# Церепро (капсулы)




## 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:

***Капсулы*** мягкие желатиновые, от красного до коричневого цвета, продолговатые; содержимое капсул - маслянистая, прозрачная, бесцветная или слегка окрашенная жидкость.

| | **1 капс.** |
|---|---|
| холина альфосцерат (глицерилфосфорилхолина гидрат) | 400 мг |

*Вспомогательные вещества:* глицерол (глицерин), вода очищенная.

*Состав оболочки капсулы:* желатин медицинский, глицерол (глицерин), метилпарагидроксибензоат (метилпарабен), пропилпарагидроксибензоат (пропилпарабен), краситель железа оксид красный, титана диоксид, вода очищенная, сорбитол (сорбит).

14 шт. - блистеры (1) - пачки 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, концентрация в головном мозге достигает 45% уровня в плазме крови.

*Метаболизм и выведение*

В организме холина альфосцерат под действием ферментов биотрансформируется до холина и глицерофосфата (обеспечивающих фармакологические эффекты препарата). 85% выводится легкими в виде диоксида углерода; оставшаяся часть (15%) выводится с мочой и калом.

## Показания к применению:

— острый и восстановительный периоды тяжелой черепно-мозговой травмы и ишемического инсульта, восстановительный период геморрагического инсульта, протекающие с очаговой полушарной симптоматикой или симптомами поражения ствола мозга;

— психоорганический синдром на фоне дегенеративных и инволюционных изменений мозга;

— хроническая недостаточность мозгового кровообращения;

— 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.

## Относится к болезням:

- Геморрой
- Деменция
- Инсульт
- Психоорганический синдром
- Травмы
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

## Противопоказания:

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

При *острых состояниях* препарат вводят в/м или в/в (медленно) в суточной дозе 1 г (1 ампула) на протяжении 10-15 дней, затем переходят на пероральный прием препарата в суточной дозе 1.2 г (по 800 мг /2 капс./ утром и 400 мг /1 капс./ днем) в течение 6 мес.

При *хронических состояниях* препарат назначают внутрь по 400 мг (1 капс.) 3 раза/сут. Продолжительность терапии - 3-6 мес.

Капсулы рекомендуют принимать до еды.

## 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.

## 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/Cerepro_kapsuly