# ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению препарата

**Кардитрим®**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название препарата:** Кардитрим®

**Международное непатентованное название:** триметазидин

**Лекарственная форма:** таблетки, покрытые оболочкой.

**Состав:** 1 таблетка содержит:
Активное вещество: триметазидина дигидрохлорид 20 мг.
Вспомогательные вещества до получения таблетки без оболочки: целлюлоза микрокристаллическая, сахар молочный (лактоза), магния стеарат, крахмал картофельный, кроскармеллоза натрия, аэросил (кремния диоксид коллоидный).
Вспомогательные вещества до получения таблетки, покрытой оболочкой: гидроксипропилметилцеллюлоза (гипромеллоза), гидроксипропилцеллюлоза (гипролоза), тальк, титана диоксид, кислотный красный 2С (краситель азорубин), краситель закатно-желтый (желтый «солнечный закат» Е110).

**Описание**
Круглые, двояковыпуклые таблетки, покрытые пленочной оболочкой красного цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** антигипоксантное средство
**Код АТХ С01 ЕВ 15**

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

***Фармакодинамика***

Кардитрим® оказывает антиангинальное, антигипоксическое действие. Непосредственно влияя на кардиомиоциты и нейроны головного мозга, оптимизирует их метаболизм и функцию. Цитопротекторный эффект обусловлен повышением энергетического потенциала, активацией окислительного декарбоксилирования и рационализацией потребления кислорода (усиление аэробного гликолиза и блокада окисления жирных кислот). Поддерживает сократимость миокарда, предотвращает снижение внутриклеточного содержания АТФ и фосфокреатинина. В условиях ацидоза нормализует функционирование мембранных ионных каналов, препятствует накоплению кальция и натрия в кардиомиоцитах, нормализует внутриклеточное содержание ионов калия. Уменьшает внутриклеточный ацидоз и содержание фосфатов, обусловленные ишемией миокарда и реперфузией. Препятствует

повреждающему действию свободных радикалов, сохраняет целостность клеточных мембран, предотвращает активацию нейтрофилов в зоне ишемии, увеличивает продолжительность электрического потенциала, уменьшает выход креатинфосфокиназы из клеток и выраженность ишемических повреждений миокарда.
При стенокардии сокращает частоту приступов (уменьшается потребление нитратов), через 2 недели лечения повышается толерантность к физической нагрузке, снижаются перепады артериального давления. Улучшается слух и результаты вестибулярных проб у пациентов, уменьшается головокружение и шум в ушах.
При сосудистой патологии глаз восстанавливает функциональную активность сетчатки глаза.

***Фармакокинетика***

После приема препарата внутрь Кардитрим® быстро и практически полностью абсорбируется из желудочно-кишечного тракта. Биодоступность - 90 %. Время достижения максимальной концентрации в плазме крови - 2 часа (Максимальная концентрация после однократного приема 20 мг Кардитрима® около 55 нг/мл). Легко проникает через гистогематические барьеры. Период полувыведения ($T_{1/2}$) составляет 4,5-5 часов. Связь с белками плазмы крови - 16%. Выводится из организма почками (около 60% в неизмененном виде).

**Показания к применению**

- Ишемическая болезнь сердца: профилактика приступов стенокардии (в комплексной терапии);
- Хориоретинальные сосудистые нарушения
- Головокружения сосудистого происхождения;
- Кохлео-вестибулярные нарушения ишемической природы (шум в ушах, нарушение слуха).

**Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к какому-либо компоненту препарата;
- Тяжелая почечная недостаточность (клиренс креатинина ниже 15 мл/мин);
- Выраженные нарушения функции печени;
- Беременность;
- Период грудного вскармливания;
- Возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

**Способ применения и дозы**

Внутрь, во время еды.
Рекомендуемый режим дозирования - 2-3 таблетки (40-60 мг) в сутки, в 2-3 приема. Курс лечения по рекомендации врача.

**Побочное действие**

Аллергические реакции (кожный зуд). Редко со стороны желудочно-кишечного тракта: гастралгия, тошнота, рвота; головная боль, ощущение сильного сердцебиения.

**Передозировка**

В настоящее время о случаях передозировки препарата не сообщалось.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Нет сведений.

**Особые указания**
Следует иметь в виду, что Кардитрим® не предназначен для купирования приступов стенокардии и не показан для начального курса терапии нестабильной стенокардии или инфаркта миокарда, а также при подготовке к госпитализации или в первые ее дни.
В случае развития приступа стенокардии следует пересмотреть и адаптировать лечение (лекарственную терапию или проведение реваскуляризации).

*Применение препарата не влияет на способность к управлению автомобилем и выполнения работ, требующих высокой скорости психических и физических реакций.*

**Форма выпуска**
Таблетки, покрытые оболочкой, 20 мг.
По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке. 1, 2, 3 или 6 контурных упаковок с инструкцией по применению в пачке картонной.

**Условия хранения**
Список Б. Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше + 25 $^0$С.
Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**
2 года. Не использовать позже срока, указанного на упаковке.

**Условия отпуска**
По рецепту врача.

**Производитель**
ОАО "Фармстандарт - Лексредства", 305022, г. Курск, ул. 2-ая Агрегатная, д.1А/18.
Тел./Факс: (07122) 6-14-65

Представитель
ОАО «Фармстандарт - Лексредства» Е.В.Познякова

Директор ИДКЭЛС, профессор В.В. Чельцов