

## **Состав**

*действующее вещество:* цереброкурин (активные нейропептиды, полученные из мозга эмбрионов крупного рогатого скота);

1 мл раствора содержит 2 мг Цереброкурина;

*вспомогательные вещества:* натрия хлорид, вода для инъекций, хинозол.

## **Лекарственная форма**

Раствор для инъекций.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Психостимулирующие и ноотропные средства. Код АТХ N06B X.

## **Фармакодинамика**

Пептидный модулятор Цереброкурин влияет на высшую нервную деятельность путем активации энергопродуцирующей и белоксинтетической функции нервных клеток, повышение активности синаптического аппарата нейронов.

Цереброкурин способствует увеличению диаметра митохондрий, увеличению их площади в единице объема и восстановлению миелиновых оболочек в нейронах мозга, мозаичное разрушение которых происходит при гипоксического поражения нейронов. Препарат оказывает ноотропное и вазоактивное действие, оказывает регулирующее влияние на биоэлектрическую активность мозга.

Цереброкурин улучшает артериальный и венозный церебральный кровоток. Ноотропное, гиполипидемическая, гепатопротекторное, анаболическое действие способствует реституции нарушенных функций центральной нервной системы, обусловленных как функциональным, так и органическим поражением головного мозга, нормализации эмоционально-мнестических функций, расширяет диапазон адаптационных реакций, способствует физической, психической и социальной реабилитации больных с нервными и психическими заболеваниями.

При наследственно-детерминированных и генетически обусловленных заболеваниях Цереброкурин оказывает стабилизирующий ноотропный эффект.

## **Фармакокинетика**

Изучение фармакокинетики невозможно, так как активные нейропептиды, которые входят в состав препарата, присутствуют в организме в виде высокомолекулярных белков-предшественников, биосинтез которых происходит в постнатальный период.

## **Показания**

- Заболевания, характеризующиеся нарушением функции центральной нервной системы, в частности различные формы нейроциркуляторной дистонии, хронические ишемические дисциркуляторные и посттравматические энцефалопатии, остаточные явления острого нарушения мозгового кровообращения.
- Как вспомогательное средство - после перенесенных нейрохирургических реконструктивных операций на магистральных сосудах головы; при болезни Альцгеймера, синдроме Бинсвангера (ишемический перивентрикулярный ариализм), при синдроме хронической усталости и старческом слабоумии сосудистого генеза, деменции смешанных форм, интеллектуальных динамических нарушениях, психоорганическом синдроме с интеллектуальной недостаточностью; последствиях энцефалита; болезни Дауна, синдромах Ретта и Мартина-Белла.
- В офтальмологической практике - синильная макулодистрофия (сухая и влажная формы), высокая осложненная близорукость, состояния после отслойки сетчатки, частичная атрофия зрительного нерва, посттравматическая макулодистрофия, центральная серозная хориоретинопатия, непролиферативная диабетическая ретинопатия без выраженного отека макулярной области, глаукома с компенсированным внутриглазным давлением.
- В педиатрической практике - при задержке психического развития и речи, врожденной алалии и дислексии, последствиях инсульта с афазией, церебральном параличе с психоречевой задержкой (нетяжелые степени), апаллическом (декортикационном) синдроме - в подостром периоде и его последствиях без частых эпилептических припадков, последствиях энцефалита или черепно-мозговой травмы с расстройствами интеллектуальных функций и устойчивых цефалгиях, вялых параличах. В неонатальном периоде - при умеренной и тяжелой асфиксии, последствиях тяжелой хронической гипоксии.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность, период кормления грудью.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Любого взаимодействия не наблюдалось.

### **Особенности применения**

Назначать с осторожностью при склонности к аллергии. Пациентам с эпилептическим статусом и приступами следует применять Цереброкурин под наблюдением врача.

Детям не рекомендуется применять Цереброкурин на ночь.

В период лечения не следует употреблять алкоголь.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Не влияет на способность управлять автотранспортом и работать с механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Цереброкурин® не рекомендується застосовувати жінкам у період вагітності або годування груддю.

### **Способ применения и дозы**

*Цереброкурин вводити внутрим'язно.*

Взрослым применять по 2 мл ежедневно. Минимальный курс лечения - 10 инъекций. Больные с тяжелыми органическими поражениями головного мозга, болезнью Альцгеймера требуют более длительного лечения; курс может быть увеличен до 40 инъекций, повторные курсы рекомендуется проводить 2-3 раза в год.

В педиатрической практике применять с первых дней жизни до 6-месячного возраста - по 0,5 мл через день, на курс лечения - 3-5 инъекций в возрасте от 6 месяцев до 1 года - по 0,5 мл через день, на курс лечения 10 инъекций детям в возрасте 1-3 лет - по 1-2 мл через день, курс - 10 инъекций в возрасте от 3 лет - 2 мл через день, 10-20 инъекций. Целесообразны повторные курсы (2-4) через 1-3

месяца.

Новорожденным и детям до 3 лет лечения следует проводить в условиях стационара.

В офтальмологической практике Цереброкурин вводит внутримышечно по 2 мл ежедневно или первые пять инъекций внутримышечно, затем 1 мл перибульбарно, 1 мл внутримышечно. Инъекции осуществлять ежедневно, без перерыва. Минимальный курс лечения - 10 инъекций.

## **Дети**

В педиатрической практике применять с первых дней жизни.

## **Передозировка**

Случаев передозировки препарата не наблюдалось.

## **Побочные реакции**

Можлива індивідуальна чутливість до компонентів препарату. При застосуванні лікарського засобу при лікуванні дитячого церебрального паралічу із симптоматичною епілепсією можуть очікуватися такі побічні реакції як почастищення нападів, головний біль, надмірна збудженість.

## **Срок годности**

2 года.

*Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.*

## **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от + 2 ° C до + 8 ° C, в недоступном для детей месте. Не замораживать!

## **Упаковка**

По 0,5 мл в ампулах, по 5 ампул в картонной упаковке.

## **Категория отпуска**

По рецепту.

**Производитель**

ООО «НИР».

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 02160, г. Киев, Харьковское шоссе, 50.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).