

Церепро (капсулы)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

[Церепро \(капсулы\)](#)



Код АТХ:

- [N07AX02](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Холина альфосцерат](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC 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:

Церепро (капсулы)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

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.

Церепро (капсулы)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

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°C. Срок годности - 2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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