Церепро



Код АТХ:

- N07AX02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Холина альфосцерат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения прозрачный, бесцветный.

	1 мл	**1 амп.**
холина альфосцерат (глицерилфосфорилхолина гидрат)	250 мг	1 г

Вспомогательные вещества: вода д/и - до 1 мл.

4 мл - ампулы (3) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Холиномиметик центрального действия, в составе которого содержится 40.5% метаболически защищенного холина

(метаболическая защита способствует выделению холина в головном мозге). При попадании в организм расщепляется под действием ферментов на холин и глицерофосфат: холин участвует в биосинтезе ацетилхолина - одного из основных медиаторов нервного возбуждения; глицерофосфат является предшественником фосфолипидов (фосфатидилхолина) нейронной мембраны. Препарат обеспечивает синтез ацетилхолина и фосфатидилхолина в нейрональных мембранах, улучшает кровоток и усиливает метаболические процессы в ЦНС, активирует ретикулярную формацию; увеличивает линейную скорость кровотока на стороне травматического поражения мозга, способствует нормализации пространственно-временных характеристик спонтанной биоэлектрической активности мозга; оказывает положительное влияние на познавательные и поведенческие реакции больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга.

Препарат улучшает функции мозга, воздействуя на патогенетические факторы инволюционного психоорганического синдрома, изменяет фосфолипидный состав мембран нейронов и снижает холинергическую активность. Дозозависимо стимулирует выделение ацетилхолина, участвуя в синтезе фосфатидилхолина (мембранного фосфолипида), улучшает синаптическую передачу, пластичность нейрональных мембран, функцию рецепторов.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

После приема внутрь абсорбция составляет 88%.

Легко проникает через ГЭБ (при пероральном приеме концентрация в головном мозге достигает 45% уровня в плазме крови).

Выведение

Выводится преимущественно легкими в виде диоксида углерода (85%); оставшаяся часть (15%) выводится с мочой и калом.

Показания к применению:

— острый и восстановительный периоды тяжелой черепно-мозговой травмы (в т.ч. при нарушении сознания, коматозном состоянии);

— нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу (острый и восстановительный период) и геморрагическому типу (восстановительный период), протекающие с очаговой полушарной симптоматикой или симптомами поражения ствола мозга;

— психоорганический синдром на фоне дегенеративных и инволюционных изменений мозга и последствия цереброваскулярной недостаточности;

— когнитивные расстройства (нарушения мыслительной функции, памяти, спутанность сознания, дезориентация, снижение мотивации, инициативности и способности к концентрации внимания), в т.ч. при деменции и энцефалопатии;

— старческая псевдомеланхолия, изменения в эмоциональной и поведенческой сфере: эмоциональная лабильность, повышенная раздражительность, снижение интереса.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Деменция
- Кома
- Коматозное состояние
- Нарушение мозгового кровообращения
- Психоорганический синдром
- Травмы
- Цереброваскулярная недостаточность
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

Противопоказания:

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат у детей и подростков до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности препарата).

Способ применения и дозы:

Препарат вводят в/м в дозе 1 г (1 ампула)/сут или в/в (медленно) в дозе от 1 г до 3 г/сут.

При в/в введении содержимое 1 ампулы (4 мл) разводят в 50 мл физиологического раствора, скорость инфузии 60-80 капель/мин.

Продолжительность лечения 10-15 дней, но при необходимости лечение можно продолжить до появления положительной динамики и возможности перейти на прием капсул.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота (как следствие допаминергической активации).

Прочие: аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: диспепсия.

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля, симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

В *экспериментальных исследованиях* не выявлено мутагенного и тератогенного действия препарата, а также влияния на репродуктивные функции.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Церепро не установлено.

Особые указания и меры предосторожности:

При возникновении тошноты после приема препарата следует уменьшить дозу.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Церепро не оказывает влияния на быстроту психомоторных реакций.

Применение в детском возрасте

С*осторожностью* следует применять препарат у детей и подростков до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности препарата)

Условия хранения:

Препарат следует хранить в 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/Cerepro