Винпотропил



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Винпоцетин
- Пирацетам

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 №0, желтого цвета с крышечкой красного цвета; содержимое капсул - порошок белого или почти белого цвета; допускается наличие отдельных кристаллов и комочков.

	1 капс.
винпоцетин	5 мг
пирацетам	400 мг

Вспомогательные вещества: лактоза, кальция стеарат.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.
15 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
50 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ноотропный комбинированный препарат, обладает также вазодилатирующими свойствами. Улучшает мозговое кровообращение, вызывает небольшое снижение системного АД. Повышает устойчивость клеток головного мозга к гипоксии, облегчает транспорт кислорода и субстратов энергетического обеспечения к тканям (вследствие уменьшения сродства эритроцитов к кислороду, усиления поглощения и метаболизма глюкозы и перехода на аэробные процессы). Способствует накоплению в тканях цАМФ и АТФ, повышению содержания катехоламинов в тканях мозга. Вазодилатирующее действие связано с прямым расслабляющим влиянием на гладкую мускулатуру

сосудов преимущественно головного мозга. Препарат не вызывает феномена обкрадывания и усиливает кровоснабжение ишемизированного участка головного мозга, не влияя на кровоснабжение интактных областей. Улучшает микроциркуляцию в головном мозге за счет уменьшения агрегации тромбоцитов, снижения вязкости крови, увеличения деформируемости эритроцитов.

Оказывает положительное воздействие на обменные процессы в клетках мозга, повышает концентрация АТФ в мозговой ткани, усиливает синтез рибонуклеиновой кислоты и фосфолипидов, а также утилизацию глюкозы. Улучшает интегративную деятельность головного мозга, способствует консолидации памяти, облегчает процесс обучения, изменяет скорость распространения возбуждения в головном мозге. Усиливает альфа- и бета-активность, снижает дельта-активность на ЭЭГ, уменьшает выраженность вестибулярного нистагма, улучшает связи между полушариями и синаптическую проводимость в неокортикальных структурах, повышает умственную активность, усиливает мозговой кровоток, не обладает седативным, психостимулирующим влиянием.

Действие препарата развивается постепенно.

Фармакокинетика

Винпоцетин

После приема препарата внутрь винпоцетин хорошо абсорбируется из ЖКТ, биодоступность составляет около 50-70%. C_{max} достигается через 1 ч после приема. Терапевтическая концентрация в плазме крови варьирует от 10 до 20 нг/мл. $T_{1/2}$ - 4.8 ч.

Пирацетам

После приема препарата внутрь хорошо абсорбируется из ЖКТ, биодоступность составляет около 95%. C_{max} достигается через 0.5-1 ч после приема внутрь. Проникает через ГЭБ, накапливается в тканях мозга через 1-4 ч после приема внутрь. Из спинномозговой жидкости выводится значительно медленнее, чем из других тканей и жидких сред организма. Практически не биотрансформируется в организме и на 2/3 выводится почками в неизменном виде в течение 30 ч. $T_{1/2}$ из плазмы составляет 4.5 ч, из головного мозга – 7.7 ч

Показания к применению:

— недостаточность мозгового кровообращения (восстановительный период ишемического и геморрагического инсульта, энцефалопатии различного генеза);

— паркинсонизм сосудистого генеза;

— интоксикации;

— травмы головного мозга и другие заболевания ЦНС, сопровождающиеся снижением интеллектуально-мнестических функций;

— психоорганический синдром с преобладанием признаков астении и адинамии;

— астенический синдром;

— лабиринтопатии, синдром Меньера;

— профилактика мигрени;

— профилактика кинетозов.

Относится к болезням:

- Астения
- Геморрой
- Инсульт
- Интоксикация
- Мигрень
- Паркинсонизм
- Психоорганический синдром
- Травмы
- Энцефалит

Противопоказания:

— выраженные нарушения ритма сердца;

— ИБС (тяжелого течения);

— острая стадия геморрагического инсульта;

— почечная недостаточность;

— печеночная недостаточность;

— детский возраст до 14 лет;

— беременность;

— лактация (грудное вскармливание);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Взрослым и подросткам старше 14 лет препарат назначают по 1-2 капсулы 3 раза/сут. Поддерживающая доза – 1 капсула 3 раза/сут.

Длительность курса лечения составляет от 2-3 недель до 2-6 мес.

Капсулы следует принимать не разжевывая, перед приемом пищи, запивая достаточным количеством воды.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: психическое и двигательное возбуждение, раздражительность, неуравновешенность, снижение способности к концентрации внимания, тревога, нарушения сна, головокружение, головная боль, экстрапирамидные расстройства.

Со стороны пищеварительной системы: гастралгии, тошнота, рвота, запор, диарея, снижение аппетита.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: ухудшение течения стенокардии, тахикардия, экстрасистолия, замедление AV-проводимости.

Прочие: повышение сексуальной активности.

Препарат хорошо переносится. Побочное действие отмечается в редких случаях.

Передозировка:

Данные о передозировке препарата Винпотропил не предоставлены.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении Винпотропил повышает риск геморрагических осложнений гепаринотерапии, усиливает эффекты гормонов щитовидной железы, антипсихотических средств (нейролептиков), непрямых антикоагулянтов.

При одновременном применении Винпотропил ослабляет эффект противосудорожных средств (снижает судорожный порог).

Особые указания и меры предосторожности:

Перед отменой препарата дозу Винпотропила следует снижать постепенно.

При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан при почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

Препарат противопоказан при печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан детям до 14 лет.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. Срок годности – 2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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