

## Состав и форма выпуска

Раствор оральный.

100 мл раствора содержат:

Раствор:

*Действующие вещества:* DL-карнитина гидрохлорида 7,5 г L-лизина гидрохлорида 5,0 г

*Вспомогательные вещества:* повидон К-30, метилпарабен (Е 218), сахарин натрия, эссенция земляничная, мальтит жидкий, вода очищенная

Порошок:

*Действующие вещества:* ципрогептадину ацефилинату (метопин) 35,0 мг пиридоксина гидрохлорида (витамина В 6 ) 600 мг тиамин гидрохлорида (витамина В 1 ) 600 мг цианокобаламина (витамина В 12 ) 20 мг

*Вспомогательные вещества:* повидон К-30, манит (Е 421).

## Фармакологическое действие

Основной компонент препарата - ципрогептадину ацефилинат (метопин), который обладает свойствами антагониста серотонина, и стимулирует аппетит, воздействуя на гипоталамус. Препарат имеет блокирующее действие на кальциевые каналы. Часто у детей с пониженным аппетитом возникает гипотония или нарушения пищеварительной системы, поэтому стимулирование только центра голода может вызвать несоответствие между приемом пищи и способностью организма переваривать и усвоить ее. Для предотвращения этого препарат содержит карнитин, который стимулирует выделение желудочного сока и секрета поджелудочной железы и обеспечивает оптимальные условия для усвоения витаминов, микроэлементов и питательных веществ.

Для полного усвоения пищи необходимо обеспечить оптимальную работу ферментных систем. Поэтому препарат содержит комплекс витаминов (В 1 , В 6 , В 12 ), которые, выполняя роль коферментов в метаболизме липидов, белков и углеводов, способствующих их усвоению на клеточном уровне.

L-лизин дополняет формулу препарата, является основой для биосинтеза белков, оказывает негормональную анаболическим действием.

Благодаря сбалансированному составу препарат улучшает аппетит и способствует увеличению массы тела.

## **Фармакокинетика**

Препарат хорошо абсорбируется после перорального приема, максимальная концентрация достигается через 4:00 после применения. Данные по распределению в организме и проникновения в грудное молоко отсутствуют.

Выведение препарата с мочой в течение 12:00 после приема.

## **Показания**

Стимулирование аппетита

- как негормональный анаболический средство.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к действующему веществу или к любому другому компоненту препарата; обострение бронхиальной астмы, глаукома, язвенная болезнь, пилоростеноз, состояния, сопровождающиеся задержкой мочи (симптоматическая гипертрофия предстательной железы, контрактура шейки мочевого пузыря) одновременное применение ингибиторов MAO. Не применять пациентам пожилого возраста и истощенным пациентам. Витамин B 12 противопоказано применять при эритремии, эритроцитозе, тромбоэмболии.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Пиридоксин уменьшает противопаркинсоническую активность леводопы и нейротоксическое действие изониазида. Тиосемикарбазон и 5-флуороурацил аннулируют действие витамина B 1 , являясь его антагонистами. Антациды замедляют всасывание витамина B 1 .

Одновременное применение ципрогептадину с антидепрессантами - селективными ингибиторами обратного захвата серотонина может привести к рецидиву депрессии.

При одновременном применении ципрогептадину с трициклическими антидепрессантами последние потенцируют холинолитические эффекты и усиливают угнетающее действие на центральную нервную систему.

Ингибиторы MAO могут усиливать и пролонгировать антихолинергическое действие ципрогептадину.

Необходимо с осторожностью применять препарат в комбинации со снотворными, седативными, анксиолитическими средствами, а также с алкоголем вследствие угнетающего

действия на центральную нервную систему.

Одновременный прием с антагонистами пиридоксина, оральными контрацептивами может повышать потребность в витамине В6.

## **Особенности применения**

С осторожностью применять при бронхиальной астме в анамнезе, повышении внутриглазного давления, гипертиреозидизме, сердечно-сосудистых заболеваниях, артериальной гипертензии.

В редких случаях, длительная терапия с антигистаминными препаратами может привести к патологическим изменениям крови.

В состав препарата входит вспомогательное вещество метилпарабен (Е 218), которая может вызвать аллергические реакции, возможно, замедленного типа.

Из-за присутствия в препарате мальтит жидкого пациентам с редкой наследственной непереносимостью фруктозы не следует применять препарат.

Поскольку препарат содержит витамин B6, следует с осторожностью применять препарат пациентам с выраженными нарушениями функции почек и печени.

Пациентам с новообразованиями, кроме случаев, сопровождающихся мегалобластной анемией и дефицитом витамина В12, не следует применять препарат.

Во время терапии не следует употреблять алкогольные напитки.

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Не применяется в период беременности или кормления грудью из-за отсутствия достаточных данных о безопасности применения.

## **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами**

В случаях, если во время лечения наблюдается головокружение, сонливость, нарушение координации, следует воздержаться от управления транспортными средствами или работы с другими механизмами.

## **Способ применения и дозы**

Приготовление раствора. Высыпать содержимое пакетика в флакон с раствором, закрыть флакон и встряхивать его до полного растворения порошка. Приготовленный раствор полностью сохраняет свои свойства в течение месяца.

Дозировка: Детям в возрасте от 2 до 3 лет по 2,5 мл 3 раза в сутки.

Детям в возрасте от 3 до 6 лет: по 5 мл 3 раза в сутки.

Детям в возрасте от 6 лет и взрослым: по 5-10 мл 3 раза в сутки.

Срок лечения определяет врач в зависимости от индивидуальных особенностей и потребностей пациента. Обычно препарат следует применять в течение 2 месяцев.

Рекомендуется принимать препарат за 30-60 минут до основного приема пищи.

Дети

Применять детям в возрасте от 2 лет.

## Передозировка

При передозировке возможно усиление проявлений побочных реакций. Передозировка препарата у детей может вызвать возбуждение центральной нервной системы (ЦНС) в период от 30 минут до 2:00 после применения. Возможны антихолинергические эффекты. Однако в случае передозировки необходимо принять меры для ускорения выведения препарата из организма: промывание желудка, форсированный диурез. Терапия - симптоматическая.

## Побочные реакции

В начале лечения часто возникает седативный эффект и сонливость, которые обычно исчезают на 3-4 день лечения.

Вспомогательное вещество метилпарабен (Е 218) может вызвать аллергические реакции, возможно, замедленного типа.

Возможно возникновение побочных реакций на применение антигистаминных препаратов:

*со стороны центральной нервной системы и органов чувств:* седативный эффект, сонливость, головокружение, нарушение координации, спутанность сознания, потеря сознания, беспокойство, возбужденное состояние, нарушение аккомодации (мидриаз), диплопия, галлюцинации, тремор, раздражительность, бессонница, парестезии, неврит, головная боль, слабость, агрессивное поведение, судороги, эйфория, истерия, шум в ушах, острый лабиринт;

*аллергические реакции:* анафилактический шок

*Со стороны кожи и подкожных тканей:* сыпь и отеки аллергического характера, внезапная потливость, крапивница, фотосенсибилизация;

*Со стороны системы крови:* гемолитическая анемия, лейкопения, агранулоцитоз, тромбоцитопения

*со стороны сердечно-сосудистой системы:* артериальная гипотензия, тахикардия,

тахикардия, экстрасистолия

*со стороны дыхательной системы:* образования густого бронхиального секрета, одышка, сухость в носу и горле, носовые кровотечения

*со стороны желудочно-кишечного тракта:* сухость во рту, тошнота, рвота, анорексия, дискомфорт в эпигастрии, диарея, запор, холестаза, гепатит, желтуха, печеночная недостаточность

*со стороны мочеполовой системы:* частые позывы к мочеиспусканию, затруднение мочеиспускания, задержка мочи

*другое:* озноб.

Ниже приведены побочные реакции, которые могут возникать в результате монотерапии одним из активных веществ:

пиридоксина гидрохлорида (витамина В 6 )

*со стороны желудочно-кишечного тракта:* боли в животе, повышение кислотности желудочного сока

цианокобаламина (витамина В 12 )

*другое:* недомогание;

ципрогептадин

*со стороны центральной нервной системы:* атаксия;

*со стороны иммунной системы:* аллергические реакции, включая анафилактический шок

*со стороны кожи и подкожных тканей:* эритема, пурпура

*со стороны сердечно-сосудистой системы:* ощущение сжатия в груди.

*со стороны репродуктивной системы и молочных желез:* ранние менструации.

## **Срок годности**

Срок годности раствора и порошка - 5 лет.

Срок хранения приготовленного раствора - 1 месяц.

## **Условия хранения**

Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 ° С. Нет необходимости хранить приготовленный раствор в холодильнике.

## **Категория отпуска**

Без рецепта.