

ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Калия хлорид

Регистрационный номер:

Торговое наименование: Калия хлорид

Группировочное наименование: Калия хлорид

Лекарственная форма: раствор для внутривенного введения.

Состав на 1 мл:

Действующее вещество:

Калия хлорид - 40 мг

Вспомогательные вещества:

Декстрозы моногидрат

(в пересчете на декстрозу) - 334 мг

0,1 М раствор

хлористоводородной кислоты - до pH 3,0 - 4,0

Вода для инъекций - до 1 мл

Описание: Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

Фармакотерапевтическая группа: минеральные добавки; препараты калия.

Код АТХ: A12BA01

Фармакологическое действие

Препарат K^+ , восстанавливает водно-электролитное равновесие. Оказывает отрицательное хроно- и батмотропное действие, в высоких дозах - отрицательное ино- и дромотропное, а также умеренное диуретическое действие. В малых дозах K^+ расширяет коронарные сосуды, в больших - суживает. Участвует в процессе проведения нервных импульсов. При внутривенном введении увеличивает выделение эпинефрина надпочечниками.

Активирует многие цитоплазматические ферменты, участвует в поддержании внутриклеточного осмотического давления, в белковосинтетических реакциях и транспорте аминокислот. Улучшает сокращение скелетных мышц при мышечной дистрофии, миастении. Повышение концентрации K^+ снижает риск развития токсического действия сердечных гликозидов.

Фармакокинетические свойства

Данные отсутствуют.

Показания к применению

Гипокалиемия (в т.ч. на фоне сахарного диабета, длительной диареи и/или рвоты, терапии гипотензивными препаратами, некоторыми диуретиками,

глюкокортикостероидами), лечение и профилактика дигиталисной интоксикации, профилактика аритмии у больных инфарктом миокарда (в остром периоде).

Противопоказания

- Гиперчувствительность к калию хлориду или любому из вспомогательных веществ препарата;
- гиперкалиемия;
- полная атриовентрикулярная блокада;
- надпочечниковая недостаточность;
- хроническая почечная недостаточность;
- сопутствующая терапия калийсберегающими диуретиками;
- метаболические нарушения (ацидоз, гиповолемия с гипонатриемией);
- беременность;
- период лактации;
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Способ применения и дозы

Внутривенно. При гипокалиемии с нарушением сердечного ритма - по 1-1,5 г 4-5 раз в сутки; после восстановления сердечного ритма дозу уменьшают. При дигиталисной интоксикации - по 2-3 г/сут, в тяжелых случаях - до 5 г. Для купирования приступов пароксизмальной тахикардии в первый день - 8-12 г, с последующим снижением до 3-6 г.

Внутривенно струйно, при необходимости внутривенно капельно (медленно, в течение 1 ч) - 2-2,5 г в 500 мл 5 % раствора декстрозы. Для профилактики и лечения эктопических аритмий при инфаркте миокарда - поляризующая смесь: раствор калия хлорида в 5 % - 10 % растворе декстрозы (добавляют инсулин из расчета 1 ЕД на 3-4 г сухой декстрозы).

Дети

Безопасность и эффективность калия хлорида у детей в возрасте от 0 до 18 лет не установлены. Данные отсутствуют.

Побочное действие

Со стороны нервной системы: парестезии, мышечная слабость, спутанность сознания.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение артериального давления, аритмии, блокада сердца, остановка сердца.

Прочие: гиперкалиемия, аллергические реакции.

Передозировка

Симптомы: гиперкалиемия (мышечный гипотонус, парестезии конечностей, замедление атриовентрикулярной проводимости, аритмии, остановка сердца). Ранние клинические признаки гиперкалиемии обычно появляются при

концентрации K^+ в сыворотке крови более 6 мэкв/л: заострение зубца Т, исчезновение зубца U, снижение сегмента ST, удлинение интервала QT, расширение комплекса QRS. Более тяжелые симптомы гиперкалиемии - паралич мускулатуры и остановка сердца - развиваются при концентрации K^+ 9-10 мэкв/л.

Лечение: внутрь или внутривенно - раствор NaCl; внутривенно - 300-500 мл 5 % раствора декстрозы (с 10-20 ЕД инсулина в 1 л); при необходимости - гемодиализ и перитонеальный диализ.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Фармацевтически совместим с растворами сердечных гликозидов (улучшает их переносимость).

Усиливает отрицательное дромо- и батмотропное действие антиаритмических препаратов.

В составе поляризующей смеси (в сочетании с декстрозой и инсулином) способствует нормализации сердечного ритма при инфаркте миокарда, эктопических аритмиях и передозировке сердечными гликозидами.

Устраняет гипокалиемию, вызываемую глюкокортикостероидами, минералокортикостероидами и диуретиками.

Бета-адреноблокаторы, циклоспорин, калийсберегающие диуретики, гепарин, ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента, нестероидные противовоспалительные препараты могут усилить риск развития гиперкалиемии.

Особые указания

В период лечения необходимо контролировать содержание K^+ в сыворотке крови, ЭКГ, при лечении гипокалиемии – контроль кислотно-основного состояния.

Безопасность и эффективность применения калия хлорида у детей не установлены.

Диета с большим содержанием натрия хлорида увеличивает выведение K^+ из организма.

Следует учитывать, что гиперкалиемия, приводящая к летальному исходу, может развиваться быстро и протекать бессимптомно.

Вспомогательные вещества

Пациентам с редко встречающейся наследственной непереносимостью фруктозы, глюкозо-галактозной мальабсорбцией или дефицитом сахарозы-изомальтазы не следует принимать этот препарат.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

При необходимости применения при беременности следует сопоставить ожидаемую пользу для матери и потенциальный риск для плода.

В период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскарм-

ливания.

Форма выпуска

Раствор для внутривенного введения 40 мг/мл в ампулах по 10 мл.

По 10 ампул вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

По 5 ампул помещают в контурную ячейковую упаковку. По 2 контурных ячейковых упаковки вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона. В каждую пачку вкладывают нож ампульный или скарификатор.

При упаковке ампул с точкой или кольцом излома нож ампульный или скарификатор не вкладывают.

Срок годности

3 года.

Не использовать по истечении срока годности.

Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре от 0 до 30 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

Производитель

ФКП «Армавирская биофабрика»

352212, Краснодарский край, Новокубанский район, п. Прогресс, ул. Мечникова, д. 11.

Тел.: (86195) 2-11-15, факс: (86195) 4-10-26.

Владелец регистрационного удостоверения/ Организация, принимающая претензии от потребителей

ФКП «Армавирская биофабрика»

352212, Краснодарский край, Новокубанский район, п. Прогресс, ул. Мечникова, д. 11.

Тел.: (86195) 2-11-15, факс: (86195) 4-10-26.