**ПОЗИТИВ КИДС**

**Инструкция  
по медицинскому применению лекарственного средства**

Торговое название препарата: Позитив Кидс.

Международное непатентованное название: ГАМК, витамин В3, витамин В6, магний, инозитол.

Лекарственная форма: Сироп для приема внутрь.

остав: *Каждые 2,5 мл содержат:*

ГАМК (гамма - аминомасляная кислота) ……. 150 мг;

Витамин В3 ………………………………………1,5 мг;

Витамин В6……………………………………….1,5 мг;

Магний…………..………………………………..100 мг;

Инозитол ………………………………………….20 мг;

*Вспомогательные вещества:* ксантиновая камедь, сорбат кальция, банановый ароматизатор, глюкозно-фруктозный сироп, лимонная кислота, деионизированная вода.

**Список ингредиентов:** ГАМК (гамма-аминомасляная кислота), витамин B3, витамин B6, гидроксид магния, инозитол, ксантановая камедь, сорбат кальция, банановый ароматизатор, глюкозно-фруктозный сироп, лимонная кислота, деионизированная вода.

Фармако-терапевтическая группа: Ноотропное средство.

Фармакологические свойства:

*Фармакодинамика:*

**ГАМК (гамма-аминомасляная кислота):** Стимулирует метаболизм в головном мозге, являясь основным тормозным медиатором ЦНС. Его основная работа заключается в регулировании возбуждающих сигналов, посылаемых другими нейротрансмиттерами, снижает тревожность. ГАМК оказывает антиоксидантное действие, является цитопротектором, регулирует двигательную активность. Улучшает кровоснабжение мозга, активирует энергетические процессы в клетках головного мозга, способствует ускорению утилизации глюкозы и улучшает дыхательную активность тканей, выводит токсические продукты обмена веществ. Улучшает динамику нервных процессов в головном мозге, повышает продуктивность мышления, улучшает память и концентрацию внимания, оказывает умеренное психостимулирующее, антигипоксическое и противосудорожное действие.

**Витамин B3**: витамин B3 или ниацин - это водорастворимый витамин. Ниацин называют «витамином спокойствия» — он стабилизирует работу нервной системы и защищает ее от срывов и депрессий. Никотиновая кислота оказывая активирующее влияние на функции коры больших полушарий, способствует нормальному функционированию мозга и улучшению памяти. Установлено, что в головном мозге содержится наибольшее количество ниацина по сравнению с другими органами, что позволяет головному мозгу использовать этот витамин в большом количестве.

**Витамин B6 (пиридоксин):** Регулирует деятельность нервной системы, участвует в синтезе нейромедиаторов, в том числе серотонина - “гормона счастья”, влияющего на болевой синдром, настроение, сон, аппетит. Применение пиридоксина повышает устойчивость к депрессивным состояниям, повышает концентрацию и внимание, улучшает когнитивные функции мозга. Участвует в процессе усвоения глюкозы нервными клетками.

**Магний:** Он принимает непосредственное участие в регуляции деятельности нервной системы. Магний участвует в процессах торможения и возбуждения в головном мозге, оказывая расслабляющее и успокаивающее действие. При его дефиците снижается способность к концентрации внимания, страдают функции памяти, повышается порог болевой чувствительности. Важнейшее значение магния состоит в том, что он служит естественным антистрессовым фактором, тормозит процессы возбуждения в ЦНС и снижает чувствительность организма к внешним воздействиям. Магний (особенно в сочетании с витамином В6) оказывает нормализующее действие на состояние высших отделов нервной системы при эмоциональном напряжении, депрессии, неврозе.

**Инозитол:** Именно инозитол отвечает за обмен импульсами на клеточном уровне, его нехватка провоцирует снижение чувствительности нервных окончаний, а это причина многих серьезных заболеваний нервной системы. Наиболее безопасным антидепрессантом и природным успокоительным называют именно инозитол. Его благотворное влияние на организм ощущают на себе люди с бессонницей, неврозом, приступами панических атак, разного рода фобиями. Кроме того, он уравновешивает уровни серотонина и дофамина в мозгу. Потребность в инозите увеличивается в период повышенных умственных нагрузок (например, школьникам перед контрольными и экзаменами, студентам во время сессии, людям, регулярно занимающимся умственной работой).

**Показания для применения**:

• для поддержания нервной системы, улучшения динамики нервных процессов в головном мозге;

• для устранения тревоги и беспокойства;

• при бессоннице;

• для улучшения кровоснабжения мозга;

• при нарушениях памяти, концентрации внимания, речи и других когнитивных функций;

• при депрессиях;

• снижение интеллектуальной продуктивности (улучшает способность к обучению, стимулирует умственные способности ребенка);

• при повышенных психо - эмоциональных нагрузках (уравновешивает уровни серотонина и дофамина в мозгу).

**Способ применения и дозировка:**

Сироп для приема внутрь принимать после еды:

Детям от 2 до 4 лет по 1,25 мл один раз в день;

Детям от 4 до 14 лет по 2,5 мл один раз в день

Детям старше 14 лет по 2,5 мл два раза в день или по назначению врача.

Побочное действие:

Преходящие диспепсические явления, колебания АД (в первые дни лечения).

**Противопоказания:**

* гиперчувствительность к составу препарата;
* острая почечная недостаточность;
* детский возраст (до 2 лет).

Форма выпуска:

Сироп для приема внутрь по 150 мл в картонную коробку вместе с листком-вкладышем.

******Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить препарат в недоступном для детей месте.

Не использовать препарат по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек:

Без рецепта врача.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM.LTD**

**Лондон, Великобритания**