

Рекогнан®

Раствор для в/в и в/м введения прозрачный, бесцветный.

Владелец регистрационного удостоверения

ГЕРОФАРМ (Россия)

Регистрационный номер

ЛП-003259

Латинское название

Recognan

Действующее вещество

цитиколин (citicoline)

АТХ

N06BX06 Цитиколин

Фармакологическая группа

Ноотропное средство

Нозологическая классификация (МКБ-10)

F07.. Расстройства личности и поведения, обусловленные болезнью, повреждением или дисфункцией головного мозга

I63.. Инфаркт мозга

I69.. Последствия цереброваскулярных болезней

S06.. Внутричерепная травма

T90.. Последствия травм головы

Состав

Раствор для в/в и в/м введения прозрачный, бесцветный.

1 амп.

цитиколин натрия

522.5 мг,

что соответствует содержанию цитиколина

500 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота или натрия гидроксид - до pH 6.5-7.5, вода д/и - до 4 мл.

4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные. 4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

Описание лекарственной формы

Раствор для в/в и в/м введения прозрачный, бесцветный.

Фармакологические свойства

Цитиколин, являясь предшественником ключевых ультраструктурных компонентов клеточной мембраны (преимущественно фосфолипидов), 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 уменьшает объем поврежденной ткани, улучшает холинергическую передачу. При черепно-мозговой травме уменьшает длительность посттравматической комы и выраженность неврологических симптомов, кроме того, способствует уменьшению продолжительности восстановительного периода.

Цитиколин эффективен при лечении когнитивных, чувствительных и двигательных неврологических нарушений дегенеративной и сосудистой этиологии.

При хронической ишемии головного мозга цитиколин эффективен при лечении таких расстройств, как ухудшение памяти, безынициативность, затруднения, возникающие при выполнении повседневных действий и самообслуживании. Повышает уровень внимания и сознания, а также уменьшает проявление амнезии.

После парентерального введения концентрация холина в плазме крови существенно повышается. Цитиколин в значительной степени распределяется в структурах головного мозга, с быстрым внедрением фракций 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. При в/в и в/м введении цитиколин метаболизируется в печени с образованием холина и цитидина. Только 15% введенной дозы цитиколина выводится из организма человека: менее 3% - почками и через кишечник и около 12% - с выдыхаемым воздухом. В экскреции цитиколина с мочой можно выделить 2 фазы: первая фаза, длящаяся около 36 ч, в ходе которой скорость выведения быстро снижается, и вторая фаза, в ходе которой скорость экскреции снижается намного медленнее. То же самое наблюдается в выдыхаемом воздухе - скорость выведения быстро снижается приблизительно через 15 ч, а затем уменьшается намного медленнее.

Показания

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

Противопоказания

Повышенная чувствительность к цитиколину; ваготония (преобладание тонуса парасимпатической части вегетативной нервной системы); детский и подростковый возраст до 18 лет.

Способ применения и дозы

Парентерально: в/в в виде медленной инъекции или капельного вливания; или в/м. В зависимости от показаний и клинической ситуации суточная доза составляет 500-2000 мг. Длительность лечения зависит от показаний.

Внутрь: 500-2000 мг/сут. Кратность применения и длительность лечения зависят от показаний.

Побочные действия

Аллергические реакции: очень редко - сыпь, кожный зуд, анафилактический шок.

Со стороны нервной системы: очень редко - головная боль, головокружение, бессонница, возбуждение, галлюцинации. В некоторых случаях препарат может стимулировать парасимпатическую систему, а также кратковременно изменять АД.

Со стороны пищеварительной системы: очень редко - тошнота, рвота, диарея, снижение аппетита, изменение активности печеночных ферментов.

Общие реакции: очень редко - чувство жара, тремор, одышка, онемение в парализованных конечностях, отеки.

Особые указания

Не следует применять цитиколин одновременно с лекарственными средствами, содержащими меклофеноксат.

Форма выпуска

р-р д/в/в и в/м введения 500 мг/4 мл: амп. 5 или 10 шт.

Производитель

МОСКОВСКИЙ ЭНДОКРИННЫЙ ЗАВОД (Россия) или ГЕРОФАРМ (Россия)

Условия выпуска из аптек

Отпускается по рецепту.