

ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Магния сульфат

Регистрационный номер:

Торговое наименование: Магния сульфат

Международное непатентованное, группировочное или химическое наименование:
магния сульфат

Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для приема внутрь

Состав на 1 пакет:

Действующее вещество: магния сульфата гептагидрат 10 г, 20 г или 25 г

Описание: Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные призматические кристаллы.

Описание приготовленного раствора

При растворении содержимого 1 пакета в 200 мл воды комнатной температуры получается прозрачный, бесцветный раствор.

Фармакотерапевтическая группа: слабительное средство

Код АТХ: A06AD04

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

При приеме внутрь оказывает желчегонное (рефлекторное действие на рецепторы слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки) и слабительное действие (в связи с плохой всасываемостью препарата в кишечнике в нем создается высокое осмотическое давление, происходит накопление воды в кишечнике, содержимое кишечника разжижается, перистальтика усиливается). Является антидотом при отравлении солями тяжелых металлов, образует нерастворимые сульфатные комплексы тяжелых металлов и благодаря слабительному действию выводит их из организма.

Фармакокинетика

При пероральном приеме плохо всасывается (не более 20 %) в тощей и подвздошной кишке, подвергается реабсорбции из желчи, панкреатического и кишечного сока. При

синдроме мальабсорбции и употреблении пищи, богатой жирами, абсорбция ионов магния снижается. Связь с внутриклеточными белками и макроэргическими фосфатами – 30 %. Время наступления максимальной концентрации в плазме крови – 4 часа. Ионы магния депонируются в костях, скелетной мускулатуре, почках, печени и миокарде; в небольших количествах в тканевой жидкости и эритроцитах. Проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьер, создает в материнском молоке концентрации, в два раза превышающие таковые в плазме. Выведение осуществляется почками и через кишечник.

Показания к применению

Запор. Очищение кишечника перед диагностическими манипуляциями. Отравление солями тяжелых металлов (ртуть, мышьяк, тетраэтилсвинец, барий).

Противопоказания

Хроническая почечная недостаточность тяжелой степени, повышенная чувствительность к магнию сульфату, аппендицит, ректальное кровотечение (в т. ч. недиагностированное), кишечная непроходимость, острые воспалительные заболевания желудочно-кишечного тракта, дегидратация, гипермагниемия, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 18 лет.

С осторожностью

Нарушение проводимости сердца, сердечная недостаточность, хроническая почечная недостаточность.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Магния сульфат при беременности и в период грудного вскармливания противопоказан. При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Способ применения и дозы

Принимают внутрь.

Взрослые – по 20-25 г 1 раз в сутки натощак, предварительно растворив препарат в стакане воды (200 мл).

Возможно применение препарата в виде клизм (50-100 мл 20-30 % раствора).

При отравлении солями тяжелых металлов промывают желудок 1 % раствором магния сульфата или дают внутрь 20 г, растворив в стакане воды (200 мл).

Для промывания желудка больному дают выпить 1 % раствор магния сульфата (20 г на 2 литра воды). Если рвота быстро не наступает, то ее вызывают механическим воздействием на корень языка.

Промывание проводят до прозрачных промывных вод.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, диарея, обострение воспалительных заболеваний желудочно-кишечного тракта, метеоризм, боль в животе спастического характера, жажда, нарушение электролитного баланса (повышенная утомляемость, астения, спутанное сознание, аритмия, судороги), гипермагниемия при наличии почечной недостаточности (ранние признаки гипермагниемии: брадикардия, диплопия, внезапный «прилив» крови к коже лица, головная боль, головокружение, снижение артериального давления, тошнота, одышка, смазанная речь, рвота, слабость).

В случае возникновения вышеперечисленных побочных реакций или побочных реакций, не указанных в данной инструкции по медицинскому применению лекарственного средства, необходимо обратиться к врачу.

Передозировка

Симптомы: тяжелая диарея. При подозрении на передозировку необходимо обратиться к врачу!

Лечение: симптоматическое. В качестве антидота вводят внутривенно (медленно) препараты кальция (кальция хлорид и кальция глюконат), перитонеальный диализ или гемодиализ, симптоматические средства (корректирующие функции центральной нервной системы и сердечно-сосудистой системы).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Снижает эффект пероральных антикоагулянтов (в т. ч. кумариновых производных или дериватов индандиона), сердечных гликозидов, фенотиазинов (особенно хлорпромазина). Снижает абсорбцию ципрофлоксацина, этидроновой кислоты, антибиотиков группы тетрациклина (образует неабсорбируемые комплексы с пероральными тетрациклинами), ослабляет действие стрептомицина и тобрамицина (слабительные препараты, содержащие магний, следует принимать через 1-2 часа после применения вышеуказанных лекарственных средств). Фармацевтически несовместим (образуется осадок) с препаратами кальция, этанолом (в высоких концентрациях), карбонатами, гидрокарбонатами и фосфатами щелочных металлов, солями мышьяковой кислоты, бария, стронция, клиндамицином, гидрокортизоном, полимиксином В, прокаином, салицилатами и тартратами.

Особые указания

Препарат следует принимать эпизодически (не регулярно, при возникновении ситуаций, указанных в разделе «Показания по применению»), систематическое применение не рекомендуется. Если после приема лекарственного средства нет дефекации, необходимо обратиться к врачу!

При сердечной и почечной недостаточности, расстройстве пищевого поведения (анорексия и булимия), при приеме слабительного в течение недели необходимо проконсультироваться с врачом!

Влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами

В период лечения пациенты должны воздержаться от управления транспортными средствами и занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (риск развития диплопии, головокружения, головной боли).

Форма выпуска

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь.

По 10, 20 или 25 г в термосвариваемые пакеты из материала комбинированного (состоящего из бумаги, полиэтилена, алюминиевой фольги и полиэтилена).

По 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 15, 20, 30, 40, 50 пакетов вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока годности.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Условия отпуска

Отпускают без рецепта.

Производитель/организация, принимающая претензии от потребителей:

ЗАО «ФП «Мелиген», Россия

Юридический адрес/адрес для направления претензий от потребителей:

188676, Ленинградская обл., Всеволожский район, п. Щеглово, д. 53а,
тел: +7 (812) 336-16-82.

Адрес производства: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,
Щегловское сельское поселение, п. Щеглово, д. б/н

Генеральный директор

ЗАО «ФП «Мелиген»



Платонова И.Г.