



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕБРОЛАН

**Торговое название препарата:** Цебролан

**Действующее вещество (МНН):** комплекс пептидов аминокислот

**Лекарственная форма:** раствор для инъекций

**Состав:**

*1 мл раствора содержит:*

*активное вещество:* комплекс пептидов аминокислот концентрат 215,2 мг/мл или порошок 40 мг/мл (комплекс пептидов аминокислот, полученных из свиного или бычьего головного мозга)

*вспомогательные вещества:* натрий гидроксид, раствор натрия гидроксида, вода для инъекций до 1 мл.

**Описание:** прозрачный раствор янтарного цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** ноотропное средство.

**Код АТХ:** N06BX

### **Фармакологические свойства**

#### **Фармакодинамика**

Препарат представляет собой концентрат, содержащий низкомолекулярные биологически активные нейропептиды, которые проникают через гематоэнцефалический барьер и непосредственно поступают к нервным клеткам.

Препарат повышает эффективность аэробного энергетического метаболизма мозга, улучшает внутриклеточный синтез белка в развивающемся и стареющем мозге.

Защищает нейроны от повреждающего действия.

Препарат обладает нейрон-специфической нейротрофической активностью.

Препарат оказывает положительное влияние при нарушениях познавательных функций, улучшает концентрацию внимания, процессы запоминания и воспроизведения информации, связанные с кратковременной памятью, повышает способность к приобретению и сохранению навыков, активизирует процесс умственной деятельности, улучшает настроение, способствует формированию положительных эмоций, оказывая, таким образом, модулирующее влияние на поведение.

#### **Фармакокинетика**

Сложный состав препарата, активная фракция которого состоит из сбалансированной и стабильной смеси биологически активных олигопептидов, обладающих суммарным полифункциональным действием, не позволяет провести обычный фармакокинетический анализ отдельных компонентов.

### **Показания к применению**

Цереброваскулярная недостаточность (дисциркуляторная энцефалопатия), ишемический инсульт (острая фаза и в стадии реабилитации), состояние после геморрагического инсульта, травматические повреждения мозга ( сотрясение мозга, черепно-мозговая травма, состояние после хирургического вмешательства на мозге), задержка умственного развития у детей, снижение способности к концентрации внимания у детей, синдром деменции различного генеза (пресенильная – болезнь Альцгеймера, сенильная альцгеймеровского типа, сосудистая – мультиинфарктная форма, смешанные формы), эндогенная депрессия, резистентная к антидепрессантам (в составе комплексной терапии).

## **Способ применения и дозы**

Препарат применяют парентерально. Доза и продолжительность применения зависят от характера и тяжести заболевания, а также от возраста пациента. Возможно однократное введение препарата в дозе до 50 мл, однако более предпочтительно проведение курса лечения.

Рекомендуемый курс лечения представляет собой ежедневные инъекции в течение 10-20 дней.

*Острые состояния (ишемический инсульт, черепно-мозговая травма, осложнения нейрохирургических операций) - от 10 мл до 50 мл*

*В резидуальном периоде мозгового инсульта и травматического повреждения головного и спинного мозга - от 5 мл до 50 мл*

*Психоорганический синдром и депрессия - от 5 мл до 30 мл*

*Болезнь Альцгеймера, деменция сосудистого и сочетанного альцгеймерово-сосудистого генеза - от 5 мл до 30 мл*

*В нейропедиатрической практике - 0,1-0,2 мл/кг массы тела.*

Для повышения эффективности лечения могут быть проведены повторные курсы до тех пор, пока наблюдается улучшение состояния пациента вследствие лечения. После проведения первого курса периодичность проведения инъекций может быть снижена до 2 или 3 раз в неделю.

Препарат применяют парентерально в виде в/м инъекций (до 5 мл) и в/в инъекций (до 10 мл). Препарат в дозе от 10 мл до 50 мл рекомендуется вводить только посредством медленных в/в инфузий после разведения стандартными растворами для инфузий. Продолжительность инфузий составляет от 15 мин до 60 минута.

## **Побочные действия**

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, анорексия, абдоминальные боли, псевдомембранный энтероколит, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия, гепатит, дисбактериоз.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* снижение АД, сосудистый коллапс, тахикардия.

*Со стороны обмена веществ:* гипогликемия (повышение аппетита, потливость, дрожь).

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* головная боль, головокружение, слабость, сонливость, бессонница, парестезии, тревожность, страх, галлюцинации, спутанность сознания, депрессия, двигательные расстройства, судороги.

*Со стороны органов чувств:* нарушения зрения, слуха, обоняния, вкусовой и тактильной чувствительности.

*Со стороны костно-мышечной системы:* артрит, миалгия, разрыв сухожилий, мышечная слабость, тендинит.

*Со стороны мочевыделительной системы:* гиперкреатининемия, интерстициальный нефрит.

*Со стороны системы кроветворения:* эозинофилия, гемолитическая анемия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, панцитопения, геморрагии.

*Дermatologические реакции:* фотосенсибилизация, зуд, отек кожи и слизистых оболочек, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла).

*Аллергические реакции:* крапивница, бронхоспазм, удушье, анафилактический шок, аллергический пневмонит, васкулит.

*Прочие:* обострение порфирии, рабдомиолиз, стойкая лихорадка, развитие суперинфекции.

## **Противопоказания**

Гиперчувствительность, острая почечная недостаточность, эпилептический статус.

*С осторожностью:* беременность (I триместр), период лактации.

### **Лекарственные взаимодействия**

Усиливает эффект антидепрессантов.

### **Особые указания**

После вскрытия ампулы раствор должен использоваться незамедлительно.

Назначать препарат во время беременности (особенно в I триместре), в период кормления грудью возможно только после тщательного анализа соотношения положительного эффекта лечения и риска, связанного с его применением.

Препарат не оказывает влияние на управление транспортным средством и потенциально опасными механизмами.

### **Меры предосторожности**

Необходимо соблюдать осторожность при аллергических диатезах, эпилепсии, больших судорожных припадках.

### **Передозировка**

Явления передозировки при применении препарата до настоящего времени не описаны.

### **Форма выпуска**

Раствор для инъекций в ампулах по 1 мл, 2 мл, 5 мл или 10 мл.

### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

2 года.

Не использовать после истечения срока годности.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

### **Производитель:**

**Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств**

**СП ООО «REMEDY GROUP»**

Республика Узбекистан, г. Ташкент, 100069, Алмазарский район, ул. Янги Алмазар, 51.  
Тел./факс: (99871) 248 02 05.