

Кормагнезин



Код АТХ:

- [B05XA05](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Магния сульфата гептагидрат](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Раствор для инъекций 10%	1 мл	1 амп.
магния сульфат	100 мг	1 г,
в т.ч. магний	20.19 мг	201.9 мг,
что соотв. содержанию Mg ²⁺	0.83 ммоль	8.3 ммоль

10 мл - ампулы (5) - пачки картонные.

Раствор для в/в введения прозрачный, бесцветный.

	1 амп.
магния сульфата гептагидрат	4.095 г

Вспомогательные вещества: серная кислота 96% - 0.368 мг, вода д/и - до 10 мл.

10 мл - ампулы (5) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)
- [Органотропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат магния с вазодилатирующими свойствами. Магний является важнейшим внутриклеточным катионом, участвует более чем в 300 ферментативных реакциях, регулирующих клеточный гомеостаз, и играет определенную роль в процессе нервно-мышечного возбуждения. Дефицит магния проявляется следующими клиническими симптомами: мышечные судороги, парестезии, депрессивное состояние, также возможны кардиоваскулярные нарушения (желудочковая экстрасистолия, тахикардия, повышение токсичности сердечных гликозидов, спазм сосудов).

Кормагнезин

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

Магний оказывает курареподобное действие на холинергические нервные окончания. При парентеральном введении магния сульфат оказывает прямое угнетающее действие на ЦНС, тормозит передачу возбуждения с двигательных нервов на мышцы, снижает АД, выделяется почками и способствует усилению диуреза.

Фармакокинетика

Данные по фармакокинетике препарата Кормагнезин не предоставлены.

Показания к применению:

- судорожный синдром (для подавления судорог при эклампсии, для профилактики судорог при тяжелой преэклампсии);
- для снятия сильных сокращений матки;
- гипوماгнемия;
- для профилактики гипوماгнемии у пациентов, получающих только парентеральное питание;
- гипертонический криз.

Относится к болезням:

- [Гипертонический криз](#)
- [Гипертония](#)
- [Судороги](#)

Противопоказания:

- миастения с неблагоприятным прогнозом;
- выраженная брадикадия;
- AV-блокада;
- тяжелые нарушения функции почек;
- одновременный прием с барбитуратами, анксиолитиками, наркотическими и антигипертензивными средствами (угроза угнетения дыхания);
- артериальная гипотензия;
- состояния, связанные с дефицитом кальция;
- состояния, связанные с угнетением дыхательного центра;
- повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

При определении дозы следует учитывать степень дефицита магния.

Разовая доза составляет 1-2 г. Кратность применения - 1-2 раза/сут.

Препарат вводят в/в очень медленно (первые 2 мл вводят в течение 3 мин), при этом пациент должен находиться в положении лежа.

Длительность лечения - не менее 1 нед. Чтобы содержание магния в организме в промежутках между инъекциями значительно не изменялось, рекомендуется принимать внутрь препараты магния в форме таблеток (например, магнерот).

Побочное действие:

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: ослабление рефлексов; при применении в высоких дозах -

Кормагнезин

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

снижение возбудимости вплоть до паралича дыхательного центра.

Со стороны дыхательной системы: замедление частоты дыхания.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: острая недостаточность кровообращения, брадикардия, изменения ЭКГ.

Прочие: ослабление мышечного тонуса, гипотермия; при быстром введении препарата - тошнота, рвота, головная боль, чувство жара, головокружение, чувство тревоги.

Передозировка:

Симптомы: со стороны ЦНС - тошнота, рвота, угнетение дыхания; со стороны сердечно-сосудистой системы - снижение АД, нарушения сердечного ритма.

Если функция почек не нарушена, то при применении препарата в терапевтических дозах не следует ожидать интоксикации ионами магния.

Лечение: в/в введение препаратов кальция (100-200 мг кальция за 5-10 мин), вдыхание кислорода или карбогена, искусственное дыхание.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Магния сульфат проникает через плацентарный барьер.

Не рекомендуется вводить препарат в течение 2 последних часов до родов (за исключением случаев, когда другие средства для подавления судорог неэффективны).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Действие магния уменьшается при одновременном в/в введении с солями кальция.

Периферические миорелаксанты с антидеполяризующим действием усиливают действие магния.

Кормагнезин не следует применять одновременно с барбитуратами, анксиолитиками, наркотическими средствами и антигипертензивными препаратами из-за угрозы возможного угнетения дыхания.

Особые указания и меры предосторожности:

Кормагнезин не следует вводить одновременно с инъекционными растворами, содержащими кальций и фосфаты, это может привести к нейтрализации эффекта магния.

У пациентов старческого возраста препарат следует применять в уменьшенной дозе, т.к. с возрастом снижается выделительная функция почек.

При введении магния сульфата необходимо иметь приготовленный для в/в введения раствор кальция, например, 10% раствор кальция глюконата.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции почек.

Применение в пожилом возрасте

У пациентов старческого возраста препарат следует применять в уменьшенной дозе, т.к. с возрастом снижается выделительная функция почек.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в местах недоступных для детей, при температуре не выше 25°C.

Условия отпуска из аптек

Кормамгезин

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

Препарат отпускается по рецепту.

Срок годности:

5 лет.

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