

## Сульгин



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

- [Сульфагуанидин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антибактериальное средство широкого спектра действия, производное сульфаниламида. Сульфагуанидин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (в т.ч. возбудителей кишечных инфекций). Плохо абсорбируется из ЖКТ. Действует преимущественно в просвете кишечника. Механизм действия обусловлен конкурентным антагонизмом с ПАБК и конкурентным угнетением дигидроптероатсинтетазы, что приводит к нарушению синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

### **Показания к применению:**

Бактериальная дизентерия. Колит и энтероколит с диареей. Носительство дизентерийных палочек, палочек брюшного тифа. Подготовка к операциям на тонкой и толстой кишке.

### **Относится к болезням:**

- [Диарея](#)
- [Дизентерия](#)
- [Энтерит](#)

### **Противопоказания:**

Повышенная чувствительность к сульфаниламидам.

### **Способ применения и дозы:**

При острых кишечных инфекциях разовая доза для взрослых составляет 1-2 г; кратность применения: 1-й день - 6 раз, 2-3-й день - 5 раз, 4-й день - 4 раза, 5-й день - 3 раза/сут. Курс лечения - 5-7 дней. Детям до 3 лет - 200 мг/кг/сут в 3 приема в течение 7 дней; детям старше 3 лет - по 400-750 мг (в зависимости от возраста) 4 раза/сут. Для профилактики послеоперационных осложнений: 50 мг/кг каждые 8 ч в течение 5 предоперационных дней и в той же дозе в течение 7 дней после операции.

### **Побочное действие:**

*Возможно:* кристаллурия, развитие дефицита витаминов группы В.

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

В период лечения необходимо поддерживать усиленный диурез, одновременно назначать витамины группы В. При необходимости сульфатуанидин применяют в комбинации с сульфаниламидами или антибиотиками, хорошо абсорбирующимися из ЖКТ.

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