

Состав и форма выпуска

Раствор для инъекций.

Действующее вещество: 1 мл раствора содержит 2 мг Цереброкурина (активных нейропептидов, полученных из мозга эмбрионов крупного рогатого скота).

Вспомогательные вещества: натрия хлорид, вода для инъекций, хинозол.

Фармакологическое действие

Пептидный модулятор Цереброкурин оказывает положительное влияние на высшую нервную деятельность путем активации энергопродуцирующей и белоксинтезирующей функции нервных клеток, повышения активности синаптического аппарата нейронов.

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

Цереброкурин улучшает артериальное и венозное церебральное кровообращение. Ноотропное, гиполипидемическое, гепатопротекторное, анаболическое действие способствует реституции нарушенных функций ЦНС, обусловленных как функциональным, так и органическим поражением головного мозга, нормализации эмоционально-мнестических функций, расширяет диапазон адаптационных реакций, что способствует физической, психической и социальной реабилитации пациентов с нервными и психическими заболеваниями.

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

Фармакокинетика

Изучение фармакокинетики невозможно, поскольку активные нейропептиды, входящие в состав препарата, содержатся в организме в виде высокомолекулярных белков-предшественников, биосинтез которых происходит в постнатальный период.

Показания к применению

Заболевания, характеризующиеся нарушением функции ЦНС, в частности различные формы

нейроциркуляторной дистонии, хронические ишемические дисциркуляторные и посттравматические энцефалопатии, остаточные явления острого нарушения мозгового кровообращения.

В качестве вспомогательного средства — после перенесенных нейрохирургических реконструктивных операций на магистральных сосудах головы, при болезни Альцгеймера, синдроме Бинсвангера (ишемический перивентрикулярный ариолизм), 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 — сенильная макулодистрофия (сухая и влажная формы), высокая степень осложненной близорукости, 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 (нетяжелой степени), апаллическом (декортикационном) синдроме — в подострый период и его последствиях без частых эпилептических приступов, последствиях энцефалита или черепно-мозговой травмы с расстройствами интеллектуальных функций и устойчивых цефалгиях, вялых параличах. В неонатальный период — при умеренной и тяжелой асфиксии, последствиях тяжелой хронической гипоксии.

Применение

Цереброкурин вводят в/м.

Взрослым применять по 2 мл ежедневно. Минимальный курс лечения — 10 инъекций. Пациенты 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 и до 6-месячного возраста — по 0,5 мл через день, на курс лечения — 3-5 инъекций; в возрасте от 6 мес до 1 года — по 0,5 мл через день, на курс лечения — 10 инъекций; детям в возрасте 1-3 года — по 1-2 мл через день, курс — 10 инъекций; в возрасте старше 3 лет — 2 мл через день, 10-20 инъекций. Целесообразны повторные курсы (2-4) через 1-3 мес.

Новорожденным и детям в возрасте до 3 лет лечение препаратом следует проводить в условиях стационара.

В офтальмологической практике Цереброкурин вводить в/м: по 2 мл ежедневно или первые 5 инъекций в/м, затем 1 мл перибульбарно, 1 мл в/м. Инъекции проводить ежедневно, без перерыва. Минимальный курс лечения — 10 инъекций.

Дети. В педиатрической практике применяют с первых дней жизни.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, период беременности и кормления грудью.

Побочные эффекты

возможна индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. При применении лекарственного средства при лечении пациентов с детским церебральным параличом с симптоматической эпилепсией возможны такие побочные реакции, как учащение приступов, головная боль, чрезмерная возбудимость.

Особые указания

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

Детям не рекомендуется применять Цереброкурин на ночь.

В период лечения препаратом не следует употреблять алкоголь.

Применение в период беременности и кормления грудью. Цереброкурин не рекомендуется применять в период беременности и кормления грудью.

Способность влиять на скорость реакций при управлении транспортными средствами или работе с другими механизмами. Не влияет на способность управлять транспортными средствами и работать с другими механизмами.

Взаимодействие

Какого-либо взаимодействия не наблюдалось.

Передозировка

Случаи передозировки препарата не наблюдались.

Условия хранения

В оригинальной упаковке при температуре от +2 до +8 °С в недоступном для детей месте.
Не замораживать!

Срок годности

2 года.

Условия продажи

По рецепту.