Магний-Диаспорал 300



Код АТХ:

- A12CC04

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Магния цитрат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь	**1 пакет**
магния цитрат	1.83 г
соответствует магния	295.7 мг

5 г - пакеты из комбинированного материала (50) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Магний участвует в большинстве реакций обмена, активизирует более 300 ферментов. Незаменимый элемент в процессах, обеспечивающих поступление и расходование энергии. Участвует в балансе электролитов, транспорте ионов, проницаемости мембран, в регуляции передачи нервных импульсов и в сокращении мышц. Является естественным антагонистом кальция.

Фармакокинетика

Магний медленно и не полностью всасывается в желудочно-кишечном тракте, при синдроме мальабсорбции и употреблении пищи, богатой жирами, абсорбция магния снижается. Неабсорбированная часть магния выделяется через кишечник.

В сыворотке крови содержится около 1% абсорбированного магния (0.8-1.0 ммоль/л).Примерно 45% магния связывается с внутриклеточными белками и макроэргнческимн фосфатами и депонируется в скелетной мускулатуре, почках, печени и миокарде. Оставшаяся часть депонируется в костной ткани; в небольших количествах - в тканевой жидкости и эритроцитах.

Ионы магния проникают через гематоэнцефалический барьер и плацентарный барьер.

Абсорбированный магний элиминируется почками, и только небольшая часть выводится с желчью и через потовые железы. Частично резорбируется в почечных канальцах. Скорость выведения почками пропорциональна концентрации в плазме и величине клубочковой фильтрации.

Показания к применению:

Дефицит магния, сопровождающий такими симптомами, как: незначительные нарушения сна, повышенная раздражительность, слабая тревога, повышенная утомляемость, спазм икроножных мышц.

Относится к болезням:

- Спазмы

Противопоказания:

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, тяжелая почечная недостаточность, атриовентрикулярная блокада, миастения, гипермагниемия, детям до 12 лет.

В связи с присутствием в препарате сахарозы Магний - Диаспорал 300 противопоказан при непереносимости фруктозы, синдроме нарушенного всасывания глюкозы или галактозы, или при дефиците сахаразы — изомальтазы.

С осторожностью. Умеренная почечная недостаточность (опасность развития гипермагниемии). Применение при беременности и во время грудного вскармливания Применение препарата в период беременности только по рекомендации врача.

Принимая во внимание, что магний проникает в материнское молоко, при необходимости приема препарата рекомендуется прекратить кормление.

Способ применения и дозы:

Внутрь.

Взрослым и детям старше 12 лет — по 1 пакету ежедневно. Растворить содержимое 1 пакета в 0.5 стакана фруктового сока, чая или воды.

Обычно продолжительность лечения составляет один месяц.

Побочное действие:

Возможны аллергические реакции, расстройства со стороны желудочно-кишечного тракта: диарея, боли в животе, запор, тошнота, метеоризм.

Передозировка:

Симптомы передозировки: снижение артериального давления, тошнота, рвота, замедление рефлексов, угнетение дыхания, кома, остановка сердца, анурия.

Лечение: В/в введение кальция и в/м или подкожное введение 1-2 ампул (0.5-1 мг/мл) неостигмина метилсульфата; в/в или пероральное введение 0.9% натрия хлорида; в случае почечной недостаточности - гемодиализ или перитонеальный диализ.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата в период беременности только по рекомендации врача.

Принимая во внимание, что магний проникает в материнское молоко, при необходимости приема препарата

рекомендуется прекратить грудное кормление.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Аминогликозидные антибиотики, цисплатин и циклоспорин ускоряют выведение магния.

Ионы магния, железа, фторидов и тетрациклин взаимно влияют на абсорбцию друг друга, поэтому необходимо соблюдать 2-3-х часовой интервал между приемом Магний-Диаспорал 300 и препаратов, содержащих вышеперечисленные вещества. Магний ослабляет действие непрямых антикоагулянтов, снижает всасывание железа.

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат не влияет на способность управления машинами и механизмами.

При нарушениях функции почек

Противопоказан: тяжелая почечная недостаточность. С осторожностью: умеренная почечная недостаточность

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 12 лет.

Условия хранения:

При температуре от 15 до 25°С. Хранить в недоступном для детей месте!

Срок годности. 3 года. Не использовать после срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Magniy-Diasporal_300