

Состав

действующее вещество:

1 таблетка содержит АТФ-ЛОНГа (в пересчете на вещество, которое не содержит натрия хлорид и воду) – 20 мг с содержанием суммы адениновых нуклеотидов 12,6 мг;

вспомогательные вещества: сахароза, лактозы моногидрат, крахмал кукурузный, кальция стеарат, натрия бензоат (Е 211), кремния диоксид коллоидный безводный.

Лекарственная форма

Таблетки.

Основные физико-химические свойства:

таблетки по 20 мг: белого цвета с плоской поверхностью, фаской и риской.

Фармакотерапевтическая группа

Кардиологические препараты. Код АТХ C01E B10.

Фармакодинамика

АТФ-ЛОНГ® – лекарственное средство нового класса веществ, молекула которого состоит из аденозин-5'-трифосфата (АТФ), аминокислоты гистидина, солей магния и калия, оказывает характерное только для нее фармакологическое действие, которое не присуще любому из ее химических компонентов.

АТФ-ЛОНГ® стимулирует энергетический обмен, нормализует концентрацию ионов калия и магния в тканях, улучшает антиоксидантную систему защиты миокарда,

снижает концентрацию мочевой кислоты; обладает противоишемическим, мембраностабилизирующим, антиаритмическим действием благодаря нормализации метаболических процессов в миокарде при ишемии и гипоксии; улучшает показатели центральной и периферической гемодинамики, коронарного кровообращения, повышает сократительную способность миокарда, улучшает функциональное состояние левого желудочка и повышает сердечный выброс, что повышает физическую работоспособность, уменьшает частоту

приступов стенокардии и одышки во время физических нагрузок. Лекарственное средство восстанавливает нормальный синусовый ритм у больных пароксизмальной наджелудочковой и суправентрикулярной тахикардией, с мерцанием и трепетанием предсердий, а также снижает активность эктопических очагов ритма (предсердные и желудочковые экстрасистолы).

Фармакокинетика

После введения в организм АТФ-ЛОНГ® медленно распадается с образованием аденозина.

Показания

В комплексном лечении:

- ишемической болезни сердца, нестабильной стенокардии, стенокардии покоя и напряжения;
- постинфарктного и миокардитического кардиосклероза (диффузного и очагового кардиосклероза);
- нарушений сердечного ритма;
- вегето-сосудистой дистонии;
- миокардиодистрофии;
- миокардитов;
- синдрома хронической усталости.

Применяют с целью повышения толерантности к физическим нагрузкам.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к компонентам лекарственного средства;
- острый инфаркт миокарда;
- кардиогенный и другие виды шока;
- обструктивные заболевания бронхолегочной системы;
- тяжелые формы бронхиальной астмы;
- синоатриальная блокада II-III степени;
- атриовентрикулярные (AV) блокады II-III степени;
- гиперкалиемия, гипермагниемия;
- геморрагический инсульт.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Сердечные гликозиды: повышение риска возникновения атриовентрикулярной блокады. Калийсберегающие диуретики, препараты калия и ингибиторы АПФ: повышается риск развития гиперкалиемии.

Магнерот и другие препараты магния: может развиваться гипермагниемия.

Дипиридамол усиливает терапевтический эффект препарата АТФ-ЛОНГ®.

Ксантинола никотинат, кофеин, теофиллин, аминофиллин: уменьшают терапевтический эффект препарата АТФ-ЛОНГ®.

АТФ-ЛОНГ® может усиливать антиангинальное действие альфа- и бета-адреноблокаторов, блокаторов кальциевых каналов, нитратов.

Особенности применения

С осторожностью применять:

- при выраженной артериальной гипотензии;
- с сердечными гликозидами в связи с повышением риска возникновения атриовентрикулярной блокады.

При длительном применении необходимо контролировать уровень калия и магния в крови. С осторожностью назначать при склонности к бронхоспазмам.

В состав препарата входит сахароза и лактоза, поэтому пациентам с сахарным диабетом следует применять препарат с осторожностью, пациентам с наследственной непереносимостью фруктозы, глюкозы-галактозы, сахарозы-изомальтозы препарат не применять.

Ограничить употребление продуктов, содержащих кофеин (кофе, чай, напитки с колой).

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Если во время лечения препаратом наблюдаются головокружение, снижение артериального давления, следует воздержаться от управления транспортными средствами и другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Применение беременным женщинам противопоказано.

Вскармливание грудью на период лечения следует прекратить.

Способ применения и дозы

Таблетки АТФ-ЛОНГ® принимать под язык и держать до полного рассасывания. Разовая доза – 10-40 мг 3-4 раза в день, независимо от приема пищи. Срок лечения определяет врач, в среднем он составляет 20-30 дней. При необходимости курс повторить через 10-15 дней. Максимальная суточная доза – 160 мг.

Дети

Не применять детям.

Передозировка

Возможно развитие брадикардии, AV-блокады, артериальной гипотензии, синкопального состояния.

Лечение. Прекратить прием лекарственного средства и начать симптоматическую терапию. При брадикардии вводить атропина сульфат.

Побочные реакции

Иммунная система, кожа и подкожная клетчатка: аллергические реакции, в т.ч. кожные высыпания, зуд, отек Квинке, гиперемия лица.

Дыхательная система: бронхоспазм.

Сердечно-сосудистая система: снижение артериального давления, тахикардия, AV-блокада.

Нервная система: головная боль, головокружение.

Пищеварительный тракт: тошнота, ощущение дискомфорта в области эпигастрия, усиление моторики пищеварительного тракта.

Мочевыделительная система: усиление диуреза.

Сосуды: ощущение жара.

При продолжительном и неконтролируемом приеме – гиперкалиемия или гипермагниемия.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

В оригинальной упаковке при температуре от 2 °С до 8 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 10 таблеток в блистере, по 4 блистера в пачке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Публичное акционерное общество «Научно-производственный центр
«Борщаговский химико-фармацевтический завод».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 03134, г. Киев, ул. Мира, 17.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).