

## **Состав**

*действующее вещество:* cocarboxylase;

1 таблетка содержит тиаминпирофосфатхлоридааминоацетато-магния (II) калиевой соли тригидрата в пересчете на 100 % вещество 50 мг;

*вспомогательные вещества:* лактоза, моногидрат; целлюлоза микрокристаллическая; пудра сахарная; кальция стеарат.

## **Лекарственная форма**

Таблетки.

*Основные физико-химические свойства:* таблетки белого цвета, круглой формы с двояковыпуклой поверхностью и с риской с одной стороны.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Простые препараты витамина B1. Код АТХ А11D А.

## **Фармакодинамика**

Тиаминпирофосфатхлоридааминоацетато-магния (II) калиевой соли тригидрат является оригинальным координационным соединением кокарбоксилазы (тиаминпирофосфата гидрохлорида). Наличие в составе соединения ионов магния и аминокислоты глицина сопровождается повышением активности кокарбоксилазы относительно ферментов углеводного обмена, для которых она является коэнзимом.

В организме кокарбоксилаза в комплексе с протеином и ионами магния является составной частью карбоксилазфермента, который катализирует декарбоксилирование и карбоксилирование α-кетокислот. Кокарбоксилаза активирует основные ферменты углеводного обмена, который сопровождается усилением утилизации глюкозы тканями. Усиление метаболизма глюкозы приводит к активации тканевого дыхания, повышению продуцирования АТФ и уменьшению накопления молочной кислоты. Указанное влияние сопровождается улучшением метаболических процессов, особенно при сахарном диабете. Кокарбоксилаза способствует более полной утилизации пировиноградной кислоты, что сопровождается улучшением функции нервных волокон при сахарном диабете и уменьшением явлений нейропатии.

Кокарбоксилаза-Форте способствует нормализации обмена клеток в условиях ишемии и гипоксии. Применение препарата при состояниях, связанных с активацией свободнорадикальных реакций, сопровождается улучшением антиоксидантного статуса.

### **Фармакокинетика**

После сублингвального (подъязычного) приема составные препарата быстро всасываются в кровь. Максимальная концентрация в плазме крови определяется через 0,5-1,5 часа. Продукты метаболизма выводятся почками.

### **Показания**

В составе комплексного лечения:

- сахарного диабета и его осложнений;
- заболеваний печени независимо от этиологии, для повышения активности гепатоцитов до разных патологических влияний (вирусных, воспалительных, интоксикационных);
- печеночной недостаточности;
- ишемической болезни сердца;
- периферических невритов;
- воспалительных и токсических поражений сердечной мышцы (миокардитов);
- миокардиопатий.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препарату.

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

При одновременном применении Кокарбоксилазы-Форте с сахароснижающими средствами нужно учитывать усиление их активности.

Кокарбоксилаза усиливает кардиотоническое действие сердечных гликозидов и улучшает их переносимость.

### **Особенности применения**

При применении препарата Кокарбоксилаза-Форте больным сахарным диабетом следует контролировать уровень глюкозы в крови.

При проведении комплексной терапии необходимо учитывать свойство кокарбоксилазы усиливать кардиотоническое действие сердечных гликозидов.

Пациентам с редкими наследственными проблемами непереносимости лактозы, дефицитом лактазы Лаппа или глюкозо-галактозной мальабсорбцией не следует применять препарат Кокарбоксилаза-Астрафарм.

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

Не изучалась.

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

Эффективность и безопасность применения кокарбоксилазы гидрохлорида в период беременности или кормления грудью не установлены, поэтому препарат назначать в этот период не рекомендуется.

### **Способ применения и дозы**

В каждом случае способ и дозы применения препарата устанавливает врач индивидуально.

Взрослые и дети с 12 лет обычно таблетки принимают под язык, задерживая во рту до полного рассасывания, 3-4 раза в сутки. Возможен также прием препарата внутрь за 10-15 минут до употребления пищи, 3-4 раза в сутки. Длительность курса лечения обычно составляет 20-30 дней.

### **Дети**

Эффективность и безопасность применения кокарбоксилазы детям до 12 лет не изучены, поэтому препарат не рекомендуется назначать этой возрастной категории пациентов.

### **Передозировка**

Возможно усиление проявлений повышенной индивидуальной чувствительности к препарату. Передозировка может проявляться в виде более выраженной формы побочных реакций.

Рекомендовано прекращение применения препарата; симптоматическое лечение, направленное на нормализацию дыхания и деятельности сердечно-сосудистой системы.

## **Побочные реакции**

Препарат хорошо переносится, побочные эффекты развиваются очень редко. В отдельных случаях у лиц с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата при его применении возможно развитие аллергических реакций (крапивница, кожные высыпания, зуд). В этом случае дозу следует снизить или отменить препарат. После отмены препарата все побочные эффекты быстро исчезают.

## **Срок годности**

3 года.

## **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше +15 °С.

хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 10 таблеток в блистере, по 3 блистера в коробке.

## **Категория отпуска**

Без рецепта.

## **Производитель**

ООО «Фармацевтическая компания «ФарКоС».

## **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 08290, Киевская обл., г. Ирпень, пгт. Гостомель, ул. Свято-Покровская, 360.

## **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).