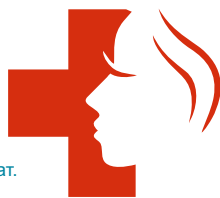


Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства



Торговое название: Паркам.

Международное непатентованное название: Калия аспарагинат + Магния аспарагинат.

Лекарственная форма: концентрат для приготовления раствора для инфузий.

Состав:

Активные вещества: калия аспарагинат (в форме калия аспарагината гемигидрата) 226,0 мг (соответствует 51,65 мг ионов калия), магния аспарагинат (в форме магния аспарагината тетрагидрата) 200,0 мг (соответствует 16,85 мг ионов магния);

Вспомогательное вещество: вода для инъекций – до 5 мл.

Фармакотерапевтическая группа: Минеральные добавки. Магния аспартат, комбинации. .

Код АТХ: A12CX.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Паркам является источником важных электролитов: ионов калия и магния. Одна из наиболее важных функций ионов калия заключается в поддержании мембранного потенциала нейронов, миоцитов и возбудимых структур ткани миокарда. Нарушение баланса между внутриклеточным и внеклеточным калием приводит к снижению сократительной способности сердца, аритмии, тахикардии и повышению токсичности сердечных гликозидов.

Магний является важным кофактором более чем 300 ферментных реакций, включая энергетический метаболизм и синтез протеинов и нуклеиновых кислот. Кроме того, магний играет важную роль в работе сердца: улучшает сократимость и частоту сердечного ритма, приводя к снижению потребности миокарда в кислороде. Снижение сократимости гладких миоцитов артериол приводит к вазодилатации, в том числе и коронарных сосудов, и к усилению коронарного кровотока. Магний оказывает противоишемическое действие на ткани миокарда.

Сочетание ионов калия и магния в одном препарате основано на том факте, что дефицит калия в организме часто сопровождается дефицитом магния и требует одновременной коррекции уровней обоих ионов. Далее, при одновременной коррекции уровней этих электролитов наблюдается аддитивный эффект (низкий уровень калия и/или магния обладает проаритмогенным эффектом), кроме того, калий и магний снижают токсичность сердечных гликозидов, не оказывая влияния на положительное инотропное действие последних.

Фармакокинетика:

Нет данных.

Показания к применению:

Для устранения дефицита калия и магния в качестве вспомогательного средства при различных проявлениях ишемической болезни сердца, включая острый инфаркт миокарда; хронической сердечной недостаточности; нарушениях ритма сердца (включая аритмии, вызванные передозировкой сердечных гликозидов).

Противопоказания:

- острая и хроническая почечная недостаточность;
- гиперкалиемия;
- гипермагниемия;
- болезнь Аддисона;
- АВ-блокада II-III степени;
- кардиогенный шок (АД <90 мм рт.ст.);
- тяжелая миастения;
- дегидратация;
- недостаточность коры надпочечников;
- возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
- беременность;
- период лактации;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью: при АВ-блокаде I степени, выраженных нарушениях функции печени, метаболическом ацидозе, риске возникновения отеков, нарушении функции почек в том случае, если проведение регулярного контроля за содержанием магния в сыворотке крови является невозможным (риск развития кумуляции, токсическое содержание магния), гипопосфатемии, мочекаменном диатезе, связанном с нарушением обмена кальция, магния и аммония фосфата.

Беременность и период лактации:

Нет данных о вредном воздействии препарата в период беременности.

Способ применения и дозы:

Только для внутривенного введения.

Содержимое 1-2 ампул следует развести в 50-100 мл 5 % раствора декстрозы (глюкозы) и ввести внутривенно в виде медленной капельной инфузии (20 капль в минуту). При необходимости можно повторить введение дозы через 4-6 часов.

Препарат пригоден для комбинированной терапии.

Побочные действия:

При быстром внутривенном введении возможно развитие симптомов гиперкалиемии (утомляемость, миастения, парестезии, спутанность сознания, нарушение сердечного ритма (брадикардия, атриовентрикулярная блокада, аритмии, остановка сердца) и гипермагниемии (падение нейромышечной возбудимости, позывы на рвоту, рвота, летаргия, снижение артериального давления). Также возможно развитие флебита, атриовентрикулярной блокады и парадоксальной реакции (увеличение количества экстракисistol).

Передозировка:

До настоящего времени случаи передозировки не описаны. При передозировке риск возникновения симптомов гиперкалиемии и гипермагниемии возрастает.

Симптомы гиперкалиемии: утомляемость, миастения, парестезии, спутанность сознания, нарушение сердечного ритма (брадикардия, атриовентрикулярная блокада, аритмии, остановка сердца).

Симптомы гипермагниемии: падение нейромышечной возбудимости, позывы на рвоту, рвота, летаргия, снижение артериального давления (АД). При резком повышении содержания ионов магния в крови – угнетение глубоких сухожильных рефлексов, паралич дыхания, кома.

Лечение: В случае возникновения симптомов передозировки лечение препаратом Паркам следует прекратить и провести симптоматическую терапию (внутривенное введение кальция хлорида в дозе по 100 мг/мин, при необходимости назначения гемодиализа).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает отрицательное дромо- и батмотропное действие антиаритмических ЛС.

Устраняет гипокалиемию, вызванную глюкокортикоидами.

За счёт содержания магния снижает эффект неомицина, полимиксина В, тетрациклина и стрептомицина. Циклоспорин, калийсберегающие диуретики, гепарин, ингибиторы АПФ могут усилить риск развития гиперкалиемии.

Анестетики усиливают угнетающее действие магния на центральную нервную систему.

Может усиливать нервно-мышечную блокаду, вызванную деполаризующими миорелаксантами (атракурия безиламом, декаметония бромидом, суксаметония (хлоридом, бромидом, йодидом)).

Кальцитриол повышает концентрацию магния в плазме крови, препараты кальция – снижают эффект магния.

Бета-адреноблокаторы, нестероидные противовоспалительные препараты повышают риск развития гиперкалиемии вплоть до развития аритмии и асистолии.

Фармацевтически совместим с растворами сердечных гликозидов (улучшает их переносимость, снижает нежелательные эффекты сердечных гликозидов)

Особые указания:

При быстром введении возможно развитие гиперемии кожи.

Следует соблюдать особую осторожность в случае наличия заболеваний, сопровождающихся гиперкалиемией. В этих случаях рекомендуется контролировать содержание ионов калия в крови.

Влияние препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами:

Не изучалось.

Форма выпуска:

Концентрат для приготовления раствора для инфузий, 45,2 мг/мл +40 мг/мл. По 5 мл препарата в стеклянной ампуле, 10 ампул в картонной пачке с инструкцией по применению.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 15 до 30°C.

Хранить в недоступном для детей месте!

Срок хранения:

3 года. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

По рецепту врача.