

## [\*\*Гопантам\*\*](#)



### **Код АТХ:**

- N06BX

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- Гопантеновая кислота

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)

[PLC](#) [VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>](#)

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- Нейротропные средства

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Ноотропное средство, обладает нейрометаболическими, нейропротекторными и нейротрофическими свойствами. Повышает устойчивость мозга к гипоксии и воздействию токсичных веществ, стимулирует анаболические процессы в нейронах, сочетает умеренное седативное действие с мягким стимулирующим эффектом, обладает противосудорожным действием, уменьшает моторную возбудимость с одновременным упорядочением поведения. Повышает умственную и физическую работоспособность. Способствует нормализации содержания GABA при хронической алкогольной интоксикации и последующей отмене этанола. Проявляет анальгезирующую действие.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь быстро всасывается в ЖКТ.  $T_{max}$  - 1 ч. Наибольшие концентрации создаются в печени, почках, в стенке желудка и коже. Проникает через ГЭБ. Не метаболизируется. Выводится в неизмененном виде в течение 48 ч: 67.5% от принятой дозы - с мочой, 28.5% - с калом.

### **Показания к применению:**

Цереброваскулярная недостаточность, вызванная атеросклеротическими изменениями сосудов головного мозга, сенильная деменция (начальные формы), резидуальные органические поражения мозга у лиц зрелого возраста и пожилых, церебральная органическая недостаточность у больных шизофренией, экстрапирамидные гиперкинезы у больных с наследственными заболеваниями нервной системы (в т.ч. хорея Гентингтона, гепатоцеребральная дистрофия, болезнь Паркинсона), остаточные явления перенесенных нейроинфекций, постvakцинальный энцефалит, черепно-мозговая травма (в составе комплексной терапии); экстрапирамидный нейролептический синдром (гиперкинетический и акинетический), в качестве корректора побочного действия антипсихотических средств (нейролептиков) и с профилактической целью одновременно как "терапия прикрытия"; эпилепсия (при

замедленности психических процессов совместно с противосудорожными средствами). Психоэмоциональные перегрузки, снижение умственной и физической работоспособности (повышение концентрации внимания и запоминания). Расстройства мочеиспускания: энурез, дневное недержание мочи, поллакиурия, императивные позывы (взрослые и дети от 2 лет).

Дети: перинатальная энцефалопатия, умственная отсталость (задержка психического, речевого, моторного развития или их сочетания), детский церебральный паралич, заикание (преимущественно клоническая форма), эпилепсия (в составе комбинированной терапии с противосудорожными средствами, особенно при полиморфных приступах и малых эпилептических припадках).

## **Относится к болезням:**

- [Атеросклероз](#)
- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Деменция](#)
- [Детский церебральный паралич](#)
- [Заикание](#)
- [Паралич](#)
- [Травмы](#)
- [Умственная отсталость](#)
- [Хорея](#)
- [Черепно-мозговая травма](#)
- [Шизофрения](#)
- [Энурез](#)
- [Энцефалит](#)
- [Эпилепсия](#)

## **Противопоказания:**

Острые тяжелые заболевания почек, I триместр беременности.

## **Способ применения и дозы:**

Принимают внутрь. Разовая доза для взрослых - 0.5-1 г, для детей - 0.25-0.5 г; суточная доза для взрослых - 1.5-3 г, для детей - 0.75-3 г. Курс лечения - 1-4 мес, в отдельных случаях - до 6 мес. Через 3-6 мес возможно проведение повторного курса лечения.

Детям при умственной недостаточности и олигофрении - по 0.5 г 4-6 раз/сут ежедневно в течение 3 мес; при задержке речевого развития - по 0.5 г 3-4 раза/сут в течение 2-3 мес.

В качестве корректора при нейролептическом синдроме взрослым - по 0.5-1 г 3 раза/сут, детям - по 0.25-0.5 г 3-4 раза/сут. Курс лечения - 1-3 мес.

При эпилепсии детям - по 0.25-0.5 г 3-4 раза/сут, взрослым - по 0.5-1 г 3-4 раза/сут, ежедневно, в течение длительного времени (до 6 мес).

При тиках взрослым - 1.5-3 г/сут, ежедневно, в течение 1-5 мес; детям - по 0.25-0.5 г 3-6 раз/сут ежедневно в течение 1-4 мес.

При нарушении мочеиспускания взрослым - по 0.5-1 г 2-3 раза/сут, суточная доза - 2-3 г; для детей разовая доза 0.25-0.5 г, суточная - 25-50 мг/кг. Курс лечения - 0.5-3 мес.

## **Побочное действие:**

Аллергические реакции: ринит, конъюнктивит, кожные высыпания.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказано применение в I триместре беременности.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Удлиняет действие барбитуратов, усиливает эффекты противосудорожных средств, ноотропных и средств, стимулирующих ЦНС, действие местных анестетиков (прокайн).

Предотвращает побочные явления фенобарбитала, карbamазепина, антипсихотических средств (нейролептиков).

Действие гопантеновой кислоты усиливается в сочетании с глицином, ксилифеном.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Не рекомендуется длительная терапия гопантеновой кислотой в сочетании с другими ноотропными и стимулирующими ЦНС средствами.

### ***При нарушениях функции почек***

Препарат противопоказан при острых тяжелых заболеваниях почек.

### ***Применение в детском возрасте***

Применение возможно согласно режиму дозирования.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Gopantam>