

Орокамаг



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Таблетки	1 таб.
калия оротат	250 мг
магния оротат	250 мг

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (6) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Оротовая кислота и её соли участвуют в обмене веществ. Калий и магний, являясь важными внутриклеточными ионами, играют основную роль в функционировании многих ферментов.

Оротовая кислота является одним из предшественников пиримидиновых нуклеотидов, входящих в состав нуклеиновых кислот, она также необходима для синтеза аминокислот; промежуточные уридиновые продукты оротата в процессе образования урацилмонофосфата стимулируют гликолиз, способствуя тем самым синтезу аденозинтрифосфата (АТФ). Оротовая кислота и её соли нормализуют белковый обмен; усиливают репарацию и регенерацию тканей. Также оротовая кислота обладает анаболическим действием; усиливает образование альбуминов в печени при длительной гипоксии, в том числе на фоне хронической сердечной недостаточности; улучшает функциональное состояние сердца. Оротовая кислота также необходима для фиксации ионов магния на АТФ в клетке и проявления его действия.

Магний является важнейшим макроэлементом, играет роль физиологического антагониста кальция, активирует более 300 биохимических реакций в качестве кофактора различных ферментов, принимает участие в процессе мышечного сокращения; способствует нормальному функционированию кардиомиоцитов; повышает резистентность к стрессу; усиливает действие кардиотропных, антиаритмических и гипотензивных средств. Применение магния показано при состояниях, связанных с его дефицитом.

Калий является основным внутриклеточным ионом, участвует в регуляции важнейших функций организма, обладает слабым мочегонным действием, ослабляет аритмогенные свойства сердечных гликозидов. Его введение также необходимо при недостаточности этого иона, в том числе на фоне применения тиазидных диуретиков.

Комбинация калия оротата и магния оротата в одном препарате значительно повышает терапевтическую эффективность каждого из компонентов, так как оротовая кислота играет роль фиксатора ионов магния и калия, таким образом, усиливая их функции регуляторов биохимических и физиологических процессов.

Фармакокинетика

Исследования по фармакокинетике не проводились.

Показания к применению:

— ИБС (стабильная стенокардия), наджелудочковая экстрасистолия (в качестве дополнительного средства в комплексной терапии).

Относится к болезням:

- [Наджелудочковая экстрасистолия](#)
- [Стенокардия](#)
- [Экстрасистолия](#)

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к препарату;
- острая и хроническая почечная недостаточность, анурия;
- олигурия;
- мочекаменная болезнь (фосфатные и магниевые-кальциевые конкременты);
- гиперкалиемия;
- гипермагниемия;
- атриовентрикулярная блокада (I-III степени);
- кардиогенный шок;
- метаболический ацидоз;
- обезвоживание;
- гемолиз;
- тяжелая миастения;
- цирроз печени с асцитом;
- дефицит лактазы, непереносимость лактозы, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции;
- возраст до 18 лет;
- беременность и период лактации.

С осторожностью: нарушения функции почек.

Способ применения и дозы:

Таблетки следует принимать внутрь, запивая небольшим количеством воды. Применяют по 2 таблетки 3 раза/сут. Продолжительность курса лечения не менее 4-6 недель. Повторные курсы - по рекомендации врача.

Побочное действие:

Гиперкалиемия (тошнота, рвота, диарея, парестезии), гипермагниемия (гиперемия кожи лица, чувство жажды, брадикардия, снижение АД, мышечная слабость, повышенная утомляемость, парез, кома, арефлексия, угнетение дыхания, судороги), тошнота, рвота, диарея, боль в эпигастриальной области (у пациентов с анацидным гастритом или холециститом), возможно развитие аллергических дерматозов.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются, или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, *сообщите об этом врачу.*

Передозировка:

Симптомы: гиперкалиемия и гипермагниемия.

Лечение: в/в кальция хлорид; при необходимости - гемодиализ и перитонеальный диализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В связи с отсутствием исследований применение при беременности и в период лактации не рекомендуется.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Фармакодинамическое: совместное применение с калийсберегающими диуретиками (триамтерен, спиронолактон, амилорид), бета-адреноблокаторами, циклоспорином, гепарином, ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента (ЛПФ), нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП) повышает риск развития гиперкалиемии вплоть до развития аритмии и асистолии. В свою очередь, применение препаратов калия устраняет гипокалиемию, вызываемую тиазидными диуретиками и глюкокортикостероидами. Под влиянием калия уменьшаются нежелательные эффекты сердечных гликозидов. Усиливает отрицательное батмотропное действие антиаритмических средств. Общие анестетики (средства для общей анестезии) усиливают угнетающее действие препаратов магния на центральную нервную систему; при одновременном применении с деполяризующими миорелаксантами (атракурия безилатом; декаметония бромидом; суксаметония хлоридом, бромидом, йодидом) возможно усиление нервно-мышечной блокады; кальцитриол повышает содержание магния в плазме крови, препараты кальция снижают эффект препаратов магния.

Фармакокинетическое вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание препарата в ЖКТ и необходимо соблюдать трехчасовой интервал между приемом препарата Орокамаг с перечисленными средствами. При одновременном применении с препаратами железа, тетрациклина и натрия фторида их абсорбция уменьшается в ЖКТ.

Особые указания и меры предосторожности:

При одновременном применении с препаратами железа, тетрациклина и натрия фторида прием препарата Орокамаг должен быть отсрочен не менее чем на 2 ч. При одновременном применении с препаратами калия рекомендуется контролировать содержание калия в плазме крови.

При возникновении признаков диареи дозу препарата необходимо уменьшить.

В отдельных случаях при аллергических дерматозах препарат отменяют, при необходимости применяют антигистаминные препараты.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Клинических исследований в отношении оценки влияния на способность управлять автотранспортными средствами и занятия определенными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, не проводилось.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при острой и хронической почечной недостаточности, анурии, олигурии.

С осторожностью: нарушения функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при циррозе печени с асцитом.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Орокамаг

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Препарат хранить в недоступном для детей, в сухом и защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Не применять после окончания срока годности.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Orokamag>