

Состав

действующее вещество: 1 мл никетамид 250 мг;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инъекций.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная или слегка окрашенный раствор с характерным запахом.

Фармакотерапевтическая группа

Дыхательные analeптики. Никетамид. Код АТХ R07A B02.

Фармакодинамика

Аналептик смешанного типа действия. Механизм действия состоит из двух компонентов: центрального и периферического. Центральный компонент обусловлен непосредственным влиянием на сосудодвигательного центр продолговатого мозга, что приводит к его возбуждению и опосредованного повышения системного артериального давления (особенно при начальном угнетении этого центра). Периферический компонент связан с возбуждением хеморецепторов каротидного синуса, что приводит к увеличению частоты и глубины дыхательных движений.

Кордиамин стимулирует центральную нервную систему, вызывает ссспряме и рефлекторное возбуждение дыхательного и сосудодвигательного центров, что приводит к увеличению общего периферического сопротивления и повышение артериального давления (эффект проявляется при пониженном артериальном давлении).

Не оказывает прямого стимулирующего влияния на сердце и сосудосуживающего эффекта.

Продолжительность действия - 15-60 минут.

Фармакокинетика

Препарат хорошо абсорбируется, независимо от пути введения. Подвергается быстрому метаболизму в печени с образованием неактивных метаболитов.

Быстро выводится почками.

Показания

- Коллапс и асфиксия (в т. ч. асфиксия новорожденных);
- шоковые состояния при оперативных вмешательствах и в послеоперационный период;
- острые и хронические нарушения кровообращения;
- снижение тонуса сосудов и угнетение дыхания при инфекционных заболеваниях и в период выздоровления;
- отравление снотворными и анальгетическими средствами (в составе комплексной терапии).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к никетамиду, склонность к судорогам, эпилепсия, эпилептические припадки в анамнезе, порфирия, гипертермия у детей.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Аналептическое действие никетамид уменьшается под влиянием ПАСК, салюзид, производных фенотиазина (аминазин). Аминазин и резерпин могут усилить судорожное действие никетамид. Прессорный эффект никетамид | повышается под влиянием ингибиторов МАО. Никетамид способствует развитию непереносимости фтивазида. Усиливает эффекты психостимуляторов, антидепрессантов. Снижает действие наркотических анальгетиков, снотворных, антипсихотических, противосудорожных средств, анксиолитиков. На фоне глубокого наркоза кордиамин не действует.

Особенности применения

Препарат применять только под наблюдением врача в стационарных условиях. При внутривенном введении действует коротковременно.

Поскольку подкожные и внутримышечные инъекции препарата болезненны, для ослабления боли в место инъекции следует заранее вводить новокаин (взрослым - 1 мл 0,5% раствора, детям - в соответствии с возрастными дозировками).

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

В период лечения следует избегать управления автотранспортом и выполнения потенциально опасных видов деятельности, связанных с необходимостью концентрации внимания и повышенной скорости психомоторных реакций.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат противопоказан в период беременности. В случае необходимости применения кормление грудью следует прекратить.

Способ применения и дозы

Препарат вводить подкожно, внутримышечно, внутривенно. Разовая и суточная дозы, частота введения устанавливаются индивидуально врачом в зависимости от показаний и возраста пациента. Для введения разовую дозу препарата разводить в 10 мл 0,9% раствора натрия хлорида вводить за 1-3 минуты.

Взрослым и детям старше 14 лет назначать по 1-2 мл 1-3 раза в сутки. Высшие дозы для взрослых подкожно: разовая - 2 мл, суточная - 6 мл. Высшая разовая доза подкожно и внутривенно при отравлениях для взрослых - 5 мл.

Детям назначать подкожно в зависимости от возраста, такие разовые дозы: до 1 года - 0,1 мл 1-4 года - 0,15-0,25 мл 5-6 лет - 0,3 мл 7-9 лет - 0,5 мл, 10-14 лет - 0,75 мл вводить 1-3 раза в сутки.

Дети

Препарат разрешен к применению в педиатрической практике в дозах в зависимости от возраста. Противопоказано применение при гипертермии.

Передозировка

Симптомы: усиление побочных эффектов препарата в больших дозах может вызвать генерализованные тонико-клонические судороги, развитие нарушений сознания и дыхания, апноэ во время судорог; не исключается летальный исход.

Лечение: применение противосудорожных средств, форсированный диурез; при необходимости - искусственное дыхание.

Побочные реакции

Со стороны нервной системы: беспокойство, повышенная раздражительность, тревожность.

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, рвота.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: аритмия, артериальная гипертензия, тахикардия.

Со стороны опорно-двигательного аппарата: мышечные подергивания (начинаются с круговых мышц рта), тремор, ригидность мышц.

Дерматологические нарушения: пастозность или покраснение лица, зуд и / или шелушение кожи.

Общие нарушения: гипертермия, повышенная потливость.

Аллергические реакции: реакции гиперчувствительности, в т. Ч. Крапивница, ангионевротический отек, генерализованная папулезные высыпания.

Реакции в месте введения: инфильтрация, болезненность, гиперемия, зуд, жжение кожи в месте введения.

Срок годности

5 лет.

Условия хранения

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

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 2 мл в ампулах; по 10 ампул в коробке.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Фармацевтическая компания» Здоровье ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 61013, Харьковская обл., Город Харьков, улица Шевченко, дом 22.

Источник инструкции

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