

И Н С Т Р У К Ц И Я
по медицинскому применению препарата
ЦЕРЕБРОКУРИН®
(CEREBROCURIN)

Состав:

действующие вещества: 1 мл раствора содержит не менее 2 мг Цереброкурина®: активных нейропептидов, полученных из мозга эмбрионов крупного рогатого скота;

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

Лекарственная форма. Раствор для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа. Психостимулирующие и ноотропные средства.

Код АТС N06B X22**.

Клинические характеристики.

Показания. Заболевания, характеризующиеся нарушениями функций центральной нервной системы, в частности различные формы нейроциркуляторной дистонии и астено-невротического синдрома, 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 ариозим), при синдроме хронической усталости и старческом слабоумии сосудистого генеза; при деменции смешанных форм, интеллектуальных динамических нарушениях, психоорганическом синдроме с интеллектуальной недостаточностью; последствиях энцефалита; синдроме 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 у детей, врожденной алалии и дислексии, последствиях инсульта с афазией, церебральном параличе с психоречевой задержкой (не тяжелой формы), апаллическом (декортикационном) синдроме – в подостром периоде и его последствиях без частых эпилептических приступов, 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 индивидуальная непереносимость, беременность, период кормления грудью.

Способ применения и дозы. Цереброкурин® вводят внутримышечно. Взрослым назначают по 2 мл ежедневно. Минимальный курс лечения – 10 инъекций (20 мл). Больные с тяжелыми органическими поражениями головного мозга, болезнью Альцгеймера требуют более длительного и продолжительного лечения: курс может быть увеличен до 40 инъекций, повторные курсы рекомендуется проводить 2-3 раза в год.

В педиатрической практике применяют 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 месяцев 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 условиях стационара); 3 года и более – 2 мл через день, курс – 10 - 20 инъекций. Целесообразны повторные курсы (2 - 4) через 1 - 3 месяца.

В офтальмологической практике назначают внутримышечно: по 2 мл ежедневно или первые пять инъекций внутримышечно, в дальнейшем 1 мл перибульбарно, 1 мл внутримышечно. Инъекции проводят ежедневно, без перерывов. Минимальный курс лечения – 10 инъекций (20 мл).

Побочные реакции. Возможна индивидуальная непереносимость компонентов препарата.

Передозировка. Случаи передозировки препарата не наблюдались.

Применение в период беременности или кормления грудью. Цереброкурин® не рекомендовано применять во время беременности и в период кормления грудью.

Дети. В педиатрической практике применяют с первых дней рождения.

Особенности применения. Назначать с осторожностью при склонности к аллергии. Пациентам с эпилептическим статусом и припадками применять Цереброкурин® желателно под наблюдением врача.

Детям врачи не рекомендуют применять Цереброкурин® на ночь.

В педиатрической практике новорожденным и детям в возрасте до 3-х лет лечение Цереброкурином® следует проводить в условиях стационара.

В период лечения препаратом не следует употреблять алкоголь.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами. Клинические испытания не выявили влияния Цереброкурина® на способность управлять автотранспортом и работать с другими механизмами.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий. Какого-либо взаимодействия не наблюдалось.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика. Пептидный модулятор Цереброкурин® оказывает положительное влияние на высшую нервную деятельность, в основе которого лежит активация энергопродуцирующей и белоксинтезирующей 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 гипоксическом поражении нейроцитов. Препарат проявляет выраженный ноотропный и вазоактивный эффекты, оказывает регулирующее действие относительно биоэлектрической активности мозга.

Цереброкурин® улучшает артериальное и венозное церебральное кровообращение. Ноотропное, гиполлипидемическое, гепатопротекторное, анаболическое действие способствует реституции нарушенных функций центральной нервной системы, обусловленных как функциональными, так и органическими поражениями головного мозга, нормализации эмоционально-мнестических функций, расширяет диапазон адаптационно-приспособительных реакций, что способствует успешной физической, психической и социальной реабилитации больных с нервными и психическими заболеваниями.

При наследственнодетерминированных и генетически обусловленных заболеваниях Цереброкурин® оказывает стабилизирующий ноотропный эффект.

Фармакокинетика. Изучение фармакокинетики не возможно, так как активные нейропептиды, входящие в состав препарата, присутствуют в организме в виде высокомолекулярных белков-предшественников, биосинтез которых происходит в постнатальный период.

Фармацевтические характеристики.

Основные физико-химические свойства: прозрачная жидкость светло-желтого цвета.

Несовместимость. Несовместимость не обнаружена.

Срок годности. 2 года.

Условия хранения. Хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре от 4°C до 10°C. Не замораживать!

Упаковка. По 0,5 мл в ампулах № 5;

по 2 мл в ампулах № 10 в картонной упаковке с полимерным ячеистым вкладышем.

Категория отпуска. По рецепту.

Производитель. ООО «НИР».

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

Заместитель директора Государственного

фармакологического центра

МЗ Украины, д.м.н., проф.

В. Г. Лизогуб