

Состав

действующее вещество: dipyridamole;

1 мл раствора содержит дипиридамола 5 мг;

вспомогательные вещества: кислота винная, пропиленгликоль, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инъекций.

Основные физико-химические свойства: прозрачная жидкость желтого цвета.

Фармакотерапевтическая группа

Антитромботические средства. Антиагреганты. Код АТХ В01А С07.

Фармакодинамика

Дипиридамола расширяет коронарные сосуды, повышает объемную скорость коронарного кровотока, улучшает снабжение миокарда кислородом, повышает его устойчивость к гипоксии. Способствует улучшению кровообращения в коллатеральной сосудистой сети при нарушениях такого в основных коронарных сосудах. Снижает общее периферическое сосудистое сопротивление, незначительно снижает системное артериальное давление, улучшает мозговое кровообращение. Дипиридамола - конкурентный ингибитор аденозиндезаминазы - фермента, расщепляющего аденозин и способствует повышению образования аденозина, который участвует в ауторегуляции коронарного кровотока. Препарат тормозит агрегацию тромбоцитов и препятствует тромбообразованию. Указанный эффект, очевидно, обусловлен стимуляцией синтеза простаглицлина и ингибированием биосинтеза тромбоксанов. С повышением продукции простаглицлина в сосудистой стенке связано влияние препарата на метаболизм арахидоновой кислоты. Антиагрегантная активность дипиридамола сходна с таковой ацетилсалициловой кислоты.

Фармакокинетика

Биодоступность составляет 37-66%. Время достижения максимальной концентрации в крови - 40-60 минут. Связь с белками плазмы крови - 80-95%. Быстро проникает в ткани. Метаболизируется в печени с образованием

моноглюкуронид, который выводится с желчью.

Показания

Как антиагрегантное средство для профилактики послеоперационных тромбозов, нарушения мозгового кровообращения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Распространенный атеросклероз коронарных артерий, острый инфаркт миокарда, декомпенсированная сердечная недостаточность, аритмии, артериальная гипотензия (коллапс), нестабильная стенокардия, субаортальный стеноз, почечная недостаточность, бронхиальная астма, обструктивные заболевания легких, выраженная печеночная недостаточность, геморрагический диатез, заболевания со склонностью к кровотечениям (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Одновременное применение Дипиридамола с ингибиторами холинэстеразы может ухудшить течение болезни у пациентов с миастенией.

Применение препарата с гепарином повышает риск геморрагических осложнений.

При одновременном применении с антикоагулянтами, ацетилсалициловой кислотой, гепарином, а также β -лактамами антибиотиками (пенициллины, цефалоспорины), тетрациклинами, хлорамфениколом наблюдается усиление антиагрегационным эффекта. Назначение дипиридамола с гепарином может сопровождаться риском развития геморрагических осложнений. Производные ксантина ослабляют коронарорасширяющее эффект препарата. Антациды, сорбенты и обволакивающие средства уменьшают всасывание дипиридамола, что приводит к уменьшению его максимальной концентрации в крови и снижению эффективности.

Дипиридамола повышает гипотензивное действие антигипертензивных средств, ослабляет антихолинергические свойства ингибиторов холинэстеразы.

Дипиридамола повышает уровень аденозина плазмы крови и его кардиоваскулярные эффекты. В связи с этим может потребоваться коррекция дозы аденозина.

Особенности применения

При парентеральном введении не следует допускать попадания препарата под кожу (возможно раздражающего действие).

Патология коронарных артерий. Назначение больших доз препарата может вызвать синдрома «обкрадывания», то есть уменьшение кровоснабжения ишемизированных участков миокарда. Дипиридамола имеет вазодилаторный эффект, в связи с этим следует с осторожностью применять пациентам с тяжелой патологией коронарных артерий (например нестабильная стенокардия или недавно перенесенный инфаркт миокарда). У таких пациентов при приеме дипиридамола может усиливаться боль за грудиной.

Печеночная недостаточность. Применение высоких доз дипиридамола может приводить к повышению уровня печеночных ферментов и печеночной недостаточности.

Данных о применении препарата у пациентов пожилого возраста при печеночной или почечной недостаточности нет, поэтому в этих случаях его следует применять с осторожностью.

Артериальная гипотензия. Дипиридамола следует с осторожностью применять пациентам с артериальной гипотонией в связи с тем, что может вызвать периферическую вазодилатацию.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

При применении препарата следует соблюдать осторожность при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

В период беременности препарат не применять.

Препарат проникает в грудное молоко, поэтому на период применения препарата кормление грудью следует прекратить.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям старше 12 лет внутримышечно или медленно внутривенно вводить по 1-2 мл 0,5% раствора в сутки. Продолжительность лечения определяется индивидуальными и зависит от степени риска тромбоэмболических

осложнений.

Дети

Не применять детям до 12 лет.

Передозировка

Симптомы: ощущение тепла в теле, покраснение кожи лица, повышенная потливость, раздражительность, общая слабость и головокружение, артериальная гипотензия, тахикардия, приступы стенокардии.

Лечение: применение адсорбентов, рекомендуется симптоматическое лечение вазопрессорными агентами. Введение ксантина (например аминофиллина) тормозит сосудорасширяющее действие дипиридамола.

В связи с тем, что дипиридамола обладает высокой степенью связывания с белками, диализ неэффективен.

Сосудорасширяющее действие дипиридамола можно прекратить введением аминофиллина (50-100 мг в течение 1 минуты). Если имеют место приступы стенокардии, применять нитроглицерин под язык.

Побочные реакции

Со стороны сердечно-сосудистой системы: сердцебиение, брадикардия, аритмия, артериальная гипотензия, ощущение жара и тахикардия, особенно у лиц, принимающих вазодилататоры, обострение ишемической болезни сердца, (стенокардия и аритмия), синдром коронарного обкрадывания, снижение артериального давления при быстром внутривенном введении.

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, рвота, диарея, боль в области эпигастрия, диспепсия.

Со стороны крови: тромбоцитопения, изменения функциональных свойств тромбоцитов, кровотечение очень редко наблюдалось повышение склонности к кровотечениям во время или после хирургических вмешательств.

Со стороны нервной системы: головная боль, слабость, головокружение сосудистого генеза, потеря сознания, тремор.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: аллергические реакции, включая кратковременные кожные высыпания, крапивницу.

Со стороны иммунной системы: выраженный бронхоспазм и отек Квинке.

Со стороны костно-мышечной системы: боль в мышцах, артрит, миалгия.

Со стороны пищеварительной системы: были сообщения о том, что дипиридамол входит в состав камней желчного пузыря.

Общие нарушения: общая слабость, ощущение заложенности уха, шум в голове, гиперемия кожи лица, ринит, изменения в месте введения.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С в оригинальной упаковке.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 2 мл в ампулах; по 5 ампул в пачке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Опытный завод» ГНЦЛС ».

Общество с ограниченной ответственностью «Фармацевтическая компания» Здоровье ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, Харьковская обл., Город Харьков, улица Воробьева, дом 8. (ООО «Опытный завод» ГНЦЛС »)

Украина, 61013, Харьковская обл., Город Харьков, улица Шевченко, дом 22. (ООО «Фармацевтическая компания» Здоровье »)

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).