Калий-Нормин



Код АТХ:

- A12BA01

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:

Таблетки пролонгированного действия слегка выпуклые с обеих сторон, дискообразные, белого цвета с мраморным рисунком, с горьковатым вкусом, без запаха; на изломе - белого цвета.

	1 таб.
калия хлорид	1 г,
что соответствует содержанию K^+	524.44 мг (13.3 ммоль)

Вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный безводный (аэросил А200) - 10 мг, поливинилбутирал (мовиталь В30Т) - 57.50 мг, цетиловый спирт - 17 мг, магния стеарат - 1 мг, тальк - 8 мг.

10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Калий уменьшает возбудимость и проводимость миокарда, ослабляет токсическое действие сердечных гликозидов, не влияя на их положительное инотропное действие.

В малых дозах K^+ расширяет коронарные сосуды, в больших — суживает. Участвует в процессе проведения нервных импульсов. Активирует многие цитоплазматические ферменты, регулирует внутриклеточное осмотическое давление, синтез белка, транспорт аминокислот. Улучшает сокращение скелетных мышц при мышечной дистрофии, миастении.

Фармакокинетика

После приема внутрь легко и практически в любом количестве пассивно абсорбируется (абсорбция — 70%), т.к. его концентрация (как пищевого, так и освобожденного из лекарственной формы) выше в просвете тонкой кишки, чем в

крови. Из таблеток ретард постепенно и медленно высвобождается на всем протяжении ЖКТ. В подвздошной и толстой кишке K^+ выделяется в просвет кишки по принципу сопряженного обмена с Na^+ и выделяется с желчью (10%). Распределение K^+ в организме продолжается около 8 ч с момента приема. $T_{1/2}$ в фазе абсорбции — 1.31 ч; время высвобождения из таблеток ретард — 6 ч.

Показания к применению:

— профилактика и лечение гипокалиемии различного генеза, в т.ч. вызванной различными состояниями и заболеваниями (рвота, диарея) и обусловленной лекарственной терапией (диуретики, глюкокортикостероиды, сердечные гликозиды).

Относится к болезням:

- Диарея
- Рвота

Противопоказания:

— гиперкалиемия;

— полная AV-блокада;

— надпочечниковая недостаточность;

— хроническая почечная недостаточность;

— сопутствующая терапия калийсберегающими диуретиками;

— метаболические нарушения (ацидоз, гиповолемия с гипонатриемией);

— эрозивно-язвенные поражения ЖКТ;

— беременность;

— грудное вскармливание;

— возраст до 18 лет;

— повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

Внутрь. Дозу устанавливают индивидуально в зависимости от заболевания и концентрации калия в плазме крови. По 1–2 г/сут (из расчета на калия хлорид), при необходимости дозу увеличивают до 6 г/сут.

Побочное действие:

Со стороны ЖКТ: тошнота, рвота, диарея, метеоризм, абдоминальные боли, изъязвления слизистой оболочки ЖКТ, желудочно-кишечные кровотечения, перфорация и непроходимость кишечника.

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

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

Прочие: гиперкалиемия, аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: гиперкалиемия (мышечный гипотонус, парестезии, замедление AV-проводимости, аритмии, остановка сердца). Ранние клинические признаки гиперкалиемии обычно появляются при концентрации K^+ в сыворотке более 6 мэкв/л: заострение зубца Т, уширение комплекса QRS.

Более тяжелые симптомы гиперкалиемии — паралич мускулатуры и остановка сердца — развиваются при концентрации K^+ 9–10 мэкв/л.

Лечение: внутрь или в/в — раствор натрия хлорида; 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. На время лечения следует прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Калийсберегающие диуретики, препараты калия, ингибиторы АПФ, НПВС повышают риск развития гиперкалиемии.

Уменьшает побочное действие сердечных гликозидов.

Усиливает действие хинидина, побочное действие дизопирамида.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения необходимо контролировать содержание K^+ в сыворотке крови, ЭКГ, КОС.

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.

При нарушениях функции почек

Противопоказан:

— хроническая почечная недостаточность.

Применение в детском возрасте

Безопасность и эффективность применения калия хлорида у детей не установлены.

Условия хранения:

Хранить в сухом месте при температуре 15–30°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Kaliy-Normin