Инструкция по применению
Пронейро 0,1/мл 45мл раствор

Характеристики

Форма выпуска: Раствор
Страна: Украина
Производитель: ГАЛИЧФАРМ
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Цитиколин
Количество в упаковке: 1
Дозировка действующего вещества: 100 мг/мл



Описание

Раствор для приема внутрь Пронейро обладает широким спектром действия - способствует восстановлению поврежденных мембран клеток, ингибирует действие фосфолипаз, препятствуя избыточному образованию свободных радикалов, а также предотвращая гибель клеток, воздействуя на механизмы апоптоза. В остром периоде инсульта цитиколин уменьшает объем поражения ткани головного мозга, улучшает холинэргическую передачу. При черепно-мозговой травме уменьшает длительность посттравматической комы и выраженность неврологических симптомов, кроме этого, способствует уменьшению продолжительности восстановительного периода.

Действующее вещество

Цитиколин

Состав

Действующее вещество: цитиколин натрия 104,5 мг в пересчете на цитиколин - 100,0 мг. Вспомогательные вещества: сорбитол - 100,0 мг, глицерол - 50,0 мг, глицеролформаль - 11,0 мг, цитрат натрия - 5,0 мг, сахаринат натрия - 1,5 мг, метилпарагидроксибензоат - 1,6 мг, сорбат калия - 1,4 мг, кислота лимонная моногидрат - 1,0 мг, пропилпарагидроксибензоат - 0,4 мг, вода - 1 мл.

Форма выпуска

Раствор

Фармакокинетика

Цитиколин хорошо абсорбируется при приеме внутривенном и внутримышечном введении.При внутривенном и внутримышечном введении цитиколин метаболизируется в печени с образованием холина и цитидина. После введения, концентрация холина в плазме крови существенно повышаются.Цитиколин в значительной степени распределяется в структурах головного мозга, с быстрым внедрением фракции холина в структурные фосфолипиды и фракции цитидина - в цитидиновые нуклеотиды и нуклеиновые кислоты. Цитиколин проникает в головной мозг и активно встраивается в клеточные, цитоплазматические и митохондриальные мембраны, образуя часть фракции структурных фосфолипидов.Только 15% введенной дозы цитиколина выводится из организма человека: менее 3 % - почками и через кишечник, и около 12% - с выдыхаемым CO2. В экскреции цитиколина с мочой можно выделить 2 фазы: первая фаза, длящаяся около 36 часов, в ходе которой скорость выведения быстро снижается, и вторая фаза, в ходе которой скорость экскреции снижается намного медленнее. То же самое наблюдается в выдыхаемом CO2 - скорость выведения быстро снижается приблизительно через 15 часов, а затем снижается намного медленнее.

Показания

- острый период ишемического инсульта (в составе комплексной терапии), - восстановительный период ишемического и геморрагического инсультов,- черепно-мозговая травма (ЧМТ), острый (в составе комплексной терапии) и восстановительный период,- когнитивные и поведенческие нарушения при дегенеративных и сосудистых заболеваниях головного мозга.

Способ применения и дозы

Пронейро раствор для приема внутрь назначается перорально. Перед применением препарат можно развести в небольшом количестве воды (120 мл или 1/2 стакана). Принимают во время еды или между приемами пищи. Рекомендуемый режим дозирования Острый период ишемического инсульта и черепно-мозговой травмы (ЧМТ): 1000 мг (10 мл) каждые 12 ч. Длительность лечения не менее 6 недель. Восстановительный период ишемического и геморрагического инсультов, восстановительный период ЧМТ, когнитивные и поведенческие нарушения при дегенеративных и сосудистых заболеваниях головного мозга: 500-2000 мг в день (5-10 мл 1-2 раза в день). Дозировка и длительность лечения зависит от тяжести симптомов заболевания. Пожилые пациенты При назначении Пронейро пожилым пациентам коррекции дозы не требуется. Инструкция по использованию дозатора: 1. Поместить дозатор во флакон (поршень дозатора полностью опущен. 2. Осторожно потянуть за поршень дозатора, пока уровень раствора не сравняется с соответствующей отметкой на дозаторе. 3. Перед приемом нужное количество раствора можно развести 1/2 стакана воды (120 мл). После каждого использования, рекомендуется промывать дозатор водой.

Противопоказания

Не следует назначать пациентам с выраженной ваготонией (преобладание тонуса парасимпатической части вегетативной нервной системы) и при гиперчувствительности к любому из компонентов препарата. В связи с отсутствием достаточных клинических данных, не рекомендуется применять у детей до 18 лет. Беременность и лактация.

Применение при беременности и кормлении грудью

Достаточные данные по применению цитиколина у беременных женщин отсутствуют. Хотя в исследованиях на животных отрицательного влияния не выявлено, в период беременности лекарственный препарат Пронейро назначают только в тех случаях, когда ожидаемая польза для матери превосходит потенциальный риск плода. При назначении Пронейро в период лактации женщинам следует прекратить грудное вскармливание, поскольку данные о выделении цитиколина с женским молоком отсутствуют.

Побочные действия

Частота неблагоприятных побочных реакций (НПР) Очень редкие (<1/10000) (включая единичные случаи): Аллергические реакции (сыпь, кожный зуд, анафилактический шок), головная боль, головокружение, чувство жара, тремор, тошнота, рвота, диарея, галлюцинации, отеки, одышка, бессонница, возбуждение, снижение аппетита, онемение в парализованных конечностях, изменение активности печеночных ферментов. В некоторых случаях Пронейро может стимулировать парасимпатическую систему, а также оказывать кратковременное изменение артериального давления. Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или были замечены любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует сообщить об этом врачу.

Передозировка

С учетом низкой токсичности препарата случаи передозировки не описаны. В случае случайной передозировки - лечение симптоматическое.

Взаимодействие с другими препаратами

Цитиколин усиливает эффект леводопы. Не следует назначать одновременно с лекарственными средствами, содержащими меклофеноксат.

Особые указания

В период лечения следует соблюдать осторожность при выполнении потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций (управление автомобилем и другими транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера и оператора и т.п.).