

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

**Церепро®**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Церепро®

**Международное непатентованное или группировочное наименование:** холина альфосцерат

**Лекарственная форма:** раствор для внутривенного и внутримышечного введения

**Состав**

Состав на 1 мл:

*Действующее вещество:*

Холина альфосцерат (глицерилфосфорилхолина гидрат)  
в пересчете на 100 % вещество 250,0 мг

*Вспомогательное вещество:*

Вода для инъекций до 1 мл

**Описание**

Прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа:** другие средства для лечения заболеваний нервной системы; парасимпатомиметики; другие парасимпатомиметики

**Код АТХ:** N07AX02

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Препарат Церепро® – холина альфосцерат, который является холиномиметиком центрального действия с преимущественным влиянием на центральную нервную систему. В состав препарата входит 40,5 % холина, высвобождающегося из соединения в головном мозге; холин участвует в биосинтезе ацетилхолина (одного из основных медиаторов нервного возбуждения). Альфосцерат биотрансформируется до глицерофосфата, который является предшественником фосфолипидов.

Ацетилхолин положительно воздействует на передачу нервного импульса, а глицерофосфат участвует в синтезе фосфатидилхолина (мембранного фосфолипида), в результате улучшается эластичность мембран и функция рецепторов.

Препарат Церепро® усиливает метаболические процессы и активизирует структуры ретикулярной формации головного мозга.

Оказывает профилактическое и корректирующее действие на факторы инволюционного психоорганического синдрома, такие как изменение фосфолипидного состава мембран нейронов и снижение холинергической активности.

Фармакодинамические исследования показали, что холина альфосцерат действует на синаптическую, в том числе холинергическую передачу нервного импульса (нейротрансмиссию), пластичность нейронной мембраны и функцию рецепторов.

### ***Фармакокинетика***

Абсорбция при приеме внутрь – 88 %; легко проникает через гематоэнцефалический барьер, накапливается преимущественно в мозге (концентрация в мозге достигает 45 % от уровня в крови), легких и печени. 85 % выводится легкими в виде диоксида углерода, остальное количество (15 %) выводится почками и через кишечник.

Не влияет на репродуктивный цикл, не обладает тератогенным и мутагенным действием.

### **Показания к применению**

Препарат рекомендован к применению у взрослых

- Нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу (острый и восстановительный период) и геморрагическому типу (восстановительный период)
- Психоорганический синдром на фоне инволюционных и дегенеративных процессов головного мозга
- Последствия цереброваскулярной недостаточности или первичные и вторичные когнитивные нарушения у пожилых, характеризующиеся нарушением памяти, спутанностью сознания, дезориентацией, снижением мотивации и инициативности, снижением концентрации внимания
- Нарушение поведения и аффективной сферы в старческом возрасте: эмоциональная лабильность, повышенная раздражительность, снижение интереса; старческая псевдомеланхолия
- Мультиинфарктная деменция

### **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к компонентам препарата

- Беременность
- Период грудного вскармливания
- Дети до 18 лет (в связи с отсутствием данных)

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Применение препарата Церебро® при беременности и в период грудного вскармливания противопоказано.

### **Способ применения и дозы**

Внутривенно (капельно) или внутримышечно (медленно) в дозе 1000 мг/сутки.

При внутривенном введении содержимое одной ампулы (4 мл) разводят в 50 мл 0,9 % раствора натрия хлорида, скорость инфузии 60–80 капель в минуту.

Продолжительность лечения обычно составляет 10 дней. При необходимости лечение можно продолжить по назначению врача в зависимости от клинической картины и особенностей течения заболевания, возраста и переносимости препарата.

После стабилизации состояния пациента возможно продолжение лечения пероральными лекарственными формами препарата.

Дозы могут быть увеличены по усмотрению лечащего врача.

### **Дети**

Препарат Церебро противопоказан к применению у детей в возрасте до 18 лет.

### **Побочное действие**

*Желудочно-кишечные нарушения:* тошнота (которая, главным образом, является следствием вторичной допаминергической активации), боль в животе.

*Нарушения со стороны нервной системы:* кратковременная спутанность сознания (в этом случае необходимо уменьшить дозу препарата).

Препарат хорошо переносится даже при длительном применении.

### **Передозировка**

*Симптомы:* тошнота.

Возможно усиление выраженности дозозависимых побочных эффектов.

*Лечение:* симптоматическая терапия. Эффективность диализа не установлена.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Клинически значимое взаимодействие препарата с другими лекарственными средствами не установлено.

### **Особые указания**

Тошнота может являться следствием допаминергической активации.

Эффективность и безопасность у детей до 18 лет не установлена.

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и при занятиях другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Форма выпуска**

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 250 мг/мл.

По 4 мл в ампулы нейтрального стекла I гидролитического класса вместимостью 5 мл.

По 3, 5 или 10 ампул помещают в пачку из картона с перегородками или вкладышем из бумаги.

По 3 или 5 ампул помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной или без фольги.

1 или 2 контурные ячейковые упаковки помещают в пачку из картона.

В каждую пачку вкладывают инструкцию по применению и нож для вскрытия ампул или скарификатор ампульный. При использовании ампул с насечками или кольцом излома скарификатор ампульный или нож для вскрытия ампул не вкладывают.

На ампулы может быть дополнительно нанесена цветовая маркировка в виде цветового кольца.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

**Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

**Производитель**

ООО «ВЕРОФАРМ», Российская Федерация

601125, Владимирская обл., Петушинский район, пос. Вольгинский, ул. Заводская, владение 120.

Тел.: (4922) 37-98-28

**Владелец регистрационного удостоверения/Организация, принимающая претензии потребителей**

АО «ВЕРОФАРМ», Российская Федерация

115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 18, стр. 9, этаж 2.

Тел.: +7 (495) 797-57-37

Факс: +7 (495) 792-53-28

Е-mail: [info@veropharm.ru](mailto:info@veropharm.ru)

<https://veropharm.ru>