

МАГНЕЛІЕК

Mg

+

B₆

Подготовили: Галаганова Т. А.,
Олесюк М. И.

Состав:



Активные вещества:

Магний – 100,0 мг,
в виде магния цитрата
безводного – 618,4 мг

Пиридоксина
гидрохлорид – 10,0 мг

Вспомогательные вещества:

Кислота лимонная
безводная

Сахар



Фармакодинамика

**Магни
й**

внутриклеточный катион

принимает участие во многих ферментативных процессах

снижает возбудимость нейронов

снижает нейромышечную передачу возбуждения

существенный элемент органов

существенный элемент тканей

Пиридоксин

В6

участвует во многих метаболических процессах

способствует улучшению всасывания магния из ЖКТ и его проникновению в клетки

ФАРМАКОКИНЕТИКА



Магния

Желудочно-кишечная абсорбция магниевых солей происходит частично путем пассивного механизма, в котором растворимость соли играет определяющую роль. Степень этой абсорбции не превосходит 50%. В организме *магний* распределяется в основном во внутриклеточном пространстве (около 99%), из которых примерно 2/3 распределяется в костной ткани, а треть находится в гладкой и поперечно-полосатой мышечной ткани. Выведение магния происходит с мочой, по меньшей мере 1/3 от принимаемой дозы магния



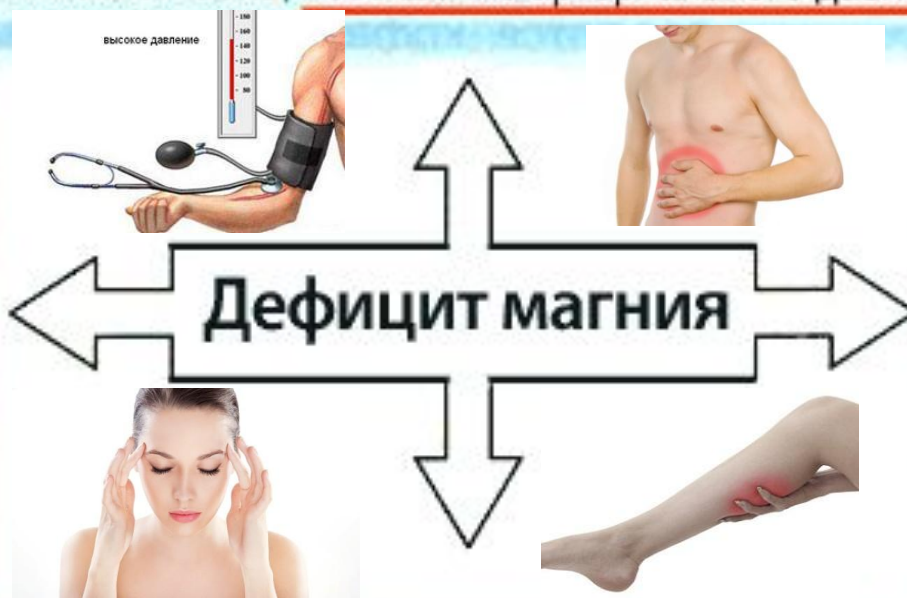
Пиридоксина

Всасывается в тонком кишечнике. Метаболизируется в печени с образованием фармакологически активных метаболитов (пиридоксальфосфат и пиридоксаминофосфат). Распределение преимущественно в мышцах, печени и ЦНС. Проникает через плаценту и в молоко матери. Выводится почками.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА

Сердечно-сосудистые симптомы

Стенокардия, тахикардия, все виды аритмий, повышенная склонность к тромбозу, нарушение микроциркуляции, головная боль, повышение артериального давления



Церебральные симптомы

Давящая боль в голове, головокружение, страх, депрессии, недостаточная способность к концентрации, ослабление внимания и памяти, спутанность сознания

Висцеральные симптомы

Диффузные абдоминальные боли, желудочно-кишечные спазмы, тошнота, рвота, диарея, запоры, спазм сфинктера Одди, пилороспазм, повышение тонуса матки, бронхоспазм, эклампсия

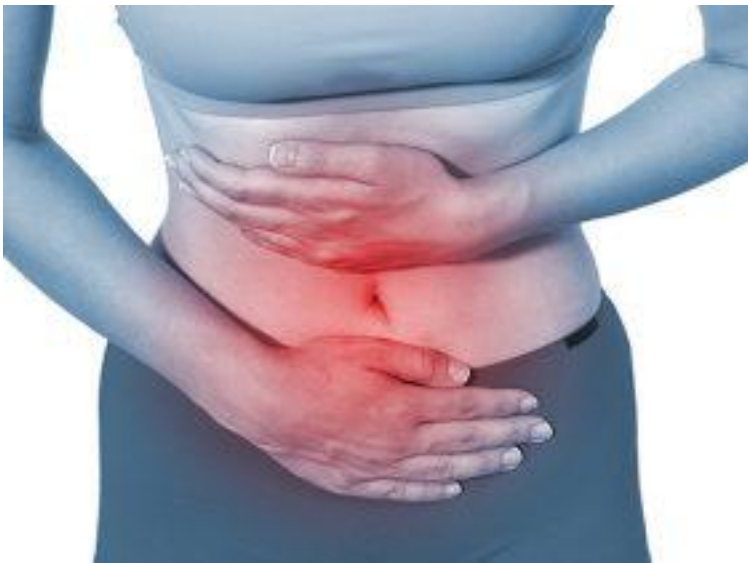
Мышечно-тонусные симптомы

Мышечные судороги в области затылка, мышц спины и лица; глухота, парестезия конечностей, судороги икроножных мышц, стопы, тетания («рука акушера»)

Симптомы магниевого дефицита

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

- ▣ **Препарат хорошо переносится.**
- ▣ *Со стороны пищеварительной системы: редко – абдоминальные боли, диарея.*
- ▣ *Прочие: кожные реакции, аллергические реакции.*



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Содержимое пакетика следует полностью растворить в стакане воды комнатной температуры и выпить сразу после приготовления.



ДОЗЫ

Взрослые: 3-4 пакетика в сутки, разделенные на 2-3 приема, во время еды.

Дети в возрасте старше 6 лет (весом более 20 кг): 2-4 пакетика в сутки, разделенные на 2-3 приема, во время еды.

Дети старше 1 года (масса тела более 10 кг): 1-4 пакетика в сутки, разделенные на 2-3 приема, во время еды.



- Препарат не предназначен для применения у детей младше 1 года.
- Не противопоказан во время беременности и периоде кормления грудью.



КОНКУРЕНТЫ



Прямые

□ Магвит



Непрямые

- Магне В6
- Магнерот
- Магний-диаспорал 300
- Магнесол
- Маг
- Маг



ПРЕИМУЩЕСТВА

В сравнении с МАГНЕ В6

Раствор для
приема внутрь

- Цена
- Безопасность применения



Таблетки

- Цена
- Можно детям с 1 год до 6 лет



11.40
руб.



2.47
руб.



18.05
руб.

SNW- АНАЛИЗ

Показатель	Сильная	Нейтральная	Слабая	Примечания
Форма выпуска			×	Необходимо растворить в воде
Дозировка			×	Не разнообразны
Биодоступность	×			Около 99%
Режим дозирования			×	Необходимо делить пакетики
Побочные реакции	×			хорошо переносится
Цена	×			Минимальная цена ЛС = 2.47 руб
Длительность курса			×	Лечение составляет 1 месяц
Применение детям с 1 года	×			Детская форма

СТЕР-АНАЛИЗ



E

-платежеспособность населения

- неблагоприятный сдвиг в курсах валют (кризис)
- конкурентоспособность продукции
- регулирование цен на ЛС

P

- общественно-экономический курс государства
- изменения государственного регулирования фармацевтической отрасли

T

- состояние химико-фармацевтической промышленности
- техногенный характер общества

S

- состояние здоровья населения
- численность населения
- половозрастной состав населения
- состояние системы здравоохранения

Экономические

Политические

Технологические

Социальные

SWOT-АНАЛИЗ

- хорошее соотношение цена-качество
- широкий спектр заболеваний
- минимальное количество ПП и ПЭ

- безрецептурный отпуск, наличие в аптеках всех категорий и всех форм собственности

- выход на рынок новых конкурентов
- снижение цены на лекарственные средства – конкуренты
- изменение системы налогообложения ЛС
- замедление роста фармацевтического рынка
- изменение потребностей покупателей

Угрозы

Сильные стороны

SWOT-анализ

Слабые стороны

Возможности

- наличие только одной лекарственной формы – порошок
- длительный курс лечения
- несовершенство системы сбора маркетинговой информации
- ограниченный бюджет на продвижение
- изменение покупательских предпочтений

- Развитие информационных технологий
- Политика импортозамещения

- Появление новых поставщиков

МАГНЕЛЕК

Запомнить формулу здоровья не составит и труда, ведь она проста:

**МАГНИЙ+ ПИРИДОКСИН =
Лекарственное средство номер один.**



- ✓ Высокая клиническая эффективность и безопасность;
- ✓ Показан для лечение дефицита магния в организме;
- ✓ Цена соответствует качеству.



Производитель : Лекфарм, Беларусь

Перед применением проконсультироваться с врачом и ознакомиться с инструкцией.

Рег. № 300234

РАЗРАБОТКА НОВОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

NEW



МАГНЕЛЕК в таблетках

