Аспаркам-Фармак



Код АТХ:

- A12CX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Калия и магния аспарагинат

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Источник ионов калия и магния. Предупреждает или устраняет гипокалиемию. Улучшает обмен веществ в миокарде. Улучшает переносимость сердечных гликозидов. Обладает антиаритмической активностью. Аспарагинат переносит ионы калия и магния и способствует их проникновению во внутриклеточное пространство. Поступая в клетки, аспарагинат включается в процессы метаболизма. Ион магния играет важную роль в поддержании гомеостаза калия и кальция, обладает свойствами блокатора кальциевых каналов, участвует во многих ферментативных реакциях, метаболизме белков и углеводов.

Фармакокинетика

Клинические данные по фармакокинетике калия и магния аспартата ограничены.

После приема внутрь хорошо абсорбируется из ЖКТ. Выводится почками.

Показания к применению:

Гипокалиемия. В качестве вспомогательной терапии при стенокардии, инфаркте миокарда, сердечной недостаточности, нарушениях сердечного ритма (в т.ч. при аритмиях, вызванных передозировкой сердечных гликозидов).

Относится к болезням:

- Аритмия
- Миокардит
- Сердечная недостаточность
- Стенокардия

Противопоказания:

Острая и хроническая почечная недостаточность, гиперкалиемия, гипермагниемия, дегидратация, метаболический ацидоз, AV-блокада, тяжелая миастения; повышенная чувствительность к калия и магния аспарагинату.

Способ применения и дозы:

Для приема внутрь разовая доза составляет 500 мг.

В/в струйно медленно или в/в капельно вводят 1-2 раза/сут, дозу устанавливают индивидуально.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея, боли в животе, метеоризм, сухость во рту.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: нарушения проводимости миокарда; в единичных случаях при в/в введении - парадоксальная реакция в виде увеличения числа экстрасистол, снижение АД.

Прочие: мышечная слабость, чувство усталости; при в/в введении - флебит, тромбоз вен.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Возможно применение при беременности и в период лактации по показаниям и с осторожностью (особенно в I триместре).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с антиаритмическими средствами усиливается отрицательное дромо- и батмотропное действие антиаритмиков.

При одновременном применении бета-адреноблокаторы, циклоспорин, ингибиторы АПФ, НПВС, калийсберегающие диуретики, заменители повареной соли, содержащие калий, повышают риск развития гиперкалиемии.

При одновременном применении с вяжущими и обволакивающими средствами уменьшается абсорбция из ЖКТ; со средствами для наркоза - возможно усиление депримирующего действия на ЦНС; с атракурия безилатом, суксаметония хлоридом - возможно усиление нервно-мышечной блокады.

Особые указания и меры предосторожности:

Вместе с аспарагинатом калия и магния в случае необходимости можно вводить строфантин или препараты наперстянки.

При быстром в/в введении возможна гиперкалиемия и гипермагниемия.

В составе поляризующей смеси (в сочетании с декстрозой и инсулином) нормализуют ритм сердечной деятельности при инфаркте миокарда, эктопических аритмиях и передозировке сердечных гликозидов.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при острой и хронической почечной недостаточности.

Источник: http://drugs.thead.ru/Asparkam-Farmak