# Нейрохолин



## 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

## Форма выпуска:

***Форма выпуска, описание и состав***

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

| | **1 амп.** |
|---|---|
| цитиколина натрия | 1045 мг, |
| что соответствует содержанию цитиколина | 1000 мг |

Вспомогательные вещества: натрия гидроксид 1М или хлористоводородная кислота 1М - до pH 6.5-7.5, вода д/и - до 4 мл.

4 мл - ампулы (3) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы (3) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
4 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (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/Neyroholin