

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по медицинскому применению лекарственного средства**

**АНТАРЕС**  
**(ANTARES)**

**Состав:**

*действующее вещество:* морфолиниевая соль тиазотовой кислоты;

1 мл раствора содержит морфолиниевой соли тиазотовой кислоты, в пересчете на 100 % вещество – 50 мг, что эквивалентно 33,3 мг тиазотовой кислоты;

*вспомогательное вещество:* вода для инъекций.

**Лекарственная форма.** Раствор для инъекций.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная бесцветная или с едва желтоватым оттенком жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа.** Кардиологические препараты. Другие кардиологические препараты. Код АТХ С01Е В23.

**Фармакологические свойства.**

*Фармакодинамика.*

Фармакологический эффект тиазотовой кислоты обусловлен противоишемическим, мембраностабилизирующим, антиоксидантным и иммуномодулирующим действием.

Воздействие препарата реализуется за счет усиления компенсаторной активации анаэробного гликолиза и активации процессов окисления в цикле Кребса с сохранением внутриклеточного фонда аденозинтрифосфата. Наличие в структуре молекулы тиазотовой кислоты тиола серы, для которой характерны окислительно-восстановительные свойства, и третичного азота, который связывает избыток ионов водорода, обуславливает активацию антиоксидантной системы. Сильные восстановительные свойства тиольной группы вызывают реакцию с активными формами кислорода и липидными радикалами. Реактивация антирадикальных ферментов – супероксиддисмутазы, каталазы и глутатионпероксидазы – предотвращает инициацию активных форм кислорода.

Тиазотовая кислота тормозит процессы окисления липидов в ишемизированных участках миокарда, уменьшает чувствительность миокарда к катехоламинам, предотвращает прогрессивное угнетение сократительной функции сердца, стабилизирует и уменьшает соответственно зону некроза и ишемии миокарда. Улучшение реологических свойств крови осуществляется за счет активации фибринолитической системы. Улучшение процессов метаболизма миокарда, повышение его сократительной способности, способствование нормализации сердечного ритма позволяет рекомендовать тиазотовую кислоту для лечения больных с различными формами ишемической болезни сердца.

*Фармакокинетика.*

Максимальная концентрация тиазотовой кислоты в плазме крови достигается при внутримышечном введении через 0,84 часа, при внутривенном – через 0,1 часа. Связывание с белками крови не превышает 10 %. Тиазотовая кислота накапливается преимущественно в почках – 31 %. В значительном количестве она накапливается в толстой кишке, сердце, селезенке, меньше всего – в тонкой кишке и легких (1–2 %).

## **Клинические характеристики.**

### ***Показания.***

В комплексном лечении ишемической болезни сердца: стенокардии, инфаркта миокарда.

### ***Противопоказания.***

Повышенная чувствительность к тиазотовой кислоте; острая почечная недостаточность.

Период беременности и кормления грудью.

Детский возраст (до 18 лет).

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

Препарат Антарес можно применять в комбинации с базисными средствами терапии ишемической болезни сердца.

### ***Особенности применения.***

*Применение в период беременности или кормления грудью.* Опыт применения препарата в период беременности или кормления грудью недостаточен.

*Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.* В случае возникновения побочных реакций со стороны центральной и периферической нервной системы необходимо соблюдать осторожность при управлении автотранспортными средствами и работе с другими сложными механизмами.

### ***Способ применения и дозы.***

При инфаркте миокарда и нестабильной стенокардии препарат Антарес вводить внутривенно медленно по 2 мл 50 мг/мл раствора (100 мг) со скоростью 2 мл/мин или внутривенно капельно со скоростью 20–30 капель в минуту (2 мл раствора 50 мг/мл разводят в 150–250 мл 0,9 % раствора натрия хлорида), либо вводить внутримышечно по 2 мл 50 мг/мл раствора (100 мг) 2–3 раза в сутки. Курс лечения – 14 суток.

При стенокардии напряжения препарат Антарес вводить внутримышечно по 4 мл 50 мг/мл раствора 2 раза в сутки (суточная доза – 400 мг). Курс лечения – 14 дней.

*Дети.* Опыт применения препарата детям недостаточен.

***Передозировка.*** При передозировке в моче повышается концентрация натрия и калия. В таких случаях препарат необходимо отменить. Лечение симптоматическое.

### ***Побочные реакции.***

Препарат, как правило, хорошо переносится. У больных с повышенной индивидуальной чувствительностью могут возникать:

*со стороны кожи и подкожной клетчатки:* зуд, гиперемия кожи, сыпь, крапивница;

*со стороны иммунной системы:* на фоне приема других препаратов описаны случаи ангионевротического отека, анафилактического шока;

*другие:* лихорадка, озноб и изменения в месте введения.

У пациентов, преимущественно пожилого возраста, при приеме других препаратов могут возникнуть:

*со стороны центральной и периферической нервной системы:* общая слабость, головокружение, шум в ушах, головная боль;

*со стороны сердечно-сосудистой системы:* тахикардия, артериальная гипертензия, снижение артериального давления;

*со стороны желудочно-кишечного тракта:* проявления диспепсических явлений, включая сухость во рту, тошноту, вздутие живота, рвоту;

*со стороны дыхательной системы:* одышка и удушье.

**Срок годности.** 3 года.

**Условия хранения.**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка.** По 2 мл в ампуле, по 10 ампул в контурной ячейковой упаковке, по 1 контурной ячейковой упаковке в пачке. По 4 мл в ампуле, по 5 ампул в контурной ячейковой упаковке, по 2 контурных ячейковых упаковки в пачке.

**Категория отпуска.** По рецепту.

**Производитель.** ПАО «Галичфарм».

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

Украина, 79024, г. Львов, ул. Опрышковская, 6/8.

**Дата последнего пересмотра.**