

**ИНСТРУКЦИЯ**

по медицинскому применению препарата  
**Магнелис® В6**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название:** Магнелис® В6.

**Лекарственная форма:** Таблетки, покрытые оболочкой.

**Описание:** Таблетки круглые двояковыпуклые, покрытые оболочкой белого или почти белого цвета.

**Состав.** Каждая таблетка содержит магния лактата - 470 мг и пиридоксина гидрохлорида - 5 мг

**Вспомогательные вещества:**

*Ядро: сахароза (сахар), повидон (коллидон 30), коллидон SR [поливинилацетат 80%, повидон 19%, натрия лаурилсульфат 0,8%, кремния диоксид 0,2%]( коллидон SR), магния стеарат, кармеллоза натрия (натрий карбоксиметилцеллюлоза), тальк.*

*Оболочка: сахароза (сахар), каолин (глина белая), желатин, акации камедь (гуммиарабик), воск пчелиный белый (воск белый), воск карнаубский, тальк, титана диоксид.*

**Фармакотерапевтическая группа:** Магния препарат.

**Код АТХ:** А12СС01

**Фармакологические свойства**

Восполняет дефицит магния.

Магний является жизненно важным элементом, который находится во всех тканях организма и необходим для нормального функционирования клеток. Участвует в большинстве реакций обмена веществ, в регуляции передачи нервных импульсов и в сокращении мышц, оказывает спазмолитическое, антиаритмическое и антиагрегантное действие.

Организм получает магний вместе с пищей. Недостаток магния в организме может наблюдаться при нарушении режима питания (диета) или при увеличении потребности в магнии (при повышенной физической и умственной нагрузке, стрессе, беременности, применении диуретиков).

Пиридоксин (витамин В<sub>6</sub>) участвует во многих метаболических процессах, в регуляции 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 (0,5-07 ммоль/л) говорит об умеренной недостаточности магния.

- ниже 12 мг/л (0,5 ммоль/л) говорит о тяжелом дефиците магния.

**Фармакокинетика**

Всасывание магния в желудочно-кишечном тракте составляет 50% от принимаемой внутрь дозы. Выводится преимущественно через почки. В почках, после клубочковой фильтрации 70% присутствующего в плазме магния, он реабсорбируется почечными канальцами в пропорции 95% - 97%.

**Показания к применению**

Установленный дефицит магния, изолированный или связанный с другими дефицитными состояниями.

**Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, выраженная почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 30 мл/мин), фенилкетонурия.

*Детский возраст – до 6 лет.*

*С осторожностью:* при умеренной почечной недостаточности, так как существует риск развития гипермагниемии.

**Период беременности и грудного вскармливания**

*Беременность:* Клинический опыт не выявил фетотоксического или вызывающего дефекты развития плода действия. Магнелис® В<sub>6</sub> может применяться в период беременности только по назначению врача.

*Период лактации:* Магний проникает в грудное молоко. Следует избегать применения препарата в период лактации и кормления грудью.

**Способ применения и дозы**

Перед приемом препарата необходимо проконсультироваться с врачом.

Взрослым рекомендуется принимать 6-8 таблеток в сутки.

Детям старше 6 лет (массой тела более 20 кг) 4-6 таблеток в сутки.

Суточную дозу следует разделить на 2-3 приема, принимать во время еды, запивая стаканом воды.

Лечение следует прекратить после нормализации концентрации магния в крови.

**Побочное действие**

*Со стороны органов ЖКТ:* боли в животе, запор, тошнота, рвота, метеоризм.

*Аллергические реакции:* возможны аллергические реакции на компоненты препарата.

**Передозировка**

При нормальной функции почек пероральный прием магния не вызывает токсических реакций. Отравление магнием может развиваться при почечной недостаточности. Токсические эффекты в основном зависят от содержания магния в сыворотке крови.

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

*Лечение:* регидратация, форсированный диурез. При почечной недостаточности необходим гемодиализ или перитонеальный диализ.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

- Одновременное применение препаратов, содержащих фосфаты или соли кальция, может значительно уменьшать всасывание магния в желудочно-кишечном тракте.

- Препараты магния снижают всасывание тетрациклина, рекомендуется разделять прием этих препаратов трехчасовым интервалом.

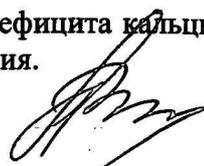
- Магний ослабляет действие пероральных тромболитических средств, уменьшает усвоение железа.

- Витамин В<sub>6</sub> угнетает активность леводопы.

**Особые указания**

Информация для больных сахарным диабетом: таблетки содержат сахарозу в качестве вспомогательного вещества.

В случае сопутствующего дефицита кальция, дефицит магния должен быть устранен до начала приема препаратов кальция.



При частом употреблении слабительных средств, алкоголя, напряженных физических и психических нагрузках потребность в магнии возрастает, что может приводить к развитию дефицита магния в организме.

#### Форма выпуска

Таблетки, покрытые оболочкой.

По 60 или 90 таблеток в банки полимерные. Банки укупоривают крышкой навинчиваемой и обтягивают колпачком защитным термоусадочным.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку. Каждую банку или 3 или 5 контурных ячейковых упаковок помещают в пачку из картона вместе с инструкцией по медицинскому применению.

#### Условия хранения

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

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

2 года.

Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек: без рецепта.

#### Производитель/предприятие, принимающее претензии потребителей:

ОАО «Фармстандарт-УфаВИТА», 450077

Худайбердина, 28

Ижевск, Факс (347) 272.92.85.



И.О. директора

Представитель

ОАО «Фармстандарт – УфаВИТА»



А.Н. Васильев

С.А. Осипова