

[Алпростан Зентива](#)



Код АТХ:

- [C01EA01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Алпростадил](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Концентрат для приготовления раствора для инфузий в виде прозрачного бесцветного раствора.

	1 амп.
алпростадил	100 мкг

Вспомогательные вещества: этанол - до 0.2 мл.

0.2 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - контейнеры ПВХ (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Гематотропные средства](#)
- [Интермедианты](#)
- [Органотропные средства](#)

Показания к применению:

— хронические облитерирующие заболевания артерий III-IV стадии (по классификации Фонтейна).

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к алпростадилу;
- беременность и период лактации;
- острый и подострый инфаркт миокарда,

- тяжелая или нестабильная форма стенокардии;
- хроническая сердечная недостаточность в стадии декомпенсации, нарушения сердечного ритма;
- бронхообструктивный синдром тяжелой степени с признаками дыхательной недостаточности, отек легких, инфильтративные изменения в легких, подтвержденные с помощью клинического и рентгенологического обследования;
- выраженные нарушения функции печени;
- заболевания, характеризующиеся риском возникновения кровотечения (язва желудка или двенадцатиперстной кишки, тяжелое поражение сосудов головного мозга, пролиферативная ретинопатия со склонностью к кровотечениям, обширная травма и т.п.);
- отек головного мозга, олигурия, гипергидратация;
- одновременное применение с сосудорасширяющими и антикоагулянтными средствами.
- возраст до 18 лет и старше 75 лет.

С осторожностью

Артериальная гипотензия, сердечно-сосудистая недостаточность (особое внимание следует уделять контролю нагрузки "объемом" за счет растворителя); следует с осторожностью применять Алпростан у пациентов с сахарным диабетом 1 типа, особенно при диабетической ангиопатии; у пациентов, находящихся на гемодиализе (лечение препаратом следует проводить в постдиализном периоде).

Способ применения и дозы:

Вводят внутривенно.

Применять строго по назначению врача во избежание осложнений.

При лечении взрослых пациентов с хроническими облитерирующими заболеваниями артерий конечностей препарат Алпростан назначают внутривенно в дозе от 50 мкг до 200 мкг 1 раз в сутки или, при более тяжелых состояниях, от 50 мкг до 100 мкг 2 раза в сутки. В качестве растворителя используют 200-500 мл 0.9% раствора натрия хлорида, 5% или 10% раствора глюкозы, продолжительность инфузии должна составлять не менее 2 ч. Раствор следует готовить непосредственно перед введением. Продолжительность курса лечения в среднем составляет 14 дней, при положительном эффекте лечение препаратом можно продолжить еще в течение 7-14 дней. Курс лечения не должен превышать 4 недели. При отсутствии положительного эффекта в течение 2 недель от начала терапии дальнейшее применение препарата следует прекратить. При нарушении функции почек (концентрация креатинина в сыворотке крови более 1.5 мг/дл) внутривенное введение начинают с 20 мкг. При необходимости через 2-3 дня разовую дозу увеличивают до 40-60 мкг. Для больных с почечной и сердечной недостаточностью максимальный объем вводимой жидкости - 50-100 мл/сут. Курс лечения - 4 недели.

Рекомендуемое разведение препарата Алпростан, концентрат для инфузии.

При разведении 1 ампулы (0.2 мл) препарата Алпростан, концентрата для инфузий в 9.8 мл раствора-носителя (физиологический раствор, 5% или 10% раствор глюкозы) получают концентрацию 100 мкг аллпростадилла в 10 мл раствора. Полученный раствор можно разводить в большем объеме растворителя. Раствор рекомендуется использовать сразу после приготовления, возможно временное хранение полученного раствора не более 24 ч при температуре 2-8°C.

Побочное действие:

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение артериального давления, нарушения сердечного ритма, тахикардия, приступ стенокардии.

Со стороны пищеварительной системы: чувство дискомфорта в эпигастральной области, тошнота, рвота, диарея.

Со стороны опорно-двигательного аппарата: длительный курс лечения (от 4 и более недель) может осложниться обратимым гиперостозом трубчатых костей.

Со стороны мочевыделительной системы: гематурия.

Местные реакции: появление признаков флебита проксимальнее места введения; признаки воспаления исчезают через несколько часов после прекращения инфузий или изменения места введения, специфического лечения в

подобных случаях не требуется. Катетеризация центральной вены позволяет снизить частоту проявления данного побочного действия препарата.

Лабораторные показатели: транзиторное повышение активности "печеночных" трансаминаз в сыворотке крови, гипербилирубинемия, лейкоцитоз, лейкопения; как исключение, возможно увеличение титра С-реактивного белка.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.

Прочие: повышенная утомляемость, чувство недомогания, повышенное потоотделение, гипертермия, отёчность конечности, в вену которой проводится инфузия раствора препарата.

Количество нежелательных реакций может возрасти в зависимости от концентрации, объема и скорости проведения инфузий.

При появлении побочных эффектов дозу препарата следует снизить.

Передозировка:

Симптомы: снижение артериального давления, гиперемия кожных покровов, общая слабость, учащение частоты сердечных сокращений. Возможно развитие вазо-вагальных реакций с бледностью кожных покровов, повышенным потоотделением, тошнотой и рвотой, что может сопровождаться ишемией миокарда и симптомами сердечной недостаточности, а также возможны боли, отёк и покраснение ткани в месте инфузии.

Лечение: при симптомах передозировки необходимо уменьшить дозу препарата или прекратить инфузию. При выраженном снижении артериального давления больному в положении лёжа необходимо приподнять ноги. При сохранении симптомов необходимо использовать симпатомиметики.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Алпростан противопоказан к применению при беременности и лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении алпростадил усиливается действие антигипертензивных и сосудорасширяющих средств. При одновременном применении алпростадил с антикоагулянтными и антиагрегантными средствами усиливается риск кровотечения. Адреномиметики - эпинефрин, норэпинефрин - снижают вазодилатирующий эффект. В комбинации с цефамандолом, цефоперазоном, цефатетаном и тромболитиками увеличивается риск развития кровотечения.

Особые указания и меры предосторожности:

Алпростадил могут применять только врачи, имеющие опыт в ангиологии, знакомые с современными методами непрерывного контроля за состоянием сердечно-сосудистой системы и имеющие для этого соответствующее оборудование.

В период лечения необходим контроль гемодинамических показателей кислотно-щелочного баланса, биохимических показателей крови, свертывающей системы крови (при нарушениях свертывающей системы крови или при одновременной терапии препаратами, оказывающими влияние на свертывающую систему).

Пациенты с ишемической болезнью сердца, почечной недостаточностью (креатинин сыворотки крови более 1.5 мг/дл) должны находиться под наблюдением в стационаре во время лечения алпростадилем и в течение 1 дня после прекращения лечения. Во избежание появления симптомов гипергидратации у таких пациентов объем вводимой жидкости, по возможности не должен превышать 50-100 мл в день. Необходимо динамическое наблюдение за состоянием пациента (контроль артериального давления и частоты сердечных сокращений), при необходимости - контроль массы тела, баланса жидкости, измерение центрального венозного давления или эхо кардиография. У новорожденных препарат следует применять под постоянным контролем артериального давления, при наличии условий для проведения ИВЛ.

У больных на гемодиализе лечение препаратом следует проводить в постдиализном периоде.

У больных с хроническими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей применение препарата является частью комплексного лечения, клинический эффект носит длительный характер и может проявляться с определенной задержкой после окончания курса лечения.

Флебит (проксимальнее места введения), как правило, не является причиной для прекращения терапии, признаки

Алпростан Зентива

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

воспаления исчезают через несколько часов после прекращения инфузий или изменения места введения, специфического лечения в подобных случаях не требуется. Катетеризация центральной вены позволяет снизить частоту проявления данного побочного действия препарата.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Следует учитывать, что применение препарата Алпростан может сопровождаться потенциальными системными проявлениями в виде гипотензии, головокружения или слабости, которые обычно исчезают вскоре после прекращения инфузий вследствие короткого биологического периода полувыведения активного вещества. Поэтому необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и механизмами и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения:

Хранить препарат следует в сухом, защищенном от света месте при температуре от 1°C до 5°C. Не замораживать! Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Alprostan_Zentiva