Калия хлорид (концентрат)



Код АТХ:

- B05XA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Калия хлорид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Концентрат для приготовления раствора для инфузий	**1 мл**
калия хлорид	150 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1М до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
100 мл - бутыли (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

Концентрат для приготовления раствора для инфузий	**1 мл**
калия хлорид	30 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1М до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
100 мл - бутыли (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

Концентрат для приготовления раствора для инфузий	**1 мл**
калия хлорид	40 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1М до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
100 мл - бутыли (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

Концентрат для приготовления раствора для инфузий	**1 мл**
калия хлорид	75 мг

Вспомогательные вещества: хлористоводородная кислота 0.1М до pH 3-4, вода д/и до 1 мл.

100 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
100 мл - бутыли (1) - пачки картонные (35) - коробки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные.
200 мл - бутыли (1) - пачки картонные (28) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат калия, 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 препарат калия расширяет коронарные сосуды, в больших - суживает. Участвует в процессе проведения нервных импульсов. При внутривенном введении увеличивает выделение адреналина 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 калия снижает риск развития токсического действия сердечных гликозидов.

Показания к применению:

Гипокалиемия (в том числе на фоне сахарного диабета, длительной диареи и/или рвоты, терапии гипотензивными препаратами, некоторыми диуретиками, глюкокортикостероидами), лечение и профилактика гликозидной интоксикации, пароксизмальной тахикардии, профилактика и лечение эктопических аритмий у больных инфарктом миокарда (в остром периоде).

Относится к болезням:

- Аритмия
- Гипотензия
- Диарея
- Интоксикация
- Миокардит
- Пароксизм
- Тахикардия

Противопоказания:

Гиперкалиемия, полная атриовентрикулярная блокада, надпочечниковая недостаточность, хроническая почечная недостаточность, сопутствующая терапия калийсберегающими диуретиками, метаболические нарушения (ацидоз, гиповолемия с гипонатриемией), возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Способ применения и дозы:

В/в струйно, при необходимости в/в капельно в сочетании с 5% раствором декстрозы.

При гипокалиемии с нарушением сердечного ритма - по 1-1.5 г 4-5 раз в сут.; после восстановления сердечного ритма дозу уменьшают. При гликозидной 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.

При тяжелых интоксикациях, требующих быстрого устранения патологических явлений, а также при упорной рвоте препарат вводят в/в. Применяют 4% раствор препарата в 40% растворе глюкозы. 50 мл раствора разводят (для получения изотонического раствора) водой для инъекций в 10 раз (до 500 мл) и вводят капельно 20-30 капель в мин). Можно также вводить в/в капельно из расчета 2.5 г в 500 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 5% раствора декстрозы.

Для профилактики и лечения эктопических аритмий при инфаркте миокарда - поляризующая смесь: раствор калия хлорида в 5%-10% растворе декстрозы (добавляют инсулин короткого действия 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 калия в сыворотке крови более 6 мэкв/л: заострение зубца Т, исчезновение зубца U(при его наличии в прежних кардиограммах), снижение сегмента S-T, удлинение интервала Q-T, расширение комплекса QRS. Более тяжелые симптомы гиперкалиемии - паралич мускулатуры и остановка сердца - развиваются при концентрации калия 9-10 мэкв/л.

Лечение: внутрь или в/в – 0.9% раствор натрия хлорида; в/в - 300-500 мл 5% раствора декстрозы (с 10-20 ЕД инсулина на 1 л); при необходимости - гемодиализ и перитонеальный диализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

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

В период грудного вскармливания следует решить вопрос о его прекращении.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

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

Усиливает отрицательное дромо- и батмотропное действие антиаритмических лекарственных средств.

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

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения необходимо контролировать содержание ионов калия в сыворотке крови, электрокардиограмму, при лечении гипокалиемии - контроль кислотно-основного состояния.

Безопасность и эффективность применения калия хлорида у детей не установлены.

Диета с большим содержанием натрия увеличивает выведение калия из организма.

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

При нарушениях функции почек

Противопоказан при хронической почечной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Безопасность и эффективность применения калия хлорида у детей до 18 лет не установлены.

Условия хранения:

При температуре от 15 до 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности - 1 год. По истечению срока годности препарат не применять.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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