# ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата
# КОКАРБОКСИЛАЗЫ ГИДРОХЛОРИД

**Регистрационный номер:**
**Торговое название препарата:** Кокарбоксилазы гидрохлорид.
**Международное непатентованное название:** Кокарбоксилаза.
**Лекарственная форма:** лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения.

**Состав на 1 ампулу (3 мл)**
Кокарбоксилазы гидрохлорида – 50,0 мг;
Натрия карбоната – 8,0 мг.

**Описание**
Лиофилизированная сухая пористая гигроскопичная масса белого цвета со слабым специфическим запахом.

**Фармакотерапевтическая группа:** метаболическое средство.

**Код АТХ:** [A11DA]

**Фармакологические свойства**
Кокарбоксилаза – кофермент тиамина (витамина $B_1$), в организме фосфорилируется с образованием моно-, ди- и трифосфорных эфиров, входит в состав ферментов, катализирующих карбоксилирование и декарбоксилирование альфа-кетокислот, пировиноградной кислоты. Эндогенная кокарбоксилаза образуется в организме из экзогенного тиамина путем фосфорилирования, однако свойства кокарбоксилазы не полностью соответствуют свойствам тиамина и ее нельзя использовать для профилактики и лечения гипо- и авитаминоза $B_1$.
Кокарбоксилаза улучшает усвоение глюкозы, трофику нервной ткани, способствует нормализации функции сердечно-сосудистой системы. Снижает уровень молочной и пировиноградной кислоты в крови (повышение содержания этих кислот приводит к развитию ацидоза и ацидотической комы).

**Показания к применению**
Кокарбоксилазу назначают в комплексной терапии печеночной и почечной недостаточности, диабетической прекомы и комы, диабетического кетоацидоза, хронической сердечной недостаточности и нарушениях сердечного ритма, периферических невритах.
Детям препарат назначают по тем же показаниям. У новорожденных препарат применяют также в комплексной терапии состояний, связанных с гипоксией и ацидозом, в том числе асфиксии новорожденных, гипоксической энцефалопатии, недостаточности кровообращения, пневмонии, сепсиса.

**Противопоказания**
Повышенная чувствительность к препарату.

**Применение при беременности и в период лактации**
В связи с недостаточным числом исследований препарат не следует назначать беременным и кормящим женщинам.

**Способ применения и дозы**

Кокарбоксилазу вводят внутримышечно или внутривенно (струйно или капельно).

Содержимое ампулы (50 мг) растворяют непосредственно перед введением в 2 мл воды для инъекций. При внутривенном струйном введении объем доводят до 10-20 мл, при капельном введении до 200-400 мл, добавляя 0,9% раствор хлорида натрия или раствор декстрозы.

*Взрослым.*

При нарушениях сердечного ритма: по 100-200 мг в сутки в течение 15-30 дней.

При хронической сердечной недостаточности: по 50 мг за 2 ч до применения препаратов наперстянки 2-3 раза в сутки.

При сахарном диабете (кетоацидоз, кома): суточная доза составляет 100 мг.

При острой почечной и печеночной недостаточности: внутривенно струйно по 100-150 мг 3 раза в сутки или капельно (предварительно растворив в 5 % растворе декстрозы) по 100-150 мг в сутки.

При периферических невритах: внутримышечно по 50-100 мг в сутки в течение 1-1,5 месяцев.

Детям - в/м, в/в (капельно или струйно): в зависимости от тяжести и клинической симптоматики - 25-50 мг/сут. Курс лечения - от 3-7 до 15 дней. Новорожденным вводят в/в медленно - 10 мг/кг 1 раз в сутки.

**Побочное действие**

Возможны аллергические реакции (крапивница, зуд); при внутримышечном введении – гиперемия, зуд, отек (в месте инъекции).

**Передозировка**

Нет сведений.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Кокарбоксилаза усиливает эффект сердечных гликозидов и улучшает их переносимость.

**Форма выпуска**

Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения 50 мг. По 50,0 мг активного вещества в ампулах по 3 мл. По 5 ампул препарата в комплекте с 5 ампулами воды для инъекций по 2 мл помещают в коробку из картона. В каждую коробку вкладывают инструкцию по применению, скарификатор (при упаковке ампул с насечками, кольцами и точками для вскрытия скарификаторы не вкладывают).

**Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Производитель и организация, принимающая претензии**

ОАО «Фармстандарт-УфаВИТА»

450077, г. Уфа, ул. Худайбердина, 28, тел./факс (347) 272 92 85.

www.pharmstd.ru

Представитель

ОАО «Фармстандарт –УфаВИТА» Е.В. Толстова

РОСЗДРАВНАДЗОРА
ЭКСПЕРТНЫЙ ОТЧЕТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДЛЯ ДАННОЙ ВЕРСИИ ДОКУМЕНТА
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
НЦЭСМП

56964