## Инструкция по применению препарата

«Кардиовит для инъекций»

(Cerdiovitum pro injectionibus)

## **АТХ код:** A11JC

Фармакотерапевтическая группа: Комплексный витаминный препарат, регулятор углеводного обмена.

MHH: ATP + cocarboxilase + cyanocobalamin + nicotinamide complex.

L-лизина основание, эсцин.

Форма выпуска: Лиофилизированный порошок препарата в ампуле в комплекте с ампулой растворителя для приготовления раствора для инъекций.

#### Состав:

Каждая ампула препарата (180 мг) содержит:

Активные вещества: Аденозин трифосфата динатриевая соль (АТФ) – 10 мг. кокарбоксилазы г/х - 50 мг. никотинамида - 20 мг. цианокобаламина - 0.5 мг.

Вспомогательные вещества: Глицин, метилпарагидроксибензоат.

Каждая ампула растворителя (2 мл) содержит:

Активное вещество: Лидокаина г/х - 10 мг.

Вспомогательные вещества: Вода для инъекций.

# Фармакологические свойства:

Фармакодинамика: Препарат является комплексом метаболических веществ и витаминов.

Аденозин трифосфата динатриевая соль (АТФ) - является производным аденозина, стимулирует метаболические процессы. Оказывает гипотензивное и антиаритмическое, сосудорасширяющее действие, в том числе на коронарные сосуды. Кокарбоксилаза - кофермент, который образуется в организме из тиамина (витамина В1), поступающего извне. Играет важную роль в углеводном обмене, входит в состав фермента карбоксилазы, который катализирует карбоксилирование и декарбоксилирование α-кетокислот. Опосредованно способствует синтезу нуклеиновых кислот, белков и липидов. Снижает в организме уровень молочной и пировиноградной кислот, способствует усвоению глюкозы. Улучшает трофику нервной ткани. **Цианокобаламин (витамин В12)** - в организме превращается в активную форму — аденозилкобаламин или кобамид, который обладает высокой биологической активностью. Повышает синтез белка в организме и содействует его накоплению. Активирует обмен углеводов и липидов. Снижает уровень ХС в крови, предупреждает жировую инфильтрацию печени. Необходим для нормального функционирования кроветворных органов, способствует накоплению в эритроцитах соединений, которые содержат сульфгидрильные группы, повышая их стойкость к гемолизу. Повышает способность тканей к регенерации. Оказывает

положительное влияние на функцию печени и нервной системы, артерии. Никотинамид - одна из форм витамина РР. принимает участие в окислительно-восстановительных процессах в клетке.

улучшает углеводный и азотный обмен, нормализует липидный обмен, снижает уровень атерогенных липопротеинов в крови.

**Фармакокинетика.** Фармакокинетика препарата не исследовалась. Показания к применению: Невриты и невралгии различного происхождения: нейропатии (в том числе при сахарном диабете. пернициозной анемии) и ангиопатии; люмбаго и радикулит; миалгия и ишиалгия; бурситы и тендиниты; ишемическая болезнь

сердца, миокардиты и миокардиопатии; токсикоз у беременных и гипоксия плода; комплексное лечение хронических заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Способ применения и дозы: Раствор препарата готовят непосредственно перед введением. Вводят внутримышечно. По 1-2 ампулы препарата на прием ежедневно или через день. Дозировка, продолжительность лечения и проведение повторных курсов по указанию врача в зависимости от течения и тяжести заболевания.

Противопоказания: Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Гиперкоагуляция (в том числе при острых тромбозах), эритремия, эритроцитоз, тяжелые формы артериальной гипертензии, артериальная гипотензия, острый инфаркт миокарда, воспалительные заболевания легких.

Побочные действия: Головная боль, головокружение, тахикардия, аллергические реакции, Гиперемия, зуд, отек в месте введения. При развитии выраженных побочных явлений препарат отменяют.

Применение в период беременности или кормление грудью:

В период беременности препарат применяют лишь в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. Рекомендуется прекратить кормление грудью на время лечения препаратом.

Управление транспортом или работа с другими механизмами: Ограничений нет.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами: Кокарбоксилаза усиливает кардиотоническое действие сердечных гликозидов, а никотинамид и АТФ — усиливают действие вазодилататоров.

Передозировка: Данные о передозировке отсутствуют.

Особые указания: Раствор препарата применять сразу после его приготовления! Не применять раствор препарата, если цвет изменился (цвет свежеприготовленного раствора должен быть ярко красным).

Упаковка: 3 ампулы препарата и 3 ампулы растворителя в поддоне из ПВХ вместе с инструкцией по применению в упаковке. Условия хранения: Хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше +25°C.

Срок годности: 3 года.

Отпуск: По рецепту!

# Прозводитель:

АО «Биофарм», Грузия, Тбилиси, 0130, ул. Готуа 3.

E-mail: info@biopharm.ge