лактации не проводилось.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает действие бензодиазепиновых анксиолитиков, противосудорожных средств (карбамазепина), противопаркинсонических средств (леводопы).

Этоксидол (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Уменьшает токсические эффекты этилового спирта.

Особые указания и меры предосторожности:

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

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

Применение в пожилом возрасте

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

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 18 лет.

Условия хранения:

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

Не использовать после истечения срока годности.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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