Ноопепт



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Этиловый эфир N-фенилацетил-L-пролилглицина

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки*** белого цвета, круглые, плоскоцилиндрические, с фаской.

	1 таб.
Ноопепт (этиловый эфир N-фенилацетил-L-пролилглицина)	10 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный - 13.5 мг, лактозы моногидрат - 55 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 21.2 мг, магния стеарат - 0.3 мг, повидон - 0.0008 мг.

25 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ноопепт обладает ноотропными и нейропротекторными свойствами. Улучшает способность к обучению и память, действуя на все фазы процессинга: начальную обработку информации, консолидацию, извлечение. Препятствует развитию амнезии, вызванной электрошоком, блокадой центральных холинергических структур, глутаматергических рецепторных систем, лишением пародоксальной фазы сна.

Нейропротекторное (защитное) действие препарата Ноопепт проявляется в повышении устойчивости мозговой ткани к повреждающим воздействиям (травма, гипоксия, электросудорожное, токсическое) и ослаблении степени повреждения нейронов мозга. Препарат уменьшает объем очага на тромботической модели инсульта и предупреждает гибель нейронов в культуре ткани коры головного мозга и мозжечка, подвергнутых действию нейротоксических концентраций глутамата, свободно-радикального кислорода.

Ноопепт оказывает антиоксидантное действие, блокирует потенциал-зависимые кальциевые каналы нейронов, ослабляя нейротоксическое действие избыточного кальция, улучшает реологические свойства крови, обладая антиагрегантным, фибринолитическим, антикоагулянтным свойствами.

Ноотропный эффект препарата связан с образованием циклопролилглицина, аналогичного по структуре эндогенному циклическому дипептиду, обладающему антиамнестической активностью, а также с наличием холинопозитивного действия.

Ноопепт увеличивает амплитуду транскаллозального ответа, облегчая ассоциативные связи между полушариями головного мозга на уровне кортикальных структур.

Способствует восстановлению памяти и других когнитивных функций, нарушенных в результате повреждающих воздействий - травма мозга, локальная и глобальная ишемия, пренатальные повреждения (алкоголь, гипоксия).

Терапевтическое действие препарата у больных с органическими расстройствами ЦНС проявляется, начиная с 5-7 дня лечения. Вначале реализуются имеющиеся в спектре активности препарата Ноопепт анксиолитический и легкий стимулирующий эффекты, проявляющиеся в уменьшении или исчезновении тревоги, повышенной раздражительности, аффективной лабильности, нарушений сна. После 14-20 дней терапии выявляется позитивное влияние препарата на когнитивные функции, параметры внимания и памяти.

Ноопепт обладает вегетонормализующим действием, способствует уменьшению головных болей, ортостатических нарушений, тахикардии. При прекращении приема препарата не наблюдается синдрома отмены.

Не оказывает повреждающего действия на внутренние органы; не приводит к изменению клеточного состава крови и биохимических показателей крови и мочи; не обладает иммунотоксическим, тератогенным действием, не проявляет мутагенных свойств.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

Этиловый эфир N-фенилацетил-L-пролилглицина, абсорбируясь из ЖКТ, в неизмененном виде поступает в системный кровоток. Проникает через ГЭБ, определяется в мозге в больших концентрациях, чем в крови. Время достижения C_{max} в среднем составляет 15 мин.

Метаболизм и выведение

$T_{1/2}$ из плазмы крови - 0.38 ч. Частично сохраняется в неизмененном виде, частично метаболизируется с образованием фенилуксусной кислоты, фенилацетилпролина и циклопролилглицина. Обладает высокой относительной биодоступностью (99.7%), не кумулирует в организме, не вызывает лекарственной зависимости.

Показания к применению:

Нарушения памяти, внимания, других когнитивных функций и эмоционально-лабильные расстройства (в т.ч. у больных пожилого возраста) при:

— последствиях черепно-мозговой травмы;

— посткоммоционном синдроме;

— сосудистой мозговой недостаточности (энцефалопатиях различного генеза);

— астенических расстройствах;

— других состояниях с признаками снижения интеллектуальной продуктивности.

Относится к болезням:

- Астения
- Травмы
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

Противопоказания:

— выраженные нарушения функции печени;

— выраженные нарушения функции почек;

— беременность;

— период лактации;

— возраст до 18 лет;

— дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция;

— гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Ноопепт применяют внутрь, после еды. Начальная доза составляет 20 мг/сут. Ее распределяют на 2 приема по 10 мг в течение дня (утром и днем). При недостаточной эффективности терапии и при хорошей переносимости препарата дозу повышают до 30 мг, распределяя ее на 3 приема по 10 мг в течение дня.

Не следует принимать препарат позднее 18 ч. Длительность курсового лечения составляет 1.5-3 месяца. Повторный курс лечения при необходимости может быть проведен через 1 месяц.

Побочное действие:

Возможны аллергические реакции.

У больных с артериальной гипертензией, в основном тяжелой степени, на фоне приема препарата может наблюдаться подъем АД.

Передозировка:

Специфических проявлений передозировки не установлено.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не установлено взаимодействие препарата Ноопепт с алкоголем, снотворными и гипотензивными средствами и препаратами психостимулирующего действия.

Особые указания и меры предосторожности:

При необходимости увеличения дозы препарата (до 30 мг/сут), при длительном применении, а также при одновременном применении с другими препаратами, появлении побочных реакций или ухудшении состояния следует обратиться к врачу.

Влияние на способность к управлению механизмами и транспортными средствами

Ноопепт не оказывает влияния на способность к управлению механизмами и транспортными средствами.

При нарушениях функции почек

Противопоказано при выраженных нарушениях функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказано при выраженных нарушениях функции печени.

Применение в пожилом возрасте

Назначают пожилым пациентам

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 18 лет.

Условия хранения:

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

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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