



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА
Аспаркам

Регистрационный номер: ЛС-002168

Торговое наименование препарата: Аспаркам

Международное непатентованное или группировочное наименование: калия и магния аспарагинат.

Лекарственная форма: таблетки.

Состав на одну таблетку

Аспаркам – 500 мг
[магния аспарагинат тетрагидрат – 177 мг
калия аспарагинат гемигидрат – 177 мг
вспомогательные вещества:
крахмал картофельный – 131 мг
тальк – 10 мг
кальция стеарат] – 5 мг

Описание

Круглые плоскоцилиндрические таблетки белого цвета, с фаской, с риской на одной стороне и гравировкой «R» или без нее – на другой.

Фармакотерапевтическая группа: калия и магния препарат.

Код АТХ: A12CX

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Аспаркам является источником ионов калия и магния, регулирует метаболические процессы, способствует восстановлению электролитного баланса, оказывает антиаритмическое действие.

Ион калия участвует как в проведении импульсов по нервным волокнам, так и в синаптической передаче, осуществлении мышечных сокращений, поддержании нормальной сердечной деятельности. Нарушение обмена ионов калия приводит к изменению возбудимости нервов и мышц. Активный ионный транспорт поддерживает высокий градиент ионов калия через плазменную мембрану. В малых дозах ион калия расширяет коронарные артерии, в больших дозах – сужает. Оказывает отрицательное хроно- и батмотропное действие, в высоких дозах – отрицательное ино- и дромотропное, а также умеренное диуретическое действие.

Ион магния является кофактором 300 ферментных реакций. Незаменимый элемент в процессах, обеспечивающих поступление и расходование энергии. Участвует в балансе электролитов, транспорте ионов, проницаемости мембран, нервно-мышечной возбудимости. Входит в структуру (пентозофосфатную) дезоксирибонуклеиновой кислоты. Участвует в синтезе рибонуклеиновой кислоты, аппарате наследственности, клеточном росте, в процессе деления клеток. Ограничивает и предупреждает чрезмерное высвобождение катехоламина при стрессе, возможны липолиз и высвобождение свободных жирных кислот. Является «физиологическим» блокатором медленных кальциевых каналов. Способствует проникновению иона калия в клетки.

Аспарагинат способствует проникновению иона калия и магния во внутриклеточное пространство, стимулирует межклеточный синтез фосфатов.

Фармакокинетика

Легко всасывается при приеме внутрь и относительно быстро выводится с мочой.

Показания к применению

Аспаркам применяется в комплексной терапии при сердечной недостаточности, ишемической болезни сердца, гипокалиемии, нарушениях сердечного ритма (в том числе при инфаркте миокарда, передозировке сердечных гликозидов).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, нарушение обмена аминокислот, артериальная гипотензия, острая и хроническая почечная недостаточность, гиперкалиемия, гипермагниемия, нарушение атриовентрикулярной проводимости (атриовентрикулярная блокада I-III степени), тяжелая миастения, гемолиз, недостаточность коры надпочечников, возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Применение возможно, если потенциальная польза для матери, превышает возможный риск для плода или ребенка.

С осторожностью назначают при беременности и в период грудного вскармливания, лактации.

Способ применения и дозы

Аспаркам принимают внутрь после еды по 1-2 таблетки 3 раза в день. Курс лечения – 3-4 недели. При необходимости курс повторяют.

Побочное действие

Возможны тошнота, рвота, диарея, неприятные ощущения или жжение в эпигастральной области (у больных анацидным гастритом или холециститом), гиперкалиемия (тошнота, рвота, диарея, парестезии), гипермагниемия (покраснение лица, чувство жажды, снижение артериального давления, гипорефлексия, мышечная слабость, парез, кома, арефлексия, угнетение дыхания, судороги).

Передозировка

Симптомы: нарушение проводимости (особенно при предшествующей патологии проводящей системы сердца).

Лечение: внутривенное введение кальция хлорида; при необходимости – гемодиализ и перитонеальный диализ.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Фармакодинамическое: совместное применение с калийсберегающими диуретиками (триамтерен, спиронолактон), бета-адреноблокаторами, циклоспорином, гепарином, ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента, нестероидными противовоспалительными препаратами повышает риск развития гиперкалиемии вплоть до развития аритмии и асистолии. Применение препаратов калия совместно с глюкокортикостероидами устраняет гипокалиемию, вызываемую последними.



За счёт содержания ионов калия уменьшаются нежелательные эффекты сердечных гликозидов.

За счёт содержания ионов магния снижает эффект неомицина, полимиксина В, тетрациклина и стрептомицина.

При одновременном применении препарат может усиливать нервно--мышечную блокаду, вызванную деполяризующими миорелаксантами (атракурия безилатом, декаметония бромидом, суксаметония (хлоридом, бромидом, йодидом)).

Кальцитриол повышает содержание ионов магния в плазме крови; препараты кальция снижают эффект препаратов магния.

Фармакокинетическое: вяжущие и обволакивающие средства снижают всасывание препарата в желудочно-кишечном тракте.

Особые указания

При нарушениях сердечного ритма в сочетании с предсердно-желудочковой блокадой применять Аспаркам не рекомендуется.

Сведения о возможном влиянии лекарственного препарата для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Нет сведений.

Форма выпуска

Таблетки.

По 8, 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

2, 5, 10 контурных ячейковых упаковок по 10 таблеток или 3, 7 контурных ячейковых упаковок по 8 таблеток с гравировкой «R» или без гравировки «R» с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска

Без рецепта.



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 район, рп. Сузун, ул. Комиссара Зятыкова, д. 18.

Тел./факс: 8 (800) 200-09-95.

Интернет: 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: pretenzii@pfk-obnovlenie.ru