

## Алмагель Нео



### Код АТХ:

- [A02AF02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Алгелдрат](#)
- [Магния гидроксид](#)
- [Симетикон](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Суспензия для приема внутрь** белого или почти белого цвета, с запахом апельсина.

	<b>5 мл (1 мерн.л.)</b>
алгелдрат (в форме алюминия гидроксида геля)	340 мг
магния гидроксид (в форме магния гидроксида пасты)	395 мг
симетикон (в форме симетикона эмульсии)	36 мг

*Вспомогательные вещества:* водорода пероксид (раствор 30%) - 0.495 мг, сорбитол - 474.6 мг, натрия сахаринат - 1.13 мг, гиэтеллоза - 5.65 мг, лимонной кислоты моногидрат - 5.65 мг, этилпарагидроксibenзоат - 7.9 мг, пропилпарагидроксibenзоат - 3.4 мг, пропиленгликоль - 113 мг, макрогол 4000 - 452 мг, ароматизатор апельсиновый - 2.26 мг, этанол 96% - 113 мг, вода очищенная - до 5 мл.

170 мл - флаконы стеклянные (1) в комплекте с мерной ложкой на 5 мл - пачки картонные.

170 мл - флаконы из полиэтилентерефталата (1) в комплекте с мерной ложкой на 5 мл - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

## Фармакологические свойства:

### Фармакодинамика

Комбинированное средство, действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами. Оказывает антацидное, адсорбирующее, обволакивающее, ветрогонное действие. Алгелдрат (алюминия гидроксид) и магния гидроксид нейтрализуют свободную соляную кислоту в желудке, понижают кислотность желудочного сока, связывают желчные кислоты. Послабляющее действие магния гидроксида уравнивает способность алгелдрата замедлять моторику кишечника. Симетикон затрудняет образование газовых пузырьков и способствует их разрушению. Высвобождаемые при этом газы поглощаются стенками кишечника и выводятся из организма благодаря перистальтике.

### Фармакокинетика

Симетикон вследствие физиологической и химической инертности не всасывается в органы и ткани и после прохождения через ЖКТ выводится в неизменном виде. Абсорбция ионов алюминия и магния в кишечнике - низкая. При нормальной функции почек концентрация алюминия и магния в крови не изменяется. У больных с хронической почечной недостаточностью уровень алюминия и магния в крови может повыситься до токсических значений в результате нарушения их выведения.

## Показания к применению:

- острый гастрит;
- хронический гастрит с повышенной и нормальной секреторной функцией желудка (в фазе обострения);
- острый дуоденит, дуоденогастральный рефлюкс;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в фазе обострения);
- симптоматические язвы ЖКТ различного генеза;
- эрозии слизистой оболочки верхних отделов ЖКТ;
- гастроэзофагеальный рефлюкс, рефлюкс-эзофагит;
- острый панкреатит, обострение хронического панкреатита;
- гастралгия, изжога (после избыточного употребления этанола, никотина, кофе, приема лекарственных средств; некорректной диеты, негативно сказывающейся на функционировании ЖКТ);
- метеоризм;
- бродильная или гнилостная диспепсия.

## Относится к болезням:

- [Гастрит](#)
- [Диспепсия](#)
- [Дуоденит](#)
- [Изжога](#)
- [Метеоризм](#)
- [Панкреатит](#)
- [Рефлюкс-эзофагит](#)
- [Эзофагит](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

## Противопоказания:

- хроническая почечная недостаточность;
- беременность;
- болезнь Альцгеймера;
- гипофосфатемия;

- детский возраст до 10 лет;
- врожденная непереносимость фруктозы;
- гиперчувствительность.

*С осторожностью:* период лактации, заболевания печени, алкоголизм, черепно-мозговая травма, заболевания головного мозга, эпилепсия, детский и подростковый возраст с 10 до 18 лет.

## **Способ применения и дозы:**

### **Взрослые.**

Внутрь, по 2 мерные ложки суспензии с апельсиновым вкусом 4 раза/сут через 1 ч после приема пищи и вечером перед сном. При необходимости разовую дозу можно увеличить до 4 мерных ложек, но максимальная суточная доза не должна превышать 12 мерных ложек.

### **Дети старше 10 лет.**

Дозировку определяет лечащий врач - обычно 1/2 дозы для взрослых.

Курс лечения - не более 4 недель. Перед приемом суспензию необходимо гомогенизировать, встряхивая флакон. Желательно принимать Алмагель Нео в неразведенном виде. Не рекомендуется прием жидкости в течение получаса после приема препарата.

## **Побочное действие:**

Аллергические реакции, тошнота, рвота, изменение вкусовых ощущений, запор, диарея. При длительном приеме в высоких дозах - гипофосфатемия, гипокальциемия, гиперкальциурия, остеомаляция, остеопороз, гипермагниемия, гипералюминиемия, энцефалопатия, нефрокальциноз, нарушение функции почек. У больных с сопутствующей почечной недостаточностью - жажда, снижение артериального давления, гипорефлексия.

## **Передозировка:**

*Симптомы.* Продолжительное применение высоких доз может привести к развитию гипермагниемии, что характеризуется быстрой утомляемостью, покраснением лица, истощением, мышечной слабостью и неадекватностью поведения. Могут наблюдаться также признаки метаболического алкалоза: изменение настроения, нарушение умственной деятельности, онемение или боль в мышцах, нервозность и быстрая утомляемость, замедление дыхания, неприятные вкусовые ощущения.

*Неотложные меры.* Необходимо сразу предпринять меры по быстрому выведению препарата - промывание желудка, стимуляция рвоты, прием активированного угля.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Алмагель Нео снижает и замедляет абсорбцию дигоксина, индометацина, салицилатов, хлорпромазина, фенитоина, блокаторов H<sub>2</sub>-гистаминовых рецепторов, бета-адреноблокаторов, дифлунисала, кетоконазола и итраконазола, изониазида, антибиотиков тетрациклинового ряда и хинолонов, азитромицина, цефподоксима, пивампициллина, рифампицина, непрямых антикоагулянтов, барбитуратов, фексофенадина, дипиридамола, залцитабина, хенодесоксихолевой и урсодесоксихолевой кислот, пенициллина и лансопразола.

M-холиноблокаторы, замедляя опорожнение желудка, усиливают и удлиняют действие препарата.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Интервал между приемом Алмагеля Нео и других лекарственных средств должен составлять 1-2 ч.

При длительном приеме следует обеспечить достаточное поступление фосфора с пищей.

Из-за отсутствия данных контролируемых клинических испытаний кормящим грудью женщинам Алмагель Нео следует принимать только после консультации с врачом.

## **Алмагель Нео**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Одна мерная ложка (5 мл) препарата содержит 0.113 г этилового спирта, в результате чего возможно возникновение осложнений у пациентов с заболеваниями печени и мозга, у страдающих алкоголизмом и эпилепсией, у беременных и детей до 18 лет.

Суточная доза препарата (8 мерных ложек) содержит 0.904 г этилового спирта, максимальная суточная доза суспензии (12 мерных ложек) содержит 1.356 г этилового спирта.

Одна мерная ложка (5 мл) препарата Алмагель Нео содержит 0.475 г сорбитола, который противопоказан при врожденной непереносимости фруктозы и может вызвать раздражение желудка и диарею.

Не оказывает отрицательного воздействия на способность управления автотранспортом и работы с механизмами, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **Условия хранения:**

Хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Не замораживать! Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Almagel\\_Neo](http://drugs.thead.ru/Almagel_Neo)