



ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению
лекарственного препарата

Калия хлорид буфус

Регистрационный номер:

ЛСР-008215/08

Торговое название:

Калия хлорид буфус.

Международное непатентованное название: калия хлорид.

Лекарственная форма: концентрат для приготовления раствора для инфузий.

Состав

1 мл раствора содержит:

активное вещество:

калия хлорид..... – 40 мг

вспомогательные вещества:

декстрозы моногидрат– 334 мг

хлористоводородная кислота

(0,1 М раствор хлористоводородной кислоты) – до pH 3,0-4,0

вода для инъекций– до 1 мл

Описание

Прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа: препарат калия.

Код АТХ B05XA01

Фармакологические свойства

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.

[Калия хлорид буфус: скачать инструкцию по применению на официальном сайте производителя](#)



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.

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

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).

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:

[Калия хлорид бифус: скачать инструкцию по применению на официальном сайте производителя](#)

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 ангиотензинпревращающего 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.

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 вскармливания.

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.

Форма выпуска

Концентрат для приготовления раствора для инфузий 40 мг/мл.

По 10 мл в ампулы полимерные из полиэтилена высокого давления или из полиэтилена низкого давления, или из полиэтилена для медицинских целей, или из полиэтилена или полипропилена для инфузионных растворов и инъекционных препаратов.

На ампулы полимерные наклеивают этикетки из бумаги этикеточной, писчей или текст этикетки наносят непосредственно на ампулу полимерную методом каплеструйной печати.

По 10, 100 ампул полимерных с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

При температуре от 15 до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

[Калия хлорид бифус: скачать инструкцию по применению на официальном сайте производителя](#)



Срок годности

3 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Наименование, адрес производителя лекарственного препарата и адрес места производства лекарственного препарата:

Владелец регистрационного удостоверения, производитель:

АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

Юридический адрес: 633621,

Новосибирская обл., Сузунский р-н, рп. Сузун, ул. Комиссара Зятыкова, д. 18.

Тел./факс: 8 (800) 200-09-95.

Интернет: <https://www.renewal.ru/>

Адрес места производства:

г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80.

Организация, принимающая претензии от потребителей:

АО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

630096, г. Новосибирск,

ул. Станционная, д. 80,

e-mail: okk@pfk-obnovlenie.ru