Панангин Форте



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]

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Таблетки, покрытые пленочной оболочкой*** белого или почти белого цвета, овальные, двояковыпуклые, со слегка глянцевой поверхностью, с гравировкой "A83" на одной стороне, почти без запаха; на поперечном разрезе белого или почти белого цвета.

	1 таб.
калия аспарагинат	316 мг
в форме калия аспарагината гемигидрата	332.6 мг
магния аспарагинат	280 мг
в форме магния аспарагината тетрагидрата	350 мг

Вспомогательные вещества: крахмал кукурузный, тальк, магния стеарат, крахмал картофельный, повидон К30, кремния диоксид коллоидный.

Состав оболочки: тальк, бутилметакрилата сополимер, титана диоксид (цветовой индекс: C.I. 77891, E171), макрогол 6000.

15 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.
15 шт. - блистеры (6) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Важнейшие внутриклеточные катионы калий и магний играют ключевую роль в функционировании многих ферментов, в образовании связей между макромолекулами и внутриклеточными структурами и в механизме мышечной сократимости. Внутри- и внеклеточное соотношение ионов калия, магния, кальция и натрия оказывает влияние на сократимость миокарда. Эндогенный аспартат действует в качестве проводника ионов: обладает высоким сродством к клеткам, благодаря незначительной диссоциации его солей, ионы в виде комплексных соединений проникают внутрь клетки. Калия и магния аспартат улучшает метаболизм миокарда. Недостаток ионов калия и/или магния предрасполагает к развитию артериальной гипертензии, атеросклероза коронарных артерий и возникновению метаболических изменений в миокарде.

Фармакокинетика

Всасывание

При приеме внутрь калия аспарагинат и магния аспарагинат интенсивно всасываются из кишечника, преимущественно в тонкой кишке.

Выведение

Калия аспарагинат и магния аспарагинат выводятся почками.

Показания к применению:

Для устранения дефицита калия и магния в качестве вспомогательного средства:

— при различных проявлениях ИБС, включая острый инфаркт миокарда;

— при хронической сердечной недостаточности;

— при нарушениях ритма сердца (включая аритмии, вызванные передозировкой сердечных гликозидов).

Относится к болезням:

- Аритмия
- ИБС
- Инфаркт миокарда
- Миокардит
- Сердечная недостаточность

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— острая и хроническая почечная недостаточность;

— гиперкалиемия;

— гипермагниемия;

— болезнь Аддисона;

— AV-блокада I-III степени;

— шок (включая кардиогенный - АД <90 мм рт.ст.);

— нарушение обмена аминокислот;

— тяжелая миастения;

— гемолиз;

— острый метаболический ацидоз;

— состояние дегидратации;

— возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены).

С осторожностью: беременность (особенно I триместр) и период грудного вскармливания.

Способ применения и дозы:

Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.

Внутрь, не разжевывая и запивая достаточным количеством воды.

Панангин Форте следует принимать после еды, т.к. кислая среда желудка снижает его эффективность.

Рекомендуемая суточная доза: по 1 таблетке 3 раза/сут.

Максимальная суточная доза: по 1 таблетке 3 раза/сут.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: возможны тошнота, рвота, диарея, неприятные ощущения или жжение в области эпигастрия (у пациентов с анацидным гастритом или холециститом).

Со стороны сердечно-сосудистой системы: возможны AV-блокада, парадоксальная реакция (увеличение числа экстрасистол).

Со стороны водно-электролитного баланса: возможны гиперкалиемия (тошнота, рвота, диарея, парестезии), гипермагниемия (покраснение лица, чувство жажды, снижение АД, гипорефлексия, угнетение дыхания, судороги).

Передозировка:

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

Симптомы гиперкалиемии: повышенная утомляемость, миастения, парестезия, спутанность сознания, нарушение сердечного ритма (брадикардия, AV-блокада, аритмии, остановка сердца).

Симптомы гипермагниемии: снижение нейромышечной возбудимости, тошнота, рвота, летаргия, снижение АД. При резком повышении содержания ионов магния в крови - угнетение сухожильных рефлексов, паралич дыхания, кома.

Лечение: отмена препарата, проведение симптоматической терапии (в/в введение 100 мг/мин раствора кальция хлорида), в случае необходимости - назначение гемодиализа.

Применение при беременности и кормлении грудью:

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

Калия и магния аспарагинат проникает в грудное молоко. При необходимости приема препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с калийсберегающими диуретиками (триамтерен, спиронолактон), бета-адреноблокаторами, циклоспорином, гепарином, ингибиторами АПФ, НПВП повышается риск развития гиперкалиемии вплоть до появления аритмии и асистолии.

Применение препаратов калия совместно с ГКС устраняет вызываемую ими гипокалиемию.

Под влиянием калия наблюдается уменьшение нежелательных эффектов сердечных гликозидов.

Панангин Форте усиливает отрицательное дромо- и батмотропное действие антиаритмических лекарственных средств.

Препараты магния снижают эффективность неомицина, полимиксина В, тетрациклина и стрептомицина.

Анестетики усиливают угнетающее действие препаратов магния на ЦНС.

При одновременном применении с атракурием, дексаметонием, сукцинилхлоридом и суксаметонием возможно усиление нервно-мышечной блокады.

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

Фармакокинетическое взаимодействие

Лекарственные препараты, обладающие вяжущим и обволакивающим действием уменьшают всасывание калия и магния аспрагината из ЖКТ, поэтому необходимо соблюдать 3-часовой интервал между приемом внутрь препарата Панангин Форте и указанными выше лекарственными препаратами.

Особые указания и меры предосторожности:

Особое внимание требуется пациентам с заболеваниями, сопровождающимися гиперкалиемией: необходим регулярный контроль содержания калия в плазме крови.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами

Исследования не проводились. Не ожидается влияния на способность управлять транспортными средствами и на работу с механизмами, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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