

ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ

Добавка к пище
ПАНТОТЕН раствор

ПАНТОТЕН – источник гамма-аминомасляной кислоты, которая снижает или ингибирует чрезмерную активность нейрональных клеток в центральной нервной системе, оказывая защитный и успокаивающий эффект на мозг и организм.

СОСТАВ

Наименование активного ингредиента	Количество в 1 мл раствора
Гамма-аминомасляная кислота	40 мг

Состав: вода очищенная, фруктоза, гопантенат кальция, консервант сорбат калия, краситель рибофлавин.

СВОЙСТВА

Гамма-аминомасляная кислота (ГАМК) – это аминокислота, естественно синтезируемая в мозге, важнейший ингибитор нейротрансмиттер (передатчик) центральной нервной системы. Взаимодействует со специфическими ГАМКергическими рецепторами типа А и В, способствует обеспечению общего психического и физического равновесия организма.

В мозге нейроны высвобождают ГАМК в синаптическую щель, где она взаимодействует с другими нейронами. Связываясь с рецепторами нейрона, ГАМК запускает сигнальный каскад внутри нейрона, в результате чего он становится менее склонным к активации других нейронов. Таким образом, нервные клетки, которые недавно подвергались действию ГАМК, требуют более сильных или более частых стимулов от других нейронов, прежде чем они активизируются и отправляют свой электрохимический сигнал в другие области мозга или тела.

В результате, в случае чрезмерного возбуждения, ГАМК ингибирует или снижает активность нейронов в мозге и центральной нервной системе. Таким образом, ГАМК проявляет противосудорожный, седативный, расслабляющий эффекты и улучшает эмоциональное состояние. Уменьшает возбудимость, беспокойство (страх, панические состояния), фобии, снижает умственный и физический стресс, вызывает спокойствие и уравновешенное настроение, облегчает сон.

ГАМК улучшает мозговое кровообращение и метаболизм мозга, повышает утилизацию глюкозы, активизирует энергетические процессы и тканевое дыхание, повышает устойчивость мозга к гипоксии, стабилизирует функции нейрональных мембран, стимулирует синтез белка и выведение токсических продуктов обмена. Таким образом, ГАМК проявляет нейрометаболический/нейротрофический, нейропротекторный, антигипоксический эффекты (чрезвычайно важным в условиях ишемии). Улучшает динамику неврологических, психоэмоциональных и когнитивных расстройств (улучшает память, концентрацию внимания, повышает продуктивность мышления). Способствует восстановлению речевых и двигательных функций после сосудистых нарушений головного мозга.

ГАМК играет важную роль в полноценном функционировании иммунной и эндокринной систем организма, а также в регуляции аппетита и общего обмена веществ.

При дефиците ГАМК возникает дисбаланс между процессами возбуждения и торможения. Появляются психоэмоциональные, когнитивные и неврологические расстройства: стрессовое состояние, депрессия, повышенная тревожность, импульсивность, мигрень и фибромиалгия; более тяжелые – бессонница, синдром дефицита внимания и гиперактивности. Тяжелый дефицит может привести к аутизму, шизофрении, болезни Паркинсона, биполярному расстройству или эпилепсии.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПАНТОТЕН принимают для:

- снижения чрезмерного нервного возбуждения и последующей профилактики последствий (судороги, судороги);
- облегчения симптомов синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ);
- улучшения психоэмоционального состояния и снижения стресса, тревоги (страх, панические состояния), депрессии и различных форм фобий (акрофобия и т. д.);
- нервного успокоения и расслабления, способствующего сну;
- стимуляции когнитивной функции (памяти, внимания, продуктивности мышления, способности умственной концентрации);
- повышения устойчивости мозга к гипоксии и действию токсических веществ;
- снижения последствий черепно-мозговых травм, нейроинфекций, посттравматического энцефалита;
- восстановления атрофированной мышечной массы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Принимают внутрь, после еды (через 15-30 минут). С помощью дозирующего шприца измеряют необходимое количество продукта. Для правильного измерения

объема раствора поршень шприца опускают до конца цилиндра, затем погружают шприц в раствор и поднимают поршень до появления отметки необходимого объема продукта. Дозирующий шприц до и после использования промывают теплой кипяченой водой.

Детям в возрасте:

- 6 месяцев – 3 года по 2,5 мл раствора 2 раза в день;
- 4 - 6 лет по 2,5 мл раствора 3 раза в день;
- 7 - 17 лет по 5 мл раствора 2 раза в день.

Взрослым по 5 мл раствора 3 раза в день.

Продолжительность применения может варьировать от 1 - 4 месяцев, при необходимости - до 6 месяцев. После перерыва в 1 - 3 месяца прием можно повторить.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Продукт не содержит вещества с аллергизирующими потенциалом. При гиперчувствительности к ингредиентам продукта возможны аллергические реакции (кожная сыпь, зуд).

Очень редко могут возникнуть: желудочно-кишечные расстройства (тошнота, рвота, снижение аппетита, запоры), головная боль, сонливость, усталость, мышечная слабость.

При появлении вышеуказанных побочных реакций, а также при появлении других побочных реакций, необходимо прекратить применение продукта и обратиться к врачу или фармацевту.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость или гиперчувствительность к ингредиентам продукта, острая почечная недостаточность, беременность и период грудного вскармливания, детям до 6 месяцев.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Не следует превышать рекомендуемую суточную дозу. Не использовать добавку к пище в качестве заменителя разнообразного рациона питания. Не следует оставлять в местах, доступных для детей.

Перед употреблением продукта Пантотен рекомендуется проконсультироваться с врачом.

ГАМК может снизить артериальное давление. Совместное применение ГАМК с антигипертензивными препаратами может привести к слишком низкому уровню артериального давления.

Пантотен усиливает действие лекарств, влияющих на активность мозга (противосудорожных, антидепрессантов, транквилизаторов и др.)

Продукт содержит фруктозу. Пациентам с редкими наследственными заболеваниями непереносимости фруктозы или синдрома мальабсорбции глюкозы-галактозы не следует принимать данный продукт.

Больные сахарным диабетом должны учитывать, что 1 мл продукта содержит 0,45 г фруктозы.

Запрещается употребление алкогольных напитков в период применения продукта.

Рекомендуется избегать управление транспортными средствами (авто-мото-вело) или обслуживать установки, так как продукт может вызвать сонливость.

УПАКОВКА

По 100 мл раствора во флаконах полимерных или стеклянных коричневого цвета.

По 1 флакону вместе с дозирующим шприцем и листком-вкладышем в картонной пачке.

СРОК ГОДНОСТИ

3 года.

Употребить предпочтительно до истечения срока годности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше 25 °C, в оригинальной упаковке для защиты от света.

Не замораживать. После вскрытия флакон хранить в холодильнике (2-8 °C).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ДИСТРИБЬЮТОР В РМ

Întreprinderea Mixtă "VITAPHARM-COM" S.R.L.
ул. Ленина, 9/5, MD-3812, мун. Комрат,
АТО Гагаузия, Республика Молдова

Тел./факс: +(373 22) 260388

www.vitapharm.md