



# ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению лекарственного препарата **МАГНЕПАСИТ**

Регистрационный номер: ЛП-007091

Торговое наименование: Магнепасит

Международное непатентованное или группировочное наименование: магния цитрат + пиридоксин

Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой

Состав:

Состав на 1 таблетку 48 мг + 5 мг

Действующие вещества: магния цитрат – 296,85 мг, в пересчете на содержание магния – 48,00 мг, пиридоксина гидрохлорида – 5,00 мг.

Вспомогательные вещества: макрогол-6000 – 60,00 мг, лактозы моногидрат (сахар молочный) – 37,65 мг\*, магния стеарат – 0,50 мг.

Состав оболочки: поливиниловый спирт – 5,40 мг, макрогол-4000 – 2,60 мг, титана диоксид – 2,00 мг.

Состав на 1 таблетку 100 мг + 10 мг

Действующие вещества: магния цитрат – 618,43 мг, в пересчете на содержание магния – 100,00 мг, пиридоксина гидрохлорида – 10,00 мг.

Вспомогательные вещества: макрогол-6000 – 120,00 мг, лактозы моногидрат (сахар молочный) – 50,57 мг\*, магния стеарат – 1,00 мг.

Состав оболочки: поливиниловый спирт – 10,80 мг, макрогол-4000 – 5,20 мг, титана диоксид – 4,00 мг, \*качество, необходимое для получения ядра таблетки массой 400 мг и 800 мг, в зависимости от расчетного количества магния цитрата.

## Описание:

Дозировка 48 мг + 5 мг. Круглые двояковыпуклые таблетки, покрыты пленочной оболочкой белого или почти белого цвета. Дозировка 100 мг + 10 мг. Двояковыпуклые таблетки продолговатой формы со скругленными концами, с фаской и риской, покрыты пленочной оболочкой белого или почти белого цвета.

На поперечном разрезе таблеток любой дозировки ядро почти белого цвета.

Фармакотерапевтическая группа: магния препарат.

Код АТХ: A11JB

## Фармакологические свойства

### Фармакодинамика

Магний является жизненно важным элементом, который находится во всех тканях организма и необходим для нормального функционирования клеток, участвует в большинстве реакций обмена веществ. В частности, он участвует в регуляции передачи нервных импульсов и в сокращении мышц, 1/3 количества магния, содержащегося в организме, накапливается в костной ткани. Организм получает магний вместе с пищей. Недостаток магния в организме может наблюдаться при нарушении режима питания (диеты), при увеличении потребности в магнии, или при дисбалансе поступления, метаболизма и выведения магния (например, при повышенной физической и умственной нагрузке, стрессе, в период беременности, при применении диуретиков). Пиридоксин (витамин В<sub>6</sub>) участвует во многих метаболических процессах, в регулировании метаболизма нервной системы. Витамин В<sub>6</sub> улучшает всасывание магния из желудочно-кишечного тракта, и его

проникновение в клетки. Содержание магния в сыворотке:  
• от 12 до 17 мг/л (0,50-0,7 ммоль/л) – умеренный дефицит магния;  
• ниже 12 мг/л (0,5 ммоль/л) – тяжелый дефицит магния.

### Фармакокинетика

Желудочно-кишечная абсорбция магниевых солей происходит частично путем пассивного механизма, в котором растворимость соли играет определяющую роль. Степень этой абсорбции не превосходит 50%. Выведение происходит преимущественно почками.

### Показания к применению

Установленный дефицит магния, изолированный или связанный с другими дефицитными состояниями, сопровождающимися такими симптомами как: повышенная раздражительность, незначительные нарушения сна, желудочно-кишечные спазмы, учащенное сердцебиение, повышенная утомляемость, боли и спазмы мышц, ощущение покалывания.

### Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата, почечная недостаточность тяжелой степени (клиренс креатинина менее 30 мл/мин), одновременный прием лекарств, детский возраст до 6 лет, дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактоземия мальабсорбция (препарат содержит лактозу).

### С осторожностью

Почечная недостаточность средней степени тяжести (риски развития гипертензии).

### Применение при беременности и в период грудного вскармливания

#### Беременность

Клинический опыт применения комбинации магния цитрата и пиридоксина гидрохлорида у достаточного количества беременных женщин не выявил какого-либо неблагоприятного влияния на возникновение пороков развития у плода или фетотокического действия.

Применение препарата Магнепасит во время беременности возможно только при необходимости и только по рекомендации врача.

#### Период грудного вскармливания

Магний проникает в грудное молоко. Следует избегать применения препарата в период лактации и грудного вскармливания.

### Способ применения и дозы

Внутрь во время еды, запивая стаканом воды.

#### Доза 48 мг + 5 мг

Взрослым рекомендуется принимать по 3–4 таблетки в сутки. Детям в возрасте старше 6 лет (массой тела около 20 кг) 10-30 мг/дозы (0,4-1,2 ммоль/дозы), то есть 3-4 дозы в сутки. Обычно продолжительность лечения составляет один месяц.

#### Доза 100 мг + 10 мг

Взрослым рекомендуется принимать по 6–8 таблеток в сутки, детям старше 6 лет (массой тела более 20 кг) рекомендуется принимать по 4-6 таблеток в сутки.



Суточную дозу препарата следует разделить на 2–3 приема. Обычно продолжительность лечения составляет один месяц. Сразу после нормализации содержания магния в крови прием препарата следует прекратить.

### Побочное действие

Побочные действия систематизированы относительно каждой из систем органов в зависимости от частоты встречаемости с использованием классификации Всемирной организации здравоохранения: очень часто ( $\geq 1/10$ ), частота ( $\geq 1/100, < 1/10$ ), нечасто ( $< 1/1000, < 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000, < 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ), частота неизвестна (по имеющимся данным нельзя определить частоту возникновения нежелательных реакций).

**Нарушения со стороны иммунной системы:** частота неизвестна – реакции повышенной чувствительности.

**Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:** частота неизвестна – кожные реакции.

**Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:** частота неизвестна – боль в животе, диарея.

Если при применении препарата наблюдаются нежелательные реакции, или Вы заметили побочные эффекты, не указанные в данной инструкции, прекратите применение препарата и обратитесь к врачу.

### Передозировка

#### Симптомы

При нормальной функции почек передозировка магния при его приеме внутрь обычно не приводит к возникновению токсических реакций. Однако в случае почечной недостаточности возможно развитие отравления магнием. Симптомы передозировки, выраженные которых зависит от концентрации магния в крови: снижение артериального давления; тошнота; рвота; утешение центральной нервной системы; снижение рефлексов; изменения на электрокардиограмме; утешение дыхания, кома, остановка сердца и паралич дыхания; анурический синдром.

#### Лечение

Регидратация, форсированенный диурез. При почечной недостаточности необходим гемодиализ или перitoneальный дialis.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами

#### С лекарствами

При одновременном применении препарата Магнепасит и лекарств в дозе 5 мг или больше уменьшаются эффекты лекарств. Поэтому у пациентов, принимающих лекарства, препарата Магнепасит следует назначать одновременно с ингибиторами периферической допааминергической.

С препаратами, содержащими фосфаты, соли кальция или ионы железа

Одновременное применение препаратов, содержащих фосфаты, соли кальция или ионы железа, не рекомендуется, так как такие препараты снижают всасывание магния в кишечнике. С тетрациклином (для приема внутрь)

Препарата Магнепасит следует назначать, по крайней мере, не ранее чем через 3 часа после приема тетрациклинов внутрь (так как препараты магния уменьшают всасывание тетрациклинов).

#### С хинолонами

Хинолонами следует назначать, по крайней мере, за 2 часа до или через 6 часов после приема препарата Магнепасит для того, чтобы избежать нарушения всасывания.

### Особые указания

Препарата в форме таблеток предназначен только для взрослых и детей старше 6 лет. Информация для пациентов с сахарным диабетом: каждая таблетка, покрытая оболочкой, содержит 37,65 мг/50,57 мг лактозы моногидрат (сахара молочного) в качестве вспомогательного вещества. В случае тяжелой степени дефицита магния или синдрома мальабсорбции, лечение начинают с внутривенного введения препаратов магния. В случае сопутствующего дефицита кальция, рекомендуется устранить дефицит магния до начала приема препаратов кальция или пищевых добавок, содержащих кальций. При частом употреблении слабительных средств, алкоголя, напряженных физических и психических нагрузок потребность в магнии возрастает, что может привести к развитию дефицита магния в организме. При применении пиридоксина в высоких дозах (более 200 мг в сутки) в течение длительного времени (в течение нескольких месяцев или лет) может развиться сенсорная аксональная нейропатия (основной симптом хронической передозировки пиридоксина), которая сопровождается такими симптомами, как онемение, нарушение проприоцептивной чувствительности, трепор дистальных отделов конечностей и постепенно развивающаяся сенсорная атаксия (нарушения координации движений). Эти нарушения обычно являются обратимыми и проходят после прекращения приема пиридоксина.

**Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**  
Не влияет; Особых рекомендаций нет.

### Форма выпуска

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой 48 мг + 5 мг, 100 мг + 10 мг.  
По 5, 10, 15 и 30 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки ПВХ/ПВД и фольги алюминиевой печатной ламированной.

По 10, 30, 50, 60, 90, 100 или 120 таблеток в банки из полипропилен-террафталата для лекарственных средств или полипропиленовые для лекарственных средств, укупоренные крышками из полипропилена высокого давления с контролем первого вскрытия, или крышками полипропиленовыми с системой «накатай-повернуть» или крышками из полизтилена низкого давления с контролем первого вскрытия.

Свободное пространство в банке заполняют ватой медицинской гигроскопической.  
Одну банку из 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10 или 12 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по медицинскому применению (листок-вкладыш) помещают в картонную упаковку (пачку).

### Условия хранения

При температуре не выше 25 °C в картонной упаковке (пачке). Хранить в недоступном для детей месте.

### Срок годности

2 года.

Не применять по истечении срока годности.

### Условия отпуска

Отпускают без рецепта.

**Держатель регистрационного удостоверения:** ООО «Аттол»  
Россия, 445351, Самарская обл., г. Жигулевск,  
ул. Гидростроителей, д. 6.

**Производитель:** ООО «Озон»

Россия, Самарская обл., г. Жигулевск, г. Жигулевск,  
ул. Гидростроителей, д. 6.

**Организация, принимающая претензии:** ООО «Озон»  
Россия, 445351, Самарская обл., г. Жигулевск, г. Жигулевск,  
ул. Гидростроителей, д. 6.

Тел.: +79874599991, +79874599992

E-mail: ozon@ozon-pharm.ru