

## Микобутин



### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Полусинтетический антибиотик группы рифамицина. Обладает широким спектром действия. Механизм действия, вероятно, связан с угнетением синтеза аминокислот за счет ингибирования ДНК-зависимой РНК-полимеразы.

Рифабутин активен в отношении *Mycobacterium tuberculosis* (как чувствительных, так и резистентных к рифампицину штаммов), *Mycobacterium leprae* (как чувствительных, так и резистентных к рифампицину штаммов), в отношении комплекса *Mycobacterium avium*.

Рифабутин активен также в отношении грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp. (в т. ч. полирезистентные), некоторых штаммов *Clostridium* spp.; грамотрицательных бактерий: *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Haemophilus influenzae*, *Legionella* spp., *Chlamydia trachomatis*; внутриклеточных паразитов; некоторых вирусов (в т.ч. ВИЧ-1).

Устойчивость штаммов возбудителей к рифабутину развивается быстро.

#### **Фармакокинетика**

Быстро всасывается из ЖКТ. Биодоступность составляет 20%.  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 2-4 ч. Связывание с белками плазмы составляет 85%. Проникает через ГЭБ.  $T_{1/2}$  - 45 ч. 30% рифабутина выводится с калом, 5% - в неизменном виде с желчью, 5% - в неизменном виде с мочой, 53% - с мочой в виде метаболитов.

### **Показания к применению:**

Профилактика инфекции, вызываемой комплексом *Mycobacterium avium* (МАС-инфекция), у лиц со сниженным иммунитетом. Лечение вторичной присоединившейся микобактериальной инфекции (в т.ч. МАС-инфекции). Туберкулез (в составе комбинированной терапии).

### **Относится к болезням:**

- [Инфекции](#)

### **Противопоказания:**

Повышенная чувствительность к рифабутину и другим рифамицинам.

## Способ применения и дозы:

Внутри взрослым и подросткам - 150-600 мг/сут. Длительность и кратность приема определяются схемой лечения.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, снижение аппетита, диарея, боли в эпигастральной области, эрозивный гастрит, псевдомембранозный колит; преходящие нарушения функции печени, гипербилирубинемия, повышение уровня ЩФ, желтуха.

*Со стороны системы кроветворения:* лейкопения, анемия, тромбоцитопения.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, утомляемость, атаксия.

*Со стороны костно-мышечной системы:* миалгия, артралгия.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд.

*Со стороны органа зрения:* увеит.

*Прочие:* красно-коричневое окрашивание мочи, кала, слюны, мокроты, пота, слез.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности применения рифабутина при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) не проводилось, поэтому не следует применять рифабутин у данной категории пациентов.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Рифабутин является индуктором микросомальных ферментов печени, поэтому ускоряет метаболизм и снижает активность ГКС, гипогликемических средств для приема внутрь, антикоагулянтов непрямого действия, пероральных контрацептивов, препаратов наперстянки, бета-адреноблокаторов, антиаритмических средств класса I, блокаторов кальциевых каналов.

При одновременном применении рифабутина с зидовудином отмечалось незначительное уменьшение концентрации последнего в плазме крови, что не имеет клинического значения.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью назначают рифабутин пациентам с нарушениями функции печени, при этом при тяжелых поражениях необходима коррекция дозы. При выраженных нарушениях функции почек (при КК менее 30 мл/мин) показано снижение дозы на 50%.

С целью предупреждения быстрого развития устойчивости рифабутин применяют одновременно с макролидами, у больных СПИД и присоединившейся MAC-инфекцией - с кларитромицином; для профилактики кандидомикоза - с противогрибковыми средствами. В указанных случаях дозу рифабутина следует уменьшить.

Во время лечения рифабутином следует контролировать функцию печени и картину периферической крови.

### **При нарушениях функции почек**

При выраженных нарушениях функции почек (при КК менее 30 мл/мин) показано снижение дозы на 50%.

### **При нарушениях функции печени**

С осторожностью назначают рифабутин пациентам с нарушениями функции печени, при этом при тяжелых поражениях необходима коррекция дозы.

