

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Магния сульфат

Регистрационный номер: ЛП-003670

Торговое название: Магния сульфат

МНН или группировочное название: Магния сульфат

Лекарственная форма: Порошок для приготовления раствора для приема внутрь.

Состав на одну упаковку:

Магния сульфат – 10 г, 20 г или 25 г.

Описание. Бесцветные prismатические кристаллы, выветривающиеся на воздухе

Фармакотерапевтическая группа. Слабительное средство.

Код АТХ: А06АD04

Фармакологические свойства.

При приеме внутрь оказывает слабительное действие (в связи с плохой всасываемостью препарата в кишечнике, при этом создается высокое осмотическое давление, происходит накопление воды, содержимое кишечника разжижается, перистальтика усиливается). Обладает желчегонным действием. Является антидотом при отравлениях 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.

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

Противопоказания.

Повышенная индивидуальная чувствительность, ректальное кровотечение, аппендицит, кишечная непроходимость, острые воспалительные заболевания желудочно-кишечного тракта, дегидратация, гипермагниемия, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 18 лет.

С осторожностью.

Блокада сердца, сердечная недостаточность, хроническая почечная недостаточность.

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, вызывают ее механическим воздействием на корень языка. Промывания проводят до прозрачных промывных вод.

Побочное действие.

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 (корригирующие функции центральной нервной системы и сердечно-сосудистой системы).

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами.

Снижает эффект пероральных антикоагулянтов (в т.ч. кумариновых производных или дериватов индандиола), сердечных гликозидов, фенотиазидов, (особенно хлорпромазина).

Снижает абсорбцию ципрофлоксацина, этидроновой кислоты, антибиотиков группы тетрациклина, 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, клиндамицина фосфатом, гидрокортизона натрия сукцинатом, полимиксином В сульфатом, прокаина гидрохлоридом, салицилатами и тартратами.

Особые указания.

Препарат следует принимать эпизодически (не регулярно, при возникновении ситуаций, указанных в разделе «Показания к 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 или 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 быстрой психомоторных реакций (риск развития диплопии, головокружения, головной боли).

Форма выпуска.

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь.

По 10 г, 20 г или 25 г в термосвариваемые пакеты из материала упаковочного комбинированного.

По 1, 2, 5, 10, 20 или 50 пакетов вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона. Допускается упаковка пакетов без пачки вместе с равным количеством инструкций по применению в групповую упаковку (Для стационаров).

Условия хранения.

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности.

5 лет. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска.

Отпускается без рецепта.

Производитель/Организация, принимающая претензии:

ООО «Аромасинтез», Россия;
248010, г. Калуга, ул. Комсомольская роща, д. 39
тел./факс: +7(4842)53-87-97

Адрес для обращений и претензий:

248010, г. Калуга, п/о 10, а/я 810
тел./факс: +7(4842)53-87-97