

## Симикол



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

- Симетикон

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[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 неизмененном виде.

### **Показания к применению:**

Метеоризм (в т.ч. в послеоперационном периоде), аэрофагия, гастроэзофагальный 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>