

## Нейропол



### Код АТХ:

- [N06BX06](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Цитиколин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#)

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

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

	<b>1 мл</b>
цитиколин натрия	261.25 мг,
что соответствует содержанию цитиколина	250 мг

Вспомогательные вещества: натрия гидроксида раствор 1М - до pH 6.5-7.5, хлористоводородная кислота 1М раствора - до pH 6.5-7.5, вода д/и - до 1 мл.

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/Neyropol>