

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**  
28.07.2016 № 484  
**Регстраційне посвідчення**  
№ UA/5476/02/01

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**  
**МАГНЕ-В<sub>6</sub><sup>®</sup>**  
**(MAGNE-B<sub>6</sub><sup>®</sup>)**

**Склад:**

*діючі речовини:* магній, піридоксин;

1 таблетка містить магнію лактату дигідрату 470 мг (що відповідає 48 мг Mg<sup>2+</sup>, або 1,97 ммоль) та піридоксину гідрохлориду (вітаміну В<sub>6</sub>) 5 мг;

*допоміжні речовини:* сахароза, каолін, акація, карбомер, тальк, магнію стеарат; оболонка: акація, сахароза, титану діоксид (Е 171), тальк, віск карнаубський.

**Лікарська форма.** Таблетки, вкриті оболонкою.

**Основні фізико-хімічні властивості:** білі, гладкі, блискучі, овальні таблетки, вкриті оболонкою.

**Фармакотерапевтична група.** Комплекс вітамінів групи В з мінералами.

Код ATХ A11E C.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Магній – внутрішньоклітинний катіон, знижує збудливість нейронів та пригнічує нервово-м'язову передачу, а також бере участь у багатьох ферментативних реакціях. Магній є важливою складовою тканин організму: кістки скелету містять половину всієї кількості магнію, що знаходиться в організмі.

Концентрація магнію у сироватці крові від 12 до 17 мг/л (1-1,4 мЕкв/л, або 0,5-0,7 ммоль/л) вказує на дефіцит магнію; нижче 12 мг/л (1 мЕкв/л, або 0,5 ммоль/л) – на тяжкий дефіцит магнію.

Недостатність магнію може бути:

- первинною, у зв'язку з метаболічною патологією (хронічна вроджена гіпомагніемія);
- вторинною, у зв'язку з:
- недостатнім споживанням магнію з їжею (нераціональне харчування, хронічне зловживання алкоголем, винятково парентеральне харчування);
- порушенням всмоктування магнію у шлунково-кишковому тракті (хронічна діарея, фістули шлунково-кишкового тракту, гіпопаратиреоїдизм);
- надмірною втратою магнію внаслідок виведення нирками (канальцеві порушення, тяжка поліурія, зловживання діуретиками, хронічний піелонефрит, первинний гіперальдостеронізм, лікування цисплатином).

**Фармакокінетика.**

У всмоктуванні солей магнію у шлунково-кишковому тракті задіяний, окрім інших механізмів, пасивний механізм, для якого розчинність солі є визначальним фактором.

Всмоктування солей магнію у шлунково-кишковому тракті не перевищує 50 %. Виводиться магній в основному із сечею.

### ***Клінічні характеристики.***

#### ***Показання.***

Лікування підтверджено дефіциту магнію в організмі, як ізольованого, так і асоційованого з іншими дефіцитними станами.

#### ***Протипоказання.***

Підвищена чутливість до будь-якого компонента препарату. Тяжка ниркова недостатність з показником кліренсу креатиніну менше 30 мл/хв. Фенілкетонурія. Гіпермагніємія, гіпервітаміноз вітаміну В<sub>6</sub>, міастенія гравіс. Атріовентрикулярна блокада, тяжка артеріальна гіпотензія. Одночасне застосування з леводопою (див. розділ «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії»). Діарея. Непереносимість фруктози, синдром мальабсорбції глюкози або галактози, дефіцит сахарази-ізомальтази (через вміст у препараті сахарози).

#### ***Особливі заходи безпеки.***

Пацієнтам з тяжким дефіцитом магнію застосування препарату слід розпочинати з його введення внутрішньовенним шляхом. Це також показане пацієнтам з мальабсорбцією.

У пацієнтів із супутнім дефіцитом кальцію у більшості випадків рекомендується перед призначенням кальцію спочатку відкоригувати дефіцит магнію.

Оскільки цей лікарський засіб містить сахарозу, він протипоказаний пацієнтам з непереносимістю фруктози, синдромом мальабсорбції глюкози та галактози або недостатністю сахарази-ізомальтази.

*Інформація для хворих на цукровий діабет:* таблетки, вкриті оболонкою, містять **сахарозу** як допоміжну речовину.

Зловживання піридоксином може зумовити розвиток сенсорної нейропатії за умови його прийому у високих дозах (> 200 мг/добу) протягом тривалого періоду часу (тобто протягом кількох місяців або років). Симптоми включають: оніміння, порушення чутливості, тремор і поступово прогресуюча сенсорна атаксія (проблеми координації). Цей ефект зазвичай має оборотний характер і зникає після припинення прийому препарату.

#### **Запобіжні заходи при застосуванні**

**ЦЕЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІШЕ ДОРОСЛИМ ТА ДІТЯМ ВІД 6 РОКІВ.**

Для застосування дітям віком до 6 років доступні відповідні лікарські форми.

Пацієнтам з помірною нирковою недостатністю слід вживати запобіжних заходів, спрямованих на попередження будь-яких ризиків, пов'язаних з гіпермагніємією.

#### ***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

##### **Протипоказані комбінації.**

Слід уникати одночасного застосування з леводопою, оскільки при цьому дія леводопи інгібується, коли її застосування не супроводжується прийомом інгібіторів периферичної дона-декарбоксилази. Застосування піридоксину у будь-яких кількостях не показане, якщо прийом леводопи не супроводжується прийомом інгібіторів дона-декарбоксилази.

##### **Нерекомендовані комбінації.**

Не застосовувати з *препаратами, які містять фосфатні або кальцієві солі*, оскільки вони пригищують всмоктування магнію з кишечнику.

**Комбінації, що вимагають застереження при застосуванні.**



З обережністю застосовувати *пероральні тетрацикліни*, оскільки магній знижує абсорбцію тетрациклінів зі шлунка та кишечнику. При одночасному застосуванні з пероральними тетрациклінами прийомом препарату Магне-В<sub>6</sub><sup>®</sup> необхідно відкласти принаймні на 3 години. Препарати магнію послаблюють дію пероральних антикоагулянтів та зменшують засвоєння заліза.

Діуретики збільшують виведення магнію з сечею.

Застосування гідралізину, ізоніазиду, пеніциламіну та пероральних контрацептивів збільшує потребу у вітаміні В<sub>6</sub>.

### ***Особливості застосування.***

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

*Вагітність.* Обмежені дані клінічних досліджень на тваринах не виявили фетотоксичної або ембріотоксичної дії препарату. Таким чином, застосування магнію у період вагітності можливе лише у разі необхідності після консультації з лікарем.

*Період годування груддю.* Кожна з діючих речовин препарату окремо (і магній, і вітамін В<sub>6</sub>) не протипоказані у даний період. Враховуючи обмежені доказові дані щодо застосування максимальної рекомендованої добової дози вітаміну В<sub>6</sub> у період годування груддю, рекомендується призначати не більше 20 мг/добу вітаміну В<sub>6</sub>.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.* Не впливає.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Таблетки слід ковтати цілими, запиваючи 1 склянкою води.

*Дорослим:* 6-8 таблеток на добу з розподілом загальної дози на 2 або 3 прийоми під час їди.

*Дітям віком від 6 років (з масою тіла понад 20 кг):* 10-30 мг/кг маси тіла на добу (тобто 0,4-1,2 ммоль/кг маси тіла на добу), що відповідає дозі 4-6 таблеток на добу з розподілом загальної дози на 2 або 3 прийоми під час їди.

Застосування препарату слід припинити, як тільки рівень магнію у крові досягне нормального.

*Діти.* Препарат застосовують дітям віком від 6 років. Для застосування дітям віком до 6 років доступні відповідні лікарські форми.

### ***Передозування.***

Передозування магнію при його пероральному застосуванні зазвичай не призводить до розвитку токсичних реакцій у пацієнтів з нормальнюю функцією нирок. Однак у пацієнтів з нирковою недостатністю може розвинутися інтоксикація магнієм.

Токсичні ефекти при цьому залежать від рівнів магнію у крові і проявляються такими ознаками: різке зниження артеріального тиску, нудота, блювання, пригнічення центральної нервової системи, порушення рефлекторних функцій, патологічні зміни на ЕКГ, розвиток пригнічення дихання, кома, зупинка серця та параліч дихання, анурія.

*Лікування:* регідратація, форсований діурез. Пацієнтам з нирковою недостатністю необхідний гемодіаліз або перitoneальний діаліз.

### ***Побічні реакції.***

Алергічні реакції, діарея, нудота, блювання, біль у животі, шкірні реакції, у тому числі свербіж і крапив'янка.

*Термін придатності.* 2 роки.

### ***Умови зберігання.***

Зберігати при температурі не вище 30 °C. Зберігати у недоступному для дітей місці.



**Упаковка.**

№ 50 (10x5): по 10 таблеток у блістері, по 5 блістерів у картонній коробці.

**Категорія відпуску.** Без рецептa.

**Виробники.**

Санофі Вінтроп Індастрія, Франція.

ХІНОЇН Завод Фармацевтичних та Хімічних Продуктів Прайвіт Ко. Лтд., Угорщина.

**Місцезнаходження виробників та їх адреси місця провадження діяльності.**

1, ру де ля Вірж АМБАРЕ ЕТ ЛАГРАВ 33565 – КАРБОН БЛАН Седекс, Франція.  
2112 Верешедъхаз, Леваї у. 5, Угорщина.

**Дата останнього перегляду.**

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного досьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного досьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу