

## **Церотекс®, 400 мг**

**Лекартвенная форма:** капсулы.

**Состав:** Состав на одну капсулу.

Действующее вещество: холина альфосцерат (в пересчете на 100 % вещество) – 400 мг;

вспомогательные вещества: глицерол, вода очищенная; капсула мягкая желатиновая: желатин, сорбитол, глицерол, метилпарагидроксибензоат, титана диоксид (E 171), краситель железа оксид желтый (E 172), пропилпарагидроксибензоат, вода очищенная.

**Фармакотерапевтическая группа:** парасимпатомиметики, холина альфосцерат.

### **Фармакодинамика:**

Ноотропное средство. Центральный холиностимулятор, в составе которого содержится 40,5 % метаболитически защищенного холина. Метаболическая защита способствует выделению холина в головном мозге. Обеспечивает синтез ацетилхолина и фосфатидилхолина в нейрональных мембранах, улучшает кровоток и усиливает метаболические процессы в центральной нервной системе, активирует ретикулярную формацию. Увеличивает линейную скорость кровотока на стороне травматического поражения мозга, способствует нормализации пространственно-временных характеристик спонтанной биоэлектрической активности мозга, регрессу очаговых неврологических симптомов и восстановлению сознания; оказывает положительное влияние на познавательные и поведенческие реакции больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатией и остаточными явлениями нарушения мозгового кровообращения). Оказывает профилактическое и корригирующее действие на патогенетические факторы инволюционного психоорганического синдрома, изменяет фосфолипидный состав мембран нейронов: участвует в синтезе фосфатидилхолина (мембранного фосфолипида), улучшает пластичность нейрональных мембран. Стимулирует дозозависимое выделение ацетилхолина в физиологических условиях, улучшает синаптическую передачу, функцию рецепторов. Не оказывает влияния на репродуктивный цикл и не обладает тератогенным, мутагенным действием.

### **Фармакокинетика:**

При парентеральном приеме (10 мг/кг) Церотекс® преимущественно накапливается в мозге, легких и печени. Абсорбция – 88 %, легко проникает через гематоэнцефалический барьер (при пероральном приеме концентрация в мозге – 45 % от таковой в плазме). Легкими экскретируется 85 % препарата в виде диоксида углерода, остальное количество (15 %) выводится почками и через кишечник.

**Показания к применению:**

- ✓ восстановительный период 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;
- ✓ когнитивные расстройства (нарушения мыслительной функции, памяти, спутанность сознания, дезориентация, снижение мотивации, инициативности и способности к концентрации внимания), в том числе при деменции и энцефалопатии;
- ✓ старческая псевдомеланхолия.

**Способ применения и дозы:**

В восстановительном периоде черепно-мозговой травмы, ишемического или геморрагического инсульта Церотекс® назначают по 800 мг утром и 400 мг днем в течение 6 месяцев. При хронической цереброваскулярной недостаточности и синдромах деменции Церотекс® назначают по 400 мг (1 капсула) 3 раза в сутки, предпочтительно после еды, в течение 3-6 месяцев.

**Противопоказания:**

- ✓ повышенная чувствительность к препарату;
- ✓ острая стадия геморрагического инсульта;
- ✓ беременность;
- ✓ период грудного вскармливания;
- ✓ детский и подростковый возраст до 18 лет (в связи с отсутствием данных).

**Побочное действие:**

Со стороны пищеварительной системы: тошнота (которая главным образом является следствием вторичной допаминэргической активации), боль в животе.

Со стороны нервной системы: кратковременная спутанность сознания (в этом случае необходимо уменьшить дозу препарата). Препарат хорошо переносится даже при длительном применении.

**Меры предосторожности и предупреждения:**

Церотекс® не оказывает влияния на скорость психомоторных реакций.

Церотекс® содержит в составе оболочки капсулы сорбитол, вследствие этого, применение препарата в рекомендованной дозе может вызвать послабляющий эффект.

Препарат следует назначать с осторожностью пациентам с сахарным диабетом.

Церотекс® не рекомендуется для лиц с врожденной непереносимостью фруктозы из-за содержания сорбитола.

В состав оболочки капсул входят парабены, которые могут вызвать аллергические реакции (возможно замедленного типа).

**Срок годности:**

3 года. Не применять по истечении срока годности.

**Условия хранения:**

Отпускают по рецепту

**Форма выпуска и упаковка:**

Капсулы 400 мг. По 14 капсул в контурной ячейковой упаковке из фольги алюминиевой и пленки поливинилхлоридной. По 1, 2, 3 или 4 контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по применению в пачке из картона.

**Условия отпуска из аптек:**

Отпускают по рецепту.