# <u>Медарум 20</u>



# Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые оболочкой** красного цвета, круглые, двояковыпуклые; на поперечном разрезе видны два слоя.

C7.07.1		
	1 таб.	
триметазидина дигидрохлорид	20 мг	

Вспомогательные вещества: крахмал кукурузный, маннит, повидон, магния стеарат, кроскармеллоза, целлюлоза микрокристаллическая.

Состав оболочки: оксипропилцеллюлоза, титана диоксид, магния стеарат, кислотный красный, полиэтиленгликоль.

20 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

## Фармакодинамика

Препарат, улучшающий метаболизм миокарда и нейросенсорных органов в условиях ишемии. Оказывает антиангинальное, коронародилатирующее, антигипоксическое и гипотензивное действие. Улучшает метаболизм в кардиомиоцитах и нейронах головного мозга. Цитопротекторный эффект обусловлен повышением энергетического потенциала, активацией окислительного декарбоксилирования и рационализацией потребления кислорода за счет усиления аэробного гликолиза и блокады окисления жирных кислот. Поддерживает сократимость миокарда, предотвращает внутриклеточное истощение АТФ и фосфокреатинина.

В условиях ацидоза нормализует функционирование ионных каналов мембран, препятствует накоплению кальция и натрия в кардиомиоцитах, нормализует внутриклеточное содержание K<sup>+</sup>. Уменьшает внутриклеточный ацидоз и содержание фосфатов, обусловленное 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 АД.

Улучшает слух и результаты вестибулярных проб у пациентов с патологией ЛОР-органов, уменьшает головокружение и шум в ушах.

При сосудистой патологии глаз восстанавливает функциональную активность сетчатки глаза.

#### Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь быстро и практически полностью абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность - 90%. С<sub>тах</sub> в плазме крови достигается через 2 ч и составляет после однократного приема внутрь 20 мг триметазидина - около 55 мг/мл.

Распределение и выведение

Легко проходит через гисто-гематические барьеры. Связывание с белками плазмы крови - 16%.

Выводится почками (около 60% - в неизмененном виде).  $T_{1/2}$  составляет 4.5 -5 ч.

# Показания к применению:

- ИБС: стенокардия (в составе комплексной терапии);
- хориоретинальные сосудистые нарушения;
- головокружения сосудистого происхождения;
- кохлео-вестибулярные нарушения ишемической природы (шум в ушах, нарушения слуха).

### Относится к болезням:

- Головокружение
- Стенокардия
- Шум в ушах

## Противопоказания:

- почечная недостаточность (КК ниже 15 мл/мин);
- выраженные нарушения функции печени;
- беременность;
- период лактации (грудного вскармливания);
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
- повышенная чувствительность к триметазидину.

# Способ применения и дозы:

Препарат назначают по 20 мг (1 таб.) 2 раза/сут.

Таблетки принимают во время еды утром и вечером.

Продолжительность терапии устанавливают индивидуально.

### Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: редко - гастралгия, тошнота, рвота.

Аллергические реакции: кожный зуд.

## Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Медарум 20 не сообщалось.

# Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

# Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Медарум 20 не описано.

## Особые указания и меры предосторожности:

На фоне лечения препаратом у больных ИБС существенно снижается суточная потребность в нитратах.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Препарат не влияет на способность к вождению автомобиля и выполнению работ, требующих высокой скорости психомоторных реакций.

### При нарушениях функции почек

Препарат противопоказн при почечной недостаточности и КК ниже 15 мл/мин.

### При нарушениях функции печени

Препарат противопоказн при выраженных нарушениях функции печени.

#### Применение в детском возрасте

Эффективность и безопасность применения препарата до 18 лет не установлены.

# Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, недоступном для детей месте, при температуре не выше 25°С.

# Срок годности:

2 года.

# Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Medarum\_20