

## [Симикол](#)



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Симетикон](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Средство, уменьшающее метеоризм. Получают путем встраивания 4-7% кремния в молекулу диметикона (диметилполисилоксана) со степенью полимеризации между 20 и 400. Уменьшает поверхностное натяжение находящихся в кишечнике газовых пузырьков, вызывая их распад. Высвобождающиеся газы частично поглощаются стенками кишечника, а также выводятся из организма за счет перистальтики кишечника.

#### **Фармакокинетика**

Вследствие физиологической и химической инертности не всасывается в организме, после прохождения через ЖКТ выводится в неизменном виде.

### **Показания к применению:**

Метеоризм (в т.ч. в послеоперационном периоде), аэрофагия, гастрокардиальный синдром (в качестве симптоматической терапии); подготовка больных к эндоскопическим, радиологическим и сонографическим исследованиям желудка и/или кишечника.

### **Относится к болезням:**

- [Гастрит](#)

### **Противопоказания:**

Кишечная непроходимость, повышенная чувствительность к симетикону.

### **Способ применения и дозы:**

Индивидуальный, в зависимости от показаний и возраста пациента.

### **Побочное действие:**

*Возможно:* аллергические реакции.

### **Применение при беременности и кормлении грудью:**

В связи с отсутствием абсорбции активного вещества риск для плода и проникновение симетикона в грудное молоко маловероятны.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Simikol>