



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА  
АльгиноМАКС  
(информация для пациента)**

**Торговое название:** АльгиноМАКС

**Международное непатентованное название:** не имеет

**Форма выпуска:** таблетки жевательные.

**Описание**

Таблетки овальные двояковыпуклые от белого до белого с желтоватым или коричневатым оттенком цвета с вкраплениями более темного цвета.

**Состав**

Одна таблетка содержит

-активные вещества: натрия альгинат 250 мг, калия гидрокарбонат 75 мг, кальция карбонат 125 мг, магния гидроксид 45 мг;

-вспомогательные вещества: гидроксипатит (E341), полиэтиленгликоль (макрогол) 6000, коповидон, сахарин натрия (E954), сорбитол (E420), магния стеарат (E572), левоментол.

**Фармакотерапевтическая группа:**

Прочие противоязвенные болезни и средства для лечения гастроэзофагальной рефлюксной болезни (ГЭРБ).

Код АТХ/АТС: А02ВХ

**Фармакологические свойства**

**Фармакокинетика**

После приема внутрь лекарственное средство АльгиноМАКС реагирует с кислым содержимым желудка с образованием плавающего альгинатного геля на поверхности желудочного содержимого, имеющего почти нейтральное значение кислотности (рН геля около 7). Альгинатный гель предупреждает заброс содержимого желудка в пищевод, а в случае регургитации или рефлюкса гель попадает в пищевод, где он оказывает нейтрализующее влияние на попадающие при рефлюксах соляную кислоту и пепсин и дополнительно защищает слизистую оболочку пищевода.

В тяжелых случаях рефлюкса гель забрасывается в пищевод, опережая остальное желудочное содержимое и уменьшает раздражение слизистой желудка.

**Фармакодинамика**

Механизм антирефлюксного действия препарата АльгиноМАКС связан с образованием физического барьера, предотвращающего рефлюкс, и не имеет системного действия.

### **Показания для применения**

Лечение симптомов гастроэзофагельного рефлюкса, таких как кислотная регургитация, изжога, диспепсия (связанная с регургитацией), возникающих, например, после приема пищи или у пациентов с симптомами, обусловленными рефлюкс-эзофагитом.

### **Способ применения и режим дозирования**

Таблетки принимают внутрь после тщательного разжевывания, запивая стаканом питьевой воды. Взрослые и дети старше 12 лет - по 2-4 таблетки четыре раза в день через 30-40 мин после завтрака, обеда, ужина и перед сном.

В случае пропуска предписанной дозы следует продолжить прием лекарственного средства как обычно, согласно рекомендованному режиму. Нельзя принимать двойную дозу для компенсации пропущенной.

**Продолжительность лечения:** если по истечении 7 дней приема лекарственного средства симптомы сохраняются, необходимо обратиться к врачу для пересмотра лечения.

### **Применение у детей**

АльгиноМАКС не предназначен для применения у детей младше 12 лет из-за ограниченности данных о безопасности и эффективности

### **Применение у пожилых пациентов**

Обычно изменения дозы не требуется. Следует соблюдать осторожность из-за более высокой частоты встречаемости заболеваний почек и сердечно-сосудистой системы в данной возрастной категории пациентов (см. раздел Меры предосторожности).

### **Применение у пациентов с нарушенной функцией печени**

Изменения дозы не требуется.

### **Применение у пациентов с нарушенной функцией почек, хронической сердечной недостаточностью**

Принимать с осторожностью при необходимости соблюдения диеты с очень ограниченным потреблением соли. Не превышать рекомендованные дозы! У пациентов с нарушенной функцией почек и/или находящихся на хроническом диализе при длительном приеме высоких доз магния возможно возникновение гипермагниемии (см. раздел Меры предосторожности).

### **Противопоказания**

Повышенная индивидуальная чувствительность к какому-либо из ингредиентов препарата.

Тяжелая почечная недостаточность (в связи с наличием магния), редкая врожденная непереносимость фруктозы, детский возраст до 12 лет (недостаточно данных о безопасности и эффективности применения).

### **Передозировка**

**Симптомы:** возможно вздутие живота.

Передозировка магния и кальция обычно не вызывает симптомов у пациентов с нормальной функцией почек. У пациентов с нарушенной функцией почек возможно появление симптомов, обусловленных возникновением гипермагниемии, гиперкальциемии и гиперкалиемии.

**Лечение:** симптоматическое. В случае почечной недостаточности может возникнуть необходимость гемодиализа или перитонеального диализа.

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

Не известно.

Рекомендуется соблюдать временной интервал в 2 часа между приемом лекарственного средства АльгиноМАКС и других лекарственных средств, особенно при одновременном приеме с антимикробными средствами из группы тетрациклинов и фторхинолонов, кетоконазолом, дигоксином, солями железа, нейролептиками, гормонами щитовидной железы, бета-блокаторами (атенолол, метопролол, пропранолол), глюкокортикоидами, пенициламином, хлорохином, эстрамустином и бифосфонатами.

### **Применение при беременности и в период лактации**

Безопасность лекарственного средства АльгиноМАКС во время беременности не была установлена. Из-за ограниченности данных по эффективности и безопасности лекарственного средства, применение в период беременности возможно только после консультации с врачом и оценки соотношения пользы для матери и риска для плода.

Применение при грудном вскармливании возможно, с соответствующим контролем состояния, не превышая рекомендованную продолжительность (см. раздел «Способ применения и режим дозирования»).

### **Влияние лекарственного средства на способность управлять транспортным средством или потенциально опасными механизмами**

Отсутствуют данные о влиянии лекарственного средства на способность управлять автомобилем и работать с механизмами.

### **Побочное действие**

Оценка частоты возникновения побочных реакций произведена на основании следующих критериев: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ), очень редко ( $< 1/10000$ ) и неустановленной частоты (частота не может быть подсчитана по доступным данным).

*Нарушения со стороны иммунной системы:* очень редко - анафилактические и анафилактоидные реакции, реакции гиперчувствительности (такие как крапивница).

*Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения:* очень редко – респираторные эффекты (такие как бронхоспазм).

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:* частота неизвестна – диарея, метеоризм.

*Прочие:* при длительном приеме высоких доз возможно образование камней в почках, возникновение алакалоза, гипермагниемии, гиперкальциемии, поэтому не следует превышать рекомендованные дозы и длительность приема.

В случае возникновения перечисленных или любых других побочных реакций, не указанных в данной инструкции, необходимо обратиться к врачу.

### **Меры предосторожности**

Если по истечении 7 дней приема лекарственного средства симптомы сохраняются, необходимо обратиться к врачу для пересмотра лечения.

Пациентам также рекомендуется обратиться к врачу при наличии таких симптомов, как:

-потеря веса;

-затрудненное глотание или чувство постоянного дискомфорта в животе;

-нарушение пищеварения, появившиеся впервые или в случае изменений имеющихся нарушений пищеварения;

-почечная недостаточность.

Содержание сорбитола в одной таблетке составляет 284 мг, в дозе двух таблеток – 568 мг, в дозе 8 таблеток – 2272 мг, в дозе 16 таблеток – 4544 мг. При наличии непереносимости к некоторым сахарам перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.

Содержание натрия в одной таблетке составляет 29 мг (1,26 мМоль), в дозе двух таблеток - 58 мг (2,52 мМоль), в дозе 8 таблеток – 232 мг (10,08 мМоль), в дозе 16 таблеток – 464 мг (20,16 мМоль). Необходимо принимать во внимание при лечении пациентов, находящихся на диете с низким содержанием натрия.

Содержание калия в одной таблетке составляет 29,25 мг (0,75 мМоль), в дозе двух таблеток - 58,5 мг (1,5 мМоль), в дозе 8 таблеток – 234 мг (6 мМоль) в дозе 16 таблеток – 468 мг (12 мМоль). Необходимо принимать во внимание при лечении пациентов, находящихся на диете с низким содержанием калия.

Содержание кальция в виде кальция карбоната и гидроксиапатита в одной таблетке составляет 60 мг (1,5 мМоль), в дозе двух таблеток - 120 мг (3 мМоль), в дозе 8 таблеток – 480 мг (12 мМоль), в дозе 16 таблеток – 960 мг (24 мМоль). Необходимо принимать во внимание при лечении пациентов с гиперкальциемией, нефрокальцинозом и наличием рецидивирующих кальцийсодержащих камней в почках.

Содержание магния в виде магния гидроксида и магния стеарата в одной таблетке составляет 19,1 мг (0,8 мМоль), в дозе двух таблеток - 38,2 мг (1,6 мМоль), в дозе 8 таблеток – 152,8 мг (6,4 мМоль), в дозе 16 таблеток – 305,6 мг (12,8 мМоль).

У пациентов с почечной недостаточностью и находящихся на хроническом диализе возможно увеличение содержания магния в плазме крови и появление связанных с этим симптомов. При снижении функции почек следует избегать длительного приема лекарственного средства АльгиноМАКС, применение противопоказано у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью.

#### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от влаги и света месте при температуре не выше 25<sup>0</sup>С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

3 года. Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке

#### **Упаковка**

По 14 таблеток в контурной ячейковой упаковке; по две контурных ячейковых упаковки в картонной пачке вместе с инструкцией по применению

#### **Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

#### **Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение**

Государственное научное учреждение «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», Республика Беларусь.

220141, г. Минск, ул. академика В.Ф. Купревича, д. 5, корп. 2

<http://iboch.bas-net.by/rus/>

#### **Производитель**

Государственное предприятие «Академфарм», Республика Беларусь.

220141, г. Минск, ул. академика В.Ф. Купревича, д. 5, корп. 3.

[www.academpharm.by](http://www.academpharm.by)

