

## ИНСТРУКЦИЯ

## ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

**Гасит**

*Перед применением лекарственного препарата внимательно прочитайте инструкцию.*

*Сохраняйте инструкцию до окончания приема препарата. При возникновении дополнительных вопросов задайте их Вашему лечащему врачу.*

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** Гасит

**Международное непатентованное или группировочное наименование:**

кальция карбонат + магния карбонат

**Лекарственная форма:** таблетки жевательные

**Состав на одну таблетку**

*Действующие вещества:* кальция карбонат – 680,0 мг, магния карбонат (магния карбонат основной) – 80,0 мг; *вспомогательные вещества:* сорбитол, тальк, крахмал кукурузный прежелатинизированный, крахмал картофельный, магния стеарат, ароматизатор мятный, парафин жидкий, натрия сахаринат.

**Описание**

Круглые плоскоцилиндрические таблетки белого или почти белого цвета с фаской и риской, с характерным запахом. Допускается наличие мраморности.

**Фармакотерапевтическая группа:** антацидное средство.

**Код АТХ:** A02AX

**Фармакологические свойства**

Антацидный препарат местного действия. Таблетка препарата Гасит содержит антацидные вещества - кальция карбонат и магния карбонат, которые обеспечивают быструю и продолжительную нейтрализацию избыточной соляной кислоты желудочного сока, тем самым оказывая защитное действие на слизистую оболочку желудка.

**Фармакодинамика**

Быстрое достижение положительного эффекта обусловлено хорошей растворимостью таблеток и высоким содержанием кальция карбоната.

Кальция карбонат обладает быстрым, длительным и сильным нейтрализующим действием. Данный эффект усиливается в присутствии магния карбоната, который также обладает сильным нейтрализующим действием.

Исследования нейтрализации кислоты *in vitro* (модель искусственного желудка) показали, что препарат Гасит увеличивает pH желудка с 1,5 - 2 до 3 за 40 секунд и может достичь

значения pH 4 за 1 минуту 13 секунд. Максимальный достигнутый в испытании на модели уровень pH составил 5,24.

### **Фармакокинетика**

В результате взаимодействия препарата Гасит с желудочным соком в желудке образуются растворимые соли кальция и магния. Уровень абсорбции кальция и магния из этих соединений зависит от дозы препарата. Максимальный уровень абсорбции – 10 % кальция и 15-20 % магния. Небольшое количество абсорбированного кальция и магния выводится почками.

При нарушении функции почек, уровень концентрации кальция и магния в плазме крови может возрастать.

В кишечнике из растворимых солей образуются нерастворимые соединения, которые экскретируются с калом.

### **Показания к применению**

Симптомы, связанные с повышенной кислотностью желудочного сока и рефлюкс-эзофагитом:

- изжога;
- кислая отрыжка;
- периодические боли в области желудка;
- чувство переполнения или тяжести в эпигастральной области;
- диспепсия (в том числе, вызванная погрешностью в диете, приемом лекарств, злоупотреблением алкоголем, кофе, никотином);
- диспепсия беременных.

### **Противопоказания**

- Гиперчувствительность к кальция карбонату или магния карбонату или к любому из вспомогательных веществ;
- наследственная непереносимость фруктозы;
- тяжелая почечная недостаточность;
- гиперкальциемия;
- гипофосфатемия;
- нефрокальциноз;
- детский возраст до 12 лет.

### **С осторожностью**

- Беременность;
- период грудного вскармливания;

- детский возраст до 18 лет.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

При применении в рекомендованных дозах препарат не представляет опасности для плода или ребенка. Для предотвращения поступления избыточного количества кальция беременным женщинам следует избегать сопутствующего чрезмерного потребления молока и молочных продуктов.

### **Способ применения и дозы**

Внутрь.

*Взрослые и дети старше 12 лет:* если врачом не рекомендовано иначе, при появлении симптомов 1 - 2 таблетки разжевать или держать во рту до полного растворения.

При необходимости можно повторить прием препарата через 2 часа.

Максимальная суточная доза – 11 таблеток.

Без указания врача не следует превышать максимальную суточную дозу кальция карбоната, равную 8 г (соответствует 11 таблеткам препарата Гасит), или применять препарат в максимальной суточной дозе непрерывно более 2 недель.

### **Побочное действие**

Перечисленные нежелательные лекарственные реакции основаны на спонтанных сообщениях, поэтому их классификация в соответствии с категориями частоты СММНО III неприменима.

#### *Нарушения со стороны иммунной системы*

О реакциях гиперчувствительности сообщалось крайне редко. Клинические симптомы могут включать сыпь, крапивницу, зуд, ангионевротический отек, одышку и анафилаксию.

#### *Нарушения со стороны обмена веществ и питания*

Длительное применение препарата в высоких дозах может привести к гипермагниемии или гиперкальциемии и алкалозу, особенно у пациентов с почечной недостаточностью.

#### *Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта*

Могут наблюдаться тошнота, рвота, дискомфорт в желудке, запор и диарея у предрасположенных пациентов.

#### *Нарушения со стороны скелетно-мышечной и соединительной ткани*

Может наблюдаться мышечная слабость.

Передозировка препарата может приводить к формированию молочно-щелочного синдрома, включающего следующие проявления:

#### *Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта*

Потеря вкуса.

*Общие нарушения и реакции в месте введения*

Кальциноз и астения.

*Нарушения со стороны нервной системы*

Головные боли.

*Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей*

Азотемия.

### **Передозировка**

#### Симптомы

Длительное применение препарата в высоких дозах у пациентов с нарушением функции почек может привести к почечной недостаточности, может вызвать гипермагниемия, гиперкальциемию, алкалоз, которые могут проявляться тошнотой, рвотой, мышечной слабостью.

#### Лечение

Следует прекратить прием препарата и обеспечить потребление жидкости в достаточном объеме. В серьезных случаях передозировки (например, молочно-щелочной синдром) следует проконсультироваться с врачом, поскольку могут потребоваться другие меры регидратации (например, инфузии).

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

Изменение кислотности желудочного сока, во время применения антацидов, может привести к снижению скорости и степени абсорбции других препаратов, при одновременном приеме, поэтому лекарственные препараты следует принимать за 1-2 часа до или после приема антацидных препаратов.

*Антибиотики тетрациклинового ряда, фторхинолоны, сердечные гликозиды, левотироксин, препараты железа, фториды, фосфаты – при одновременном применении антациды снижают абсорбцию этих препаратов.*

*Тиазидные диуретики – при одновременном приеме с антацидами следует регулярно контролировать концентрацию кальция в сыворотке крови.*

### **Особые указания**

Следует избегать продолжительного приема препарата и превышение указанной дозы. Если симптомы сохраняются или исчезают лишь частично, необходимо обратиться за консультацией к врачу.

При назначении препарата пациентам с нарушением функции почек следует регулярно контролировать концентрацию магния, фосфора и кальция в сыворотке крови. Пациентам с нарушением функции почек не рекомендуется длительно принимать препарат в высоких дозах.

Применение препарата Гасит в высоких дозах может увеличить риск образования камней в почках.

Указание больным сахарным диабетом: 1 таблетка Гасит содержит 400 мг сорбитола и может применяться пациентами с сахарным диабетом.

Длительное применение препарата в высоких дозах может привести к нежелательным реакциям, таким как гиперкальциемия, гипермагниемия и молочно-щелочной синдром, особенно у пациентов с почечной недостаточностью. Данные препараты не следует принимать с большим количеством молока или молочных продуктов. Продолжительное применение данных препаратов с указанными продуктами увеличивает риск образования камней в почках.

#### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Применение препарата не влияет на способность управлять транспортными средствами и занятия другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

#### **Форма выпуска**

Таблетки жевательные, 680 мг + 80 мг.

По 8 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной.

1, 2, 3, 4, 5, 6 контурных ячейковых упаковок по 8 таблеток с инструкцией по применению помещают в пачку из картона для потребительской тары.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

#### **Производитель**

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»,  
*Адрес места производства*

630096, г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80.

#### **Владелец регистрационного удостоверения**

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

Юридический адрес: 633621, Новосибирская обл., Сузунский район, рп. Сузун,

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ  
от 26.12.2022 № 29601  
(ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ 0001)

ул. Комиссара Зятыкова, д. 18.

Тел./факс: 8 (800) 200-09-95.

Интернет: [www.pfk-obnovlenie.ru](http://www.pfk-obnovlenie.ru)

**Организация, принимающая претензии от потребителей**

Акционерное общество «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

630096, г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80,

e-mail: [prenzii@pfk-obnovlenie.ru](mailto:prenzii@pfk-obnovlenie.ru)