

## Пронейро



### Код АТХ:

- [N06BX06](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Цитиколин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

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

	<b>4 мл</b>
цитиколин натрия	1045 мг
что соответствует содержанию цитиколина	1000 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота или натрия гидроксид (0.1М раствор) - до pH 6.5-7.1, вода д/и - до 4 мл.

4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - блистеры (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/Proneyro>