Церебролизат: инструкция по применению раствора

Латинское название: Cerebrolysat

Код АТХ: N06BX

Действующее вещество: Гидролизат мозга крупного рогатого скота

Производитель: Микроген, Россия

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t до 20 С

Срок годности: 3 года

Церебролизат относится к числу ноотропных ЛС, способствует развитию устойчивости тканей мозга к кислородному голоданию, повышает концентрацию вниманию, улучшает восприятие информации.

Показания к применению

Использование инъекций в ампулах показано в случае:

- Диагностирования ишемического инсульта
- Миелопатии
- Признаков цереброваскулярных нарушений (комплексное лечение)
- Выявлении энцефалопатии
- Травмировании головного мозга (сотрясения, послеоперационный период, черепно-мозговые травмы и последствия)
- Восстановительного периода после геморрагического инсульта
- Расстройства функций ЦНС после нарушения кровообращения в головном мозге
- Нейропатии
- Снижения памяти и иных неврологических расстройств
- Развития радикулопатии
- Синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у детей
- Снижения интеллектуальной продуктивности
- Недостаточной концентрации внимания и нарушении восприятия информации у деток
- Детских болезней (ДЦП).

Форма выпуска и состав Церебролизата

Желтоватый и практически бесцветный инъекционный раствор разлит в ампулы объемом 1 мл и 5 мл, внутри пачки имеется 10 амп.

В 1 амп. (1 мл) инъекционного раствора содержится до 1 мл основного компонента, которым выступает гидролизата мозга крупного рогатого скота. В описании к препарату

имеется информация о наличии в препарате аминокислот и пептидов. Консервантом выступает 0,3%-ный раствор фенола.

Лечебные свойства

Основной компонент ЛС – вещество животного происхождения, действие которого направлено на улучшение работы ЦНС. Не все знают об интересных фактах о препарате и его специфических свойствах. Под воздействием Церебролизата наблюдается активизация интегративных процессов, протекающих в ЦНС, снижается выраженность воспалительного процесса, устраняется неврологический недостаток, восстанавливается полноценное функционирование всех отделов головного мозга.

Согласно полученным экспериментальным данным при перентеральном введении ЛС, которые включают низкомолекулярные пептиды, что получены непосредственно из мозга крупного рогатого скота, повышается скорость проникновения глюкозы в случае нарушения гематоэнцефалического барьера. ЛС оказывает специфическое влияние на ее потребление в травмированных участках головного мозга, наблюдается позитивное влияние при ухудшении обменных процессов в головном мозге. Наряду с этим, лекарства на основе биологических активных веществ, а именно нейропептидов, понижают показатель церебральной концентрации молочной кислоты.

Активные белковые цепочки вместе со свободными аминокислотами проникают сквозь гемоплацентраный барьер и поступают в нейроны самой мозговой ткани. ЛС способствует улучшению состояния ряда механизмов, которые регулируют состояние мозговой ткани и биоэлектрическую активность.

Во время применения лекарства регистрируется активизация синтеза белков внутри клеток головного мозга, улучшается протекание метаболических процессов, наблюдается повышение устойчивости тканей мозга к интоксикации, кислородному голоданию и гипогликемии. Под влиянием препарата клетки мозга насыщаются кислородом, что обеспечивает улучшение работы всех его отделов.

При регулярном применении ЛС наблюдается улучшения концентрации внимания и восприятия и воспроизведения полученной информации. Препарат эффективен при комплексном лечении параличей, а также инсультов. Стоит учитывать тот факт, что ЛС практически не вызывает развитие побочной симптоматики, поэтому может использоваться для лечения деток.

Церебролизат: полная инструкция по применению

Инъекционный раствор назначается для внутривенного введения. Дозировка лекарства определяется индивидуально. Для взрослых назначается постановка инъекций с использованием 1-5 мл раствора каждый день или же 1 р. в два дня. Лечение препаратом проводится на протяжении 20 или же 40 дн. (рекомендуется постановка 20 уколов).

При необходимости можно повторить курс спустя 3-6 мес. Во время лечении стоит вести здоровый образ жизни, отказаться от вредных привычек (курение, употребление алкоголя).

Для деток дозировки подбираются только врачом, при этом берется во внимание вес (до 1 мл ЛС на 10 кг). Зачастую рекомендуется вводить 1-2 мл лекарства в/м, курс лечения составляет 10-15 дн. В некоторых случаях может потребоваться проведение повторной лечебной терапии (осуществляется 2-3 р. на протяжении года).

Применение при беременности и грудном вскармливании

Лечение ЛС при беременности противопоказано, так как может наблюдаться негативное влияние на развитие плода.

Применение лекарства при ГВ возможно. Лечение должно проходить под контролем врача.

Противопоказания и меры предосторожности

Хотя в состав препарата входят натуральные компоненты животного происхождения, не стоит использовать его при:

- Появлении эпилептических припадков
- Развитии аллергического диатеза
- Различных нефрологических недугах
- Беременности
- Наличии чрезмерной восприимчивости к составляющим.

С особой осторожностью следует использовать ЛС при:

- Патологиях почечной системы
- Судорожных припадках
- Первых признаках диатеза аллергической природы.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Во время лечения той или иной болезни лекарство может использоваться в комбинации с иными препаратами для усиления терапевтического эффекта.

Одновременное использование лекарств-антидепрессантов может существенно усилить действие Церебролизата.

Побочные эффекты

После введения лекарства может наблюдаться повышение температуры тела, выраженное раздражение, болезненность, а также локальная гиперемия. Также не стоит исключать появление аллергических реакций, резкое повышение АД (в случае сопутствующего течения артериальной гипертензии).

Передозировка

На сегодняшний день нет сведений.