Комбитропил



Код АТХ:

- N06BX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Пирацетам
- Циннаризин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы желатиновые, размер №0, белого цвета; содержимое капсул - порошок белого или почти белого цвета.

	1 капс.
пирацетам	400 мг
циннаризин	25 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, лактоза, магния стеарат, тальк.

Состав желатиновых капсул: титана диоксид, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, уксусная кислота, желатин.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат с выраженным антигипоксическим, ноотропным и сосудорасширяющим эффектом.

Оба компонента взаимно потенцируют собственное противогипоксическое действие и обладают сосудорасширяющим эффектом. Комбинированный препарат также способствует значительному повышению кровотока в мозге. Токсичность комбинации не превышает токсичности отдельных составляющих препарата.

Пирацетам - ноотропное средство. Оказывает положительное влияние на обменные процессы мозга: повышает концентрацию АТФ в мозговой ткани, усиливает синтез РНК и фосфолипидов, стимулирует гликолитические процессы, усиливает утилизацию глюкозы.

Улучшает интегративную деятельность головного мозга, способствует консолидации памяти, облегчает процесс обучения.

Изменяет скорость распространения возбуждения в головном мозге, улучшает микроциркуляцию, не оказывая при этом сосудорасширяющего действия, подавляет агрегацию активированных тромбоцитов.

Оказывает защитное действие при повреждениях головного мозга, вызываемых гипоксией, интоксикациями, электрошоком; усиливает α- и β-активность, снижает δ-активность на ЭЭГ, уменьшает выраженность вестибулярного нистагма.

Улучшает межнейрональную передачу и синаптическую проводимость в неокортикальных структурах, повышает умственную работоспособность, улучшает мозговой кровоток.

Эффект развивается постепенно. Практически не обладает седативным и психостимулирующим влиянием.

Терапевтический эффект пирацетама проявляется через 1-6 ч.

Циннаризин - селективный блокатор медленных кальциевых каналов, снижает поступление в клетки ионов кальция и уменьшает его содержание в депо плазмолеммы, снижает тонус гладкой мускулатуры артериол, уменьшает их реакцию на биогенные сосудосуживающие вещества (в т.ч. эпинефрин, норэпинефрин, дофамин, ангиотензин, вазопрессин, серотонин).

Обладает сосудорасширяющим действием (особенно в отношении сосудов головного мозга, усиливая антигипоксическое действие пирацетама), не оказывая существенного влияния на АД.

Проявляет умеренную антигистаминную активность, уменьшает возбудимость вестибулярного аппарата, понижает тонус симпатической нервной системы.

У пациентов с нарушением периферического кровообращения улучшает кровоснабжение органов и тканей (в т.ч. миокарда), усиливает постишемическое расширение сосудов.

Повышает эластичность мембран эритроцитов, их способность к деформации, снижает вязкость крови.

Фармакокинетика

Препарат быстро и полностью всасывается из ЖКТ.

Пирацетам

Всасывание

Биодоступность пирацетама - 95%. C_{max} пирацетама достигается через 2-6 ч.

Распределение

Пирацетам проникает через ГЭБ, плацентарный барьер. Накапливается в мозговой ткани через 1-4 ч после приема внутрь. Из спинномозговой жидкости выводится значительно медленнее, чем из других тканей.

Метаболизм и выведение

Пирацетам практически не метаболизируется. $T_{1/2}$ пирацетама из плазмы крови составляет 4.5 ч, $T_{1/2}$ из головного мозга - в среднем 7.7 ч. Выводится преимущественно почками (2/3 в неизмененном виде в течение 30 ч).

Циннаризин

Всасывание

C_{max} циннаризина достигается через 1-4 ч.

Распределение

C_{max} циннаризина через 1-4 ч отмечают не только в крови, а также в печени, почках, сердце, легких, селезенке и в мозге. Связывание с белками плазмы крови - 91%.

Метаболизм и выведение

Циннаризин полностью метаболизируется в печени (путем дезалкилирования).

60% циннаризина в неизмененном виде выводится с калом, остальное количество с мочой в виде метаболитов примерно за 5 ч.

Показания к применению:

— нарушения мозгового кровообращения (при атеросклерозе сосудов головного мозга, ишемическом инсульте, периоде долечивания после геморрагического инсульта, после черепно-мозговых травм);

— энцефалопатии различного генеза;

— коматозные и субкоматозные состояния после интоксикаций и травм головного мозга;

— заболевания ЦНС, сопровождающиеся снижением интеллектуально-мнестических функций;

— лабиринтопатии различного генеза (сопровождающиеся головокружением, шумом в ушах, нистагмом, тошнотой и рвотой), синдром Меньера;

— депрессия;

— психоорганический синдром с преобладанием признаков астении и адинамии;

— астения психогенного происхождения;

— профилактика мигрени и кинетозов;

— нарушение памяти, мыслительной функции и концентрации внимания;

— отставание интеллектуального развития у детей.

Относится к болезням:

- Астения
- Атеросклероз
- Геморрой
- Головокружение
- Депрессия
- Инсульт
- Интоксикация
- Ишемический инсульт
- Кома
- Мигрень
- Нарушение мозгового кровообращения
- Нарушение памяти
- Нистагм
- Психоорганический синдром
- Тошнота
- Травмы
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

Противопоказания:

— печеночная недостаточность тяжелой степени;

— почечная недостаточность тяжелой степени;

— паркинсонизм;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст до 5 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат при болезни Паркинсона, почечной или печеночной недостаточности.

Способ применения и дозы:

Препарат следует принимать внутрь.

Взрослым - по 1-2 капс. 3 раза/сут в течение 1-3 мес в зависимости от тяжести заболевания.

Детям с 5 лет - по 1-2 капс. 1-2 раза/сут в течение 1-3 мес.

Курсы лечения проводят 2-3 раза в год.

При **хронической почечной недостаточности (КК<60 мл/мин)** необходимо снижение дозы или увеличение интервала между приемами препарата.

Побочное действие:

Со стороны нервной системы: раздражительность, нарушение сна, головная боль, тремор конечностей.

Со стороны пищеварительной системы: диспепсия, боли в эпигастрии, сухость во рту.

Аллергические реакции: кожная сыпь.

Передозировка:

Данных о передозировке препарата нет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Комбитропил усиливает эффекты лекарственных средств, угнетающих ЦНС, этанола, а также ноотропных и гипотензивных средств.

Улучшает переносимость антипсихотических лекарственных средств (нейролептиков) и трициклических антидепрессантов.

Вазодилатирующие лекарственные средства усиливают действие Комбитропила.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения следует контролировать функцию печени.

В начале лечения пациенту следует воздерживаться от приема алкоголя.

Ввиду содержания циннаризина препарат может вызвать положительную реакцию у спортсменов при проведении допинг-теста.

Препарат следует с осторожностью применять при повышенном внутриглазном давлении.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автомобиля и занятиях видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказано применение препарата при почечной недостаточности тяжелой степени.

При нарушениях функции печени

Противопоказано применение препарата при печеночной недостаточности тяжелой степени.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст (до 5 лет). **Детям в возрасте старше 5 лет** по 1-2 капс. 1-2 раза/сут в течение 1-3 мес.

Условия хранения:

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

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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