Магнерот

Код АТХ:

- A12CC09

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Магния оротат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки*** белого или почти белого цвета, круглые, плоские, с фасками на обеих сторонах и риской с одной стороны.

	1 таб.
магния оротата дигидрат	500 мг

Вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный - 2.5 мг, кармеллоза натрия - 10 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 67.5 мг, крахмал кукурузный - 22.5 мг, повидон К30 - 30 мг, лактозы моногидрат - 50 мг, натрия цикламат - 1.5 мг, тальк - 18.75 мг, магния стеарат - 1.63 мг.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат магния. Магний является важнейшим макроэлементом. Необходим для обеспечения многих энергетических процессов, участвует в обмене белков, жиров, углеводов и нуклеиновых кислот.

Магний принимает участие в процессе нервно-мышечного возбуждения, угнетая нервно-мышечную передачу. Особый интерес магний представляет как естественный физиологический антагонист кальция. Магний контролирует нормальное функционирование клеток миокарда; участвует в регуляции сократительной функции миокарда. В стрессовых ситуациях выводится повышенное количество свободного ионизированного магния, в связи с чем дополнительное количество магния способствует повышению резистентности к стрессу.

Дефицит магния приводит к нейромышечным нарушениям (моторной и сенсорной повышенной возбудимости, судорогам, парестезии), психологическим изменениям (состоянию депрессии, спутанности сознания и галлюцинациям), сердечно-сосудистым заболеваниям (желудочковой экстрасистолии, тахикардии, повышенной чувствительности к сердечным гликозидам). Дефицит магния при беременности увеличивает вероятность токсикоза и преждевременных родов.

Соли оротовой кислоты участвуют в процессе обмена веществ. Кроме того соли оротовой кислоты необходимы для фиксации магния на АТФ в клетке и проявления его действия.

Фармакокинетика

Всасывается приблизительно 35-40% от принятой дозы. Гипомагниемия стимулирует всасывание ионов магния. Присутствие солей оротовой кислоты, способствуют улучшению всасывания магния.

Магний выводится почками, выведение уменьшается при дефиците магния и увеличивается при его избытке.

Показания к применению:

В составе комплексной терапии и для профилактики следующих заболеваний:

— инфаркт миокарда, стенокардия;

— хроническая сердечная недостаточность;

— аритмии, вызванные дефицитом магния;

— спастические состояния - боли и спазмы мышц (в т.ч. ангиоспазм);

— атеросклероз;

— артериит;

— нарушения липидного обмена.

Относится к болезням:

- Ангина
- Аритмия
- Атеросклероз
- Инфаркт миокарда
- Миокардит
- Спазмы
- Стенокардия

Противопоказания:

— мочекаменная болезнь;

— нарушения функции почек;

— предрасположенность к образованию кальциево-магниево-аммониево-фосфатных камней;

— цирроз печени с асцитом;

— детский возраст до 18 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Препарат содержит лактозу, поэтому не следует назначать его пациентам с непереносимостью лактозы, дефицитом

лактазы или глюкозо-галактозной мальабсорбцией.

Способ применения и дозы:

Назначают по 2 таб. 3 раза/сут в течение 7 дней, затем - по 1 таб. 2-3 раза/сут ежедневно. Продолжительность курса лечения - не менее 4-6 недель. При необходимости Магнерот можно применять длительное время.

При *ночных судорогах икроножных мышц* рекомендуют принимать вечером 2-3 таб. препарата.

Таблетки следует принимать внутрь, до еды, запивая небольшим количеством жидкости.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: неустойчивый стул и диарея (при приеме препарата в высоких дозах), которые обычно проходят самостоятельно при снижении дозы.

Прочие: возможны аллергические реакции.

Передозировка:

При нормальной функции почек прием магния внутрь не вызывает токсических реакций. Отравление магнием может развиваться при почечной недостаточности. Токсические эффекты в основном зависят от концентрации магния в сыворотке крови.

Симптомы: снижение АД, тошнота, рвота, депрессия, замедление рефлексов, угнетение дыхания, кома, остановка сердца, анурический синдром.

Лечение: регидратация, форсированный диурез. При почечной недостаточности необходим гемодиализ или перитонеальный диализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Возможно применение Магнерота при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям, поскольку в эти периоды потребность в магнии значительно увеличивается. Если его содержание не сбалансировано, то это может привести к серьезным осложнениям, в т.ч. невынашиванию беременности.

Применение препарата при беременности и в период лактации возможно, если потенциальная польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном приеме магнийсодержащих препаратов с препаратами железа, натрия фторида и тетрациклинами может снижаться абсорбция последних. Поэтому следует принимать препараты с интервалом 2-3 ч.

Пероральные контрацептивы, диуретики, миорелаксанты, ГКС, инсулин снижают эффект препарата.

Особые указания и меры предосторожности:

Магнерот можно применять длительное время.

Следует учитывать, что к дефициту магния в организме могут приводить заболевания ЖКТ; потребление пищевых продуктов со сниженным содержанием магния; занятия спортом (из-за повышенного потоотделения); хронический алкоголизм (из-за уменьшения резорбции магния в почечных канальцах и усиления выведения ионов магния из организма); прием некоторых лекарственных средств (сердечные гликозиды, аминогликозидные антибиотики, пероральные контрацептивы, диуретики, слабительные, глюкокортикостероиды); состояния, требующие повышенного потребления магния (гиподинамия, стресс, беременность и лактация); длительное пребывание на солнце.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Препарат не влияет на способность к вождению автотранспорта и другой деятельности, требующей высокой концентрации внимания и скорости психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказано применение при мочекаменной болезни, нарушении функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказано применение при циррозе печени с асцитом.

Применение в детском возрасте

Противопоказано применение у детей в возрасте до 18 лет

Условия хранения:

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

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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