

## Рибофлавин



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

- [Рибофлавин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Метаболики](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Витамин В<sub>2</sub>. Регулируя окислительно-восстановительные процессы, принимает участие в белковом, жировом и углеводном обмене, а также в поддержании нормальной зрительной функции глаза и синтезе гемоглобина.

#### **Фармакокинетика**

Рибофлавин и его нуклеотиды быстро абсорбируются из ЖКТ. Хронический гастрит, энтерит, ахилия замедляют абсорбцию. Неравномерно распределяется в органах и тканях организма: наибольшее количество - в миокарде, печени, почках. Связывание с белками плазмы - 60%. Проникает через плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком. Выводится почками.

### **Показания к применению:**

Гипо- и авитаминоз В<sub>2</sub>, гемералопия, конъюнктивит, кератит, ирит, язва роговицы, катаракта, длительно незаживающие раны и язвы, общие нарушения питания, лучевая болезнь, астения, нарушения функции кишечника, гепатит.

### **Относится к болезням:**

- [Астения](#)
- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Ирит](#)
- [Катаракта](#)
- [Кератит](#)
- [Раны](#)

- [Язва](#)
- [Язва роговицы](#)

## **Противопоказания:**

Повышенная чувствительность к рибофлави́ну, нефролитиаз.

## **Способ применения и дозы:**

Разовая доза - 5-10 мг, детям - по 2-5 мг 1-3 раза/сут в течение 1-1.5 месяца.

## **Побочное действие:**

*Возможно:* аллергические реакции, нарушение функции почек, нарушение зрения.

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

Возможно применение рибофлавина при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

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

При одновременном применении с м-холиноблокаторами увеличивается абсорбция и биодоступность рибофлавина (за счет снижения перистальтики кишечника).

При одновременном применении с тиреоидными гормонами ускоряется метаболизм рибофлавина.

При одновременном применении уменьшается активность доксициклина, тетрациклина, окситетрациклина, эритромицина и линкомицина.

Рибофлавин несовместим со стрептомицином.

При одновременном применении уменьшаются и предупреждаются побочные эффекты хлорамфеникола (нарушение гемопоэза, неврит зрительного нерва).

При одновременном применении хлорпромазин, амитриптилин за счет блокады флавинокиназы нарушают включение рибофлавина в флавинаденинмононуклеотид и флавинадениндинуклеотид и увеличивают его выведение с мочой.

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

Окрашивает мочу в светло-желтый цвет.

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