

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**  
**ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**  
**ПАНТОГАМ АКТИВ**

**Регистрационный номер:** ЛСР-003873/08.

**Торговое наименование препарата:** Пантогам актив

**Группировочное наименование:** D,L-Гопантенная кислота

**Химическое название:** (R,S)-4-[(2,4-Дигидрокси-3,3-диметил-бутирил)амино]бутират кальция (2:1).

**Лекарственная форма:** капсулы.

**Описание:** твёрдые желатиновые капсулы № 0 белого цвета. Содержимое капсул – порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

**Состав:** 1 капсула содержит:

*действующее вещество:* рац-Гопантенная кислота (D,L-Гопантенная кислота &) 300,0 мг;

*вспомогательные вещества:* целлюлоза микрокристаллическая 20,97 мг, магния стеарат 1,53 мг; твёрдые желатиновые капсулы № 0 (состав капсул: титана диоксид 2 %, желатин до 100 %).

**Фармакотерапевтическая группа:** ноотропное средство.

**Код АТХ:** N06BX.

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика.** Действие Пантогам актив связано с наличием в его структуре гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК), которая непосредственно воздействует на ГАМК<sub>B</sub>-рецептор-канальный комплекс. Пантогам актив представляет собой рацемическую смесь равных количеств R-формы гопантенной кислоты и её S-изомера. Присутствие изомера улучшает транспорт и взаимодействие препарата с рецептором ГАМК. Пантогам актив обладает более выраженным ноотропным и противосудорожным действием, чем препараты гопантенной кислоты первого поколения.

Пантогам актив повышает устойчивость мозга к гипоксии и воздействию токсических веществ, стимулирует анаболические процессы в нейронах, сочетает умеренное седативное действие с мягким стимулирующим эффектом. Обладает антиастеническим и лёгким противотревожным действием. Уменьшает моторную возбудимость, упорядочивает поведение. Активирует умственную деятельность и работоспособность.

Вызывает торможение патологически повышенного пузырного рефлекса и тонуса детрузора.

**Фармакокинетика.** Быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Проникает через гематоэнцефалический барьер. Не метаболизируется и выводится в неизменённом виде в течение 48 часов: около 70 % от принятой дозы – с мочой, около 30 % – с калом.

### **Показания к применению**

- когнитивные нарушения при органических поражениях головного мозга (в том числе последствия нейроинфекций и черепно-мозговых травм) и невротических расстройствах;
- цереброваскулярная недостаточность, вызванная атеросклеротическими изменениями сосудов головного мозга;
- экстрапирамидные гиперкинезы (миоклонус-эпилепсия, хорея Гентингтона, гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Паркинсона и др.), а также для лечения экстрапирамидного синдрома, вызванного приёмом нейролептиков;
- при эпилепсии совместно с противосудорожными средствами;
- психоэмоциональные перегрузки, снижение умственной и физической работоспособности, для улучшения концентрации внимания и запоминания;
- нейрогенные расстройства мочеиспускания (поллакиурия, императивные позывы, императивное недержание мочи, энурез);
- при шизофрении в комплексной терапии.

### **Противопоказания**

Гиперчувствительность, острые тяжёлые заболевания почек, возраст пациента до 18 лет (нет клинических исследований по использованию препарата в более раннем возрасте).

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь, через 15-20 минут после еды по 1-3 капсулы (0,3-0,9 г) 2-3 раза в день предпочтительно в утренние и дневные часы. Максимальная суточная доза 8 капсул (2,4 г). Курс лечения – 1-4 месяца, иногда до 6-12 месяцев. Через 3-6 месяцев возможно проведение повторного курса лечения.

### **Побочное действие**

Нежелательные реакции, представленные ниже, перечислены в соответствии с поражением органов и систем и частотой встречаемости. Частота встречаемости определяется следующим образом: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$  и  $< 1/10$ ), нечасто

( $\geq 1/1\ 000$  и  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10\ 000$  и  $< 1/1\ 000$ ), очень редко ( $< 1/10\ 000$ , включая отдельные случаи).

*Нарушения со стороны иммунной системы:* редко – аллергические реакции (ринит, конъюнктивит, кожные высыпания).

*Психические нарушения:* редко – нарушения сна, очень редко – сонливость.

*Нарушения со стороны нервной системы:* редко – головная боль, очень редко – головокружение, шум в голове.

*Желудочно-кишечные нарушения:* редко – тошнота, боль в эпигастрии.

В случае возникновения нарушений со стороны иммунной системы отменяют препарат. В остальных случаях уменьшают дозу препарата.

### **Передозировка**

Усиление симптоматики побочных явлений. Лечение: активированный уголь, промывание желудка, симптоматическая терапия.

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

Пролонгирует действие барбитуратов, усиливает эффекты противосудорожных средств, предотвращает побочные явления фенобарбитала, карбамазепина, нейролептиков. Эффект Пантогама актив усиливается при сочетании с глицином, этидроновой кислотой. Потенцирует действие местных анестетиков (прокаина).

### **Особые указания**

В условиях длительного лечения не рекомендуется одновременное назначение препарата с другими ноотропными и стимулирующими ЦНС средствами.

### **Форма выпуска**

Капсулы 300 мг.

По 10 или 15 капсул в контурную ячейковую упаковку из плёнки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

2 или 4 контурные ячейковые упаковки по 15 капсул или 3 или 6 контурных ячейковых упаковок по 10 капсул вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

**Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение**

ООО «ПИК-ФАРМА», Россия, 125047, г. Москва, пер. Оружейный, д. 25, стр. 1.

**Производитель**

ООО «ПИК-ФАРМА ЛЕК», Россия, 308519, Белгородская обл., Белгородский район, пос. Северный, ул. Берёзовая, 1/19

или

ООО «ПИК-ФАРМА ПРО», Россия, 188663, Ленинградская обл., Всеволожский район, г. п. Кузьмолловский, здание цеха № 92.

**Организация, принимающая претензии**

ООО «ПИК-ФАРМА». Тел./факс:

(495) 925-57-00

[www.pikfarma.ru](http://www.pikfarma.ru)

[www.pantogam.ru](http://www.pantogam.ru)