

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

КАЛИЯ ХЛОРИД

Регистрационный номер:**Торговое название:** Калия хлорид**Международное непатентованное название или химическое название:** Калия хлорид**Лекарственная форма:** концентрат для приготовления раствора для инфузий и приема внутрь**Состав на 1 мл:****Активное вещество:** калия хлорид - 40 мг.**Вспомогательные вещества:** декстрозы моногидрат (глюкоза) (в пересчете на безводную) - 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:** калия препарат**Код АТХ:** [A12BA01]**Фармакологические свойства**

Препарат калия, восполняет дефицит ионов калия и хлора. Оказывает отрицательное и хроно- и батмотропное действие, в высоких дозах – отрицательное ино- и дромотропное, а также умеренное диуретическое действие. В малых дозах препарат калия расширяет коронарные сосуды, в больших – суживает. Участвует в процессе проведения нервных импульсов. При внутривенном введении увеличивает выделение адреналина надпочечниками.

Фармакокинетика

Ионы калия и хлора включаются в общий пул ионов организма.

Показания к применению

Гипокалиемия различного генеза; аритмии, обусловленные гипокалиемией.

Противопоказания

При внутривенном введении: гиперкалиемия, гиперчувствительность к компонентам препарата, полная атриовентрикулярная блокада, хроническая надпочечниковая недостаточность, сопутствующая терапия калийсберегающими диуретиками, метаболические нарушения (ацидоз, гиповолемия с гипонатриемией).

При приеме внутрь: наследственная непереносимость лактозы, нарушение всасывания глюкозы-галактозы, недостаточность лактазы.

С осторожностью

При нарушениях атриовентрикулярной проводимости; одновременное применение ингибиторов ангиотензинпревращающегося фермента.

При приеме внутрь: при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (кровотечения из желудочно-кишечного тракта, язвы и перфорации язв желудочно-кишечного тракта).

Применение при беременности и лактации

Применение в период беременности возможно только по назначению врача, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или младенца.

В период лактации необходимо решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

По возможности, при беременности и в период лактации, необходимо назначать препараты калия для приема внутрь.

Способ применения и дозы

Препарат принимают внутрь или вводят внутривенно капельно.

По возможности, необходимо назначать препараты калия для приема внутрь, особенно у детей.

Препарат назначают внутрь по 1 г не более 7 раз в день с уменьшением суточной дозы по мере развития терапевтического эффекта. Разовую дозу препарата перед приемом внутрь необходимо растворить в $\frac{1}{2}$ стакана воды или фруктового сока и принимать после еды.

При гипокалиемии с нарушениями сердечного ритма – по 1-1,5 г 4-5 раз в сутки; после восстановления сердечного ритма дозу уменьшают.

При гликозидной интоксикации – по 2-3 г/сутки, в тяжелых случаях до 5 г.

Для купирования приступов пароксизмальной тахикардии в первый день 8-12 г, с последующим снижением до 3-6 г.

При тяжелых интоксикациях, требующих быстрого устранения патологических явлений, а также при упорной рвоте калия хлорид вводят внутривенно. Раствор калия хлорида

40 мг/мл разводят водой для инъекций в 10 раз, получая при этом изотоничный раствор. Раствор вводят внутривенно капельно со скоростью 20-30 кап/мин. Одновременно вводят не более 100 мл раствора. При необходимости вливание можно повторить, но с таким расчетом, чтобы суточная доза не превышала 300-500 мл.

Раствор вводят внутривенно капельно – из расчета до 2,5 г калия хлорида в 500 мл 0,9 % изотонического раствора натрия хлорида или 5 % раствора декстрозы.

Для профилактики и лечения эктопических аритмий при инфаркте миокарда – поляризующая смесь: раствор калия хлорида 2 – 2,5 г в 500 мл 5 %-10 % раствора декстрозы (добавляют инсулин короткого действия из расчета 1 ЕД на 3-4 г сухой декстрозы).

Порядок работы с полимерной ампулой:

1. Взять ампулу и встряхнуть ее, удерживая за горлышко.
2. Сдавить ампулу рукой, при этом не должно происходить выделение препарата, и вращающими движениями повернуть и отделить клапан.
3. Через образовавшееся отверстие немедленно соединить шприц с ампулой.
4. Перевернуть ампулу и медленно набрать в шприц ее содержимое.
5. Надеть иглу на шприц.

Побочное действие

Частота побочных эффектов представлена по классификации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ): часто - 1-10 %; нечасто - 0.1-1 %; редко - 0.01-0.1 %; очень редко - менее 0.001 %, включая отдельные случаи.

Со стороны *нервной системы*: часто - парестезии, редко - мышечная слабость, спутанность сознания.

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

Прочие: редко - гиперкалиемия

Со стороны кожных покровов: редко – сыпь, кожный зуд.

Передозировка

Симптомы: при слишком быстром внутривенном введении – гиперкалиемия (мышечный гипотонус, парестезии конечностей, замедление атриовентрикулярной проводимости, аритмии, остановка сердца). Ранние клинические признаки гиперкалиемии обычно появляются при концентрации ионов калия 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 скелетной мускулатуры и остановка сердца – развиваются при концентрации ионов калия

– 9-10 мэкв/л.

Лечение: внутрь или внутривенно – раствор натрия хлорида (до купирования признаков передозировки); внутривенно – 300-500 мл 5 % раствора декстрозы (с 10-20 ЕД инсулина короткого действия на 1 л); при необходимости – гемодиализ и перитонеальный диализ.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

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 короткого действия) способствует нормализации сердечного ритма при инфаркте миокарда, эктопических аритмиях и передозировке сердечными гликозидами.

Устраняет гипокалиемию, вызываемую глюкокортикостероидами, минералокортикостероидами и диуретиками.

Особые указания

В период лечения необходимо контролировать содержание ионов калия в сыворотке крови, электрокардиограмма (ЭКГ), при лечении гипокалиемии – контроль кислотно-основного состояния.

В редких случаях может наблюдаться парадоксальная реакция - увеличение числа экстрасистол. При приеме внутрь: могут появиться тошнота, рвота, диарея; при приеме натошак может развиваться стеноз, изъязвления и перфорация тонкой кишки.

Диета с большим содержанием натрия хлорида увеличивает выведение ионов калия из организма.

У пациентов с хроническими заболеваниями почек или при любых заболеваниях, сопровождающихся нарушением выведения калия из организма, или при слишком быстром внутривенном введении калия хлорида возможно развитие гиперкалиемии, которая развивается быстро и протекает бессимптомно и потенциально может привести к блокаде внутрисердечного проведения и летальному исходу.

Следует учитывать, что ранним признаком гиперкалиемии, приводящей к летальному исходу, являются гипотонус, парестезии конечностей.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении автотранспортом и занятиях потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска

Концентрат для приготовления раствора для инфузий и приема внутрь 40 мг/мл.

По 5 или 10 мл в полимерные ампулы, изготовленные по технологии "blow-fill-seal" «выдув-наполнение-запайка».

По 5 или 10 полимерных ампул вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

Срок годности

3 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Владелец Регистрационного удостоверения:

ООО ФК «Славянская аптека», Россия

127299, Москва, ул. Приорова, д. 2А,

тел./факс: 8 (495) 742-60-36, 8 (495) 450-26-54.

Производитель/Претензии потребителей направлять по адресу:

ООО «Славянская аптека», Россия

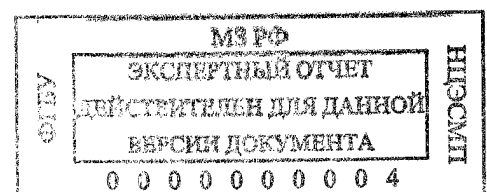
601125, Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский,

тел./факс: 8 (495) 742-60-36, 8 (495) 450-26-54.

Генеральный директор
ООО «Славянская Аптека»



Боришпольский А.Л.



79865