

Панангин: инструкция по применению

Латинское название: Panangin

Код АТХ: А12СС30

Действующее вещество: Аспарагинат К и Mg

Производитель: Гедеон Рихтер, Венгрия

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Условия хранения: от 15 до 30 С

Срок годности: 5 лет

Лекарственное средство, оказывающее антиаритмическое действие. Под влиянием Панангина удастся восполнить недостаток К и Mg в организме. Препарат используется при различных нарушениях функционирования сердечно-сосудистой системы.

Показания к применению

Рекомендуется использование лекарственного средства при:

- Изменении сердечного ритма
- Проведении заместительного лечения в случае дефицита К и Mg в ежедневном рационе
- Хронических патологиях сердца, к их числу относят состояния после перенесенного инфаркта, СН
- Осуществлении приема сердечных гликозидов.

Состав и формы выпуска

Внутри каждой таблетки содержится К аспарагинат в количестве 158 мг, массовая доля Mg аспарагината составляет 140 мг. К числу дополнительных компонентов относят:

- Повидон
- Диоксид Si коллоидная
- Крахмал
- Тальк
- Стеариновокислый Mg.

Пилули круглые белого цвета, имеют блестящую поверхность, не характеризуются выраженным ароматом. Внутри полипропиленового флакончика имеется 50 таб.

Раствор прозрачный, разлит в ампулы объемом 10 мл, внутри пачки размещается 5 шт.

Лечебные свойства

Не все знают, от чего именно это лекарственное средство, оно считается дополнительным источником Mg и К. При приеме Панангина удастся восстановить баланс электролитов,

регулируется протекание метаболических процессов, проявляется антиаритмическое действие. К является активным участником синаптической передачи, способствует транспортировке импульса, проведению нервного импульса внутри волокон, обеспечивает полноценное функционирование всей ССС. В случае изменения метаболизма К нарушается возбудимость самой сердечной мышцы, а также нервов. За счет усиленной ионной транспортировки удается поддержать повышенный градиент К через плазматическую мембрану. Незначительные дозы такого вещества как К обеспечивают расширение коронарных артерий, при повышенных дозах их просвет существенно сужается. Этот микроэлемент проявляет диуретическое действие, а также негативное хронотропное и батмотропное влияние.

Mg относится к числу незаменимых микроэлементов, принимает активное участие в ряде процессов, обеспечивающих поступление, а также расход энергии. Стоит отметить, что Mg является составляющей пентозофосфатной структуры ДНК, обеспечивает осуществления деления и последующий рост клеток, синтез самой РНК. Это вещество предотвращает процесс высвобождения самих жирных кислот с катехоламинами во время стрессовых ситуаций, обеспечивает поступление ионов К в клетку.

Лекарственное средство стимулирует межклеточный процесс синтеза фосфатов.

Активные компоненты пилюль и раствора обеспечивают образование связей между самими макромолекулами, а также различными структурами внутри клетки. Играть важнейшую роль в метаболизме внутри миокарда и сокращении мышечных тканей.

Действующие компоненты достаточно хорошо абсорбируются, выведение продуктов обмена осуществляется почечной системой.

Панангин: полная инструкция по применению

Не все знают, какие заболевания лечит Панангин, от чего именно помогает. Перед тем как принимать лекарство Панангин, стоит проконсультироваться с врачом, его прием показан при нарушениях работы ССС, осуществляется по определенной схеме.

Назначается прием пилюль по 2 шт. трижды на протяжении дня. При поддерживающей терапии, во время профилактического приема ЛС назначается по 1 таб., кратность приема – трижды за сутки. Не каждый пациент знает, как долго можно принимать лекарство Панангин, обычно лечение составляет 3-4 нед. При ряде случаев врач может порекомендовать проведение повторных курсов, способ применения определяется индивидуально. Панангин пьют до или после еды? Пить таблетки рекомендуется после еды.

Введение раствора в/в осуществляется капельным путем, медленно. Стоит отметить, что введение препарата проводится со скоростью 20-30 кап./мин., кратность процедуры за день 1-2 р., обычно рекомендованный объем раствора составляет 300 мл. Дозировка препарата во время беременности совпадает со стандартной, способ применения стоит уточнить у врача. Лекарство может использоваться для лечения детей.

Панангин для профилактики нарушений ССС назначается с учетом анамнеза пациента.

Противопоказания и меры предосторожности

Не назначается использование лекарственного средства в случае непереносимости такого вещества как фруктоза, нарушении метаболизма аминокислот, ХПН, проявлении признаков дегидратации, при экзикозе, пониженном АД, гемолизе, болезни Аддисона, переизбытке К и Mg в организме, диагностировании метаболического ацидоза. С осмотрительностью должно проводиться лечение в период беременности.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

При одновременном применении средств с антиаритмическим действием может наблюдаться усиление негативного дромотропного, а также батмотропного действия.

Прием средств-ингибиторов ППФ, диуретических ЛС, НПВС, гепарина, циклопирина, средств-бета-адреноблокаторов, калийсберегающих лекарств-диуретиков повышает вероятность развития гиперкалиемии.

Панангин способствует устранению признаков гипокалиемии, развившейся при продолжительном лечении ГКС, МКС, диуретиками.

Анестетики повышают тормозящее воздействие Панангина на НС.

При применении суксаметония, декаметония, сукцинилхлорида, а также атракурония наблюдается выраженная нервно-мышечная блокада.

Одновременный прием средств с вяжущим и выраженным обволакивающим действием понижает скорость абсорбации Mg и К в ЖКТ.

При комплексном использовании декстрозы и инсулина регистрируется нормализация ритмичности сердечных сокращений в случае превышения стандартных доз сердечных гликозидов после инфаркта миокарда и при развитии эктопической аритмии.

Панангин способствует лучшей переносимости сердечных гликозидов.

Побочные эффекты и передозировка

На фоне применения может возникать тошнота, приступы рвоты, возможен эпигастральный дискомфорт, развитие гиперкалиемии, AV блокада, гипермагниемия, а также возникновение парадоксальной реакции.

При превышении рекомендуемой дозировки ЛС может развиваться нарушение сердечной проводимости. Назначается введение хлорида Са внутривенно. Может проводиться перитонеальный диализ или же гемодиализ.