Цитиколин



Код АТХ:

- N06BX06

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Цитиколин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Раствор для в/в и в/м введения в виде прозрачной, бесцветной жидкости.

	1 мл
цитиколин натрия	261.3 мг,
что соответствует содержанию цитиколина	250 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 1М - до pH 6.7-7.1, вода д/и - до 1 мл.

4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - треи картонные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - треи картонные (2) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - треи картонные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - треи картонные (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ноотропное средство. 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 предотвращает 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.

Цитиколин улучшает наблюдающиеся при гипоксии симптомы: ухудшение памяти, эмоциональную лабильность, безынициативность, трудности при выполнении повседневных действий и самообслуживании. Эффективен при лечении когнитивных, чувствительных и двигательных неврологических нарушений дегенеративной и сосудистой этиологии.

Фармакокинетика

Поскольку цитиколин является природным соединением, которое содержится в организме, классическое фармакокинетическое исследование выполнить невозможно в связи со сложностью количественного определения экзогенного и эндогенного цитиколина.

Показания к применению:

Ишемический инсульт (острый период); ишемический и геморрагический инсульт (восстановительный период); черепно-мозговая травма (острый и восстановительный период); когнитивные нарушения при дегенеративных и сосудистых заболеваниях головного мозга.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Инсульт
- Травмы
- Черепно-мозговая травма

Противопоказания:

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

Способ применения и дозы:

При приеме внутрь - по 200-300 мг 3 раза/сут.

В/в при инсультах и черепно-мозговой травме в остром периоде - по 1-2 г/сут в зависимости от тяжести заболевания в течение 3-7 дней, с последующим переходом на в/м введение или прием внутрь.

В/м - 0.5-1 г/сут.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: бессонница, головная боль, головокружение, возбуждение, тремор, онемение в парализованных конечностях.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, снижение аппетита, изменение активности печеночных ферментов.

Аллергические реакции: сыпь, зуд кожи, анафилактический шок.

Прочие: жар; в отдельных случаях - кратковременное гипотензивное действие, стимуляция парасимпатической нервной системы.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности применение возможно только в том случае, когда ожидаемая польза терапии для матери превосходит потенциальный риск для плода.

При необходимости применения цитиколина в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного

вскармливания, поскольку данные о выделении цитиколина с грудным молоком отсутствуют.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Цитиколин усиливает эффекты L-дигидроксифенилаланина.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Бессонница
- Болезнь Альцгеймера
- Болезнь Паркинсона (паркинсонизм)
- Боли в спине

Источник: http://drugs.thead.ru/Citikolin