

## Л-Оптик Ромфарм



### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Капли глазные** в виде прозрачного раствора от бледно-желтого до светло-желтого с зеленоватым оттенком цвета.

	<b>1 мл</b>
левофлоксацин (в форме гемигидрата)	5 мг

**Вспомогательные вещества:** натрия хлорид - 8.75 мг, бензалкония хлорид - 0.05 мг, хлористоводородной кислоты 10% раствор или натрия гидроксида 1М раствор - до pH 6.5±0.05, вода очищенная - до 1 мл.

5 мл - флакон-капельницы полимерные (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Противомикробный препарат широкого спектра действия, фторхинолон. Оказывает бактерицидное действие. Левофлоксацин блокирует ДНК-гиразу (топоизомеразу II) и топоизомеразу IV, нарушает суперспирализацию и сшивку разрывов ДНК, подавляет синтез ДНК, вызывает глубокие морфологические изменения в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах бактериальных клеток.

**Активен в отношении** *Acinetobacter anitratus*, *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Bordetella pertussis*, *Citrobacter diversus*, *Citrobacter freundii*, *Clostridium perfringens*, *Chlamydia pneumonia*, *Enterococcus faecalis*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter sakazakii*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*, *Legionella pneumophila*, *Moraxella catarrhalis*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Morganella morganii*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas fluorescens*, *Proteus vulgaris*, *Providencia rettgeri*, *Providencia stuartii*, *Serratia marcescens*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes* и *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus* spp. группы viridians.

#### Фармакокинетика

После инстилляций в глаз левофлоксацин хорошо сохраняется в слезной пленке. В исследованиях на здоровых добровольцах было показано, что средние концентрации левофлоксацина в слезной пленке, измеренные через 4 и 6 ч после местного применения составили 17 мкг/мл и 6.6 мкг/мл соответственно. У пяти из шести добровольцев концентрации левофлоксацина составляли 2 мкг/мл и выше через 4 ч после инстилляций. У четырех из шести добровольцев эта концентрация сохранилась через 6 ч после инстилляций. Средняя концентрация левофлоксацина при применении глазных капель в водянистой влаге статистически значимо выше средней концентрации офлоксацина ( $p=0.0008$ ). Фактически она приблизительно вдвое выше, чем средняя концентрация офлоксацина ( $1139.9 \pm 717.1$  нг/мл и  $621.7 \pm 368.7$  нг/мл, соответственно).

Средняя концентрация левофлоксацина в плазме крови через 1 ч после применения - от 0.86 нг/мл в 1 сутки до 2.05 нг/мл.  $C_{max}$  левофлоксацина в плазме, равная 2.25 нг/мл, выявлена на 4 сутки после двух дней применения препарата каждые 2 ч до 8 раз/сут.  $C_{max}$  левофлоксацина, достигавшиеся на 15-й день, более чем в 1000 раз ниже тех концентраций, которые отмечаются после приема внутрь стандартных доз левофлоксацина.

## Показания к применению:

— лечение инфекций переднего отдела глаза, вызванных чувствительными к левофлоксацину микроорганизмами.

## Относится к болезням:

- [Инфекции](#)

## Противопоказания:

- детский возраст до 1 года;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- повышенная чувствительность к левофлоксацину к другим хинолонам.

С осторожностью: детский и подростковый возраст до 18 лет.

## Способ применения и дозы:

Применяют местно, в пораженный глаз.

**Взрослым и детям старше 1 года** закапывают по 1-2 капле в пораженный глаз(а) каждые 2 ч до 8 раз/сут в период бодрствования в течение первых 2 сут, затем 4 раза/сут с 3-го по 7-й день. Длительность применения препарата составляет 5-7 дней.

## Побочное действие:

*Со стороны органа зрения:* часто (1-10%) - кратковременное жжение в глазу, покраснение глаза, снижение остроты зрения; нечасто (0.1-1%) - появление слизи в виде тяжей в слезной пленке; редко (0.01-0.1%) - блефарит, хемоз, сосочковые разрастания и появление фолликулов на конъюнктиве, синдром сухого глаза, эритема век, зуд и боль в глазу, светобоязнь.

*Прочие:* редко (0.01-0.1%) - аллергические реакции, головная боль, ринит.

Поскольку препарат содержит бензалкония хлорид, возможно развитие контактного дерматита и раздражение глаза.

## Передозировка:

Общее количество левофлоксацина, содержащееся в одном флаконе глазных капель (25 мг), слишком мало, чтобы вызвать токсические реакции даже после случайного приема внутрь. После местного применения избыточной дозы глазных капель Л-Оптик Ромфарм, глаз следует промыть чистой (водопроводной) водой комнатной температуры.

*Симптомы:* при преднамеренном или случайном приеме внутрь возможны тошнота, эрозивные поражения слизистых оболочек ЖКТ, удлинение интервала QT, спутанность сознания, головокружение, судороги.

*Лечение:* проведение симптоматической терапии, диализ неэффективен.

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

Исследования на животных не показали какого-либо конкретного риска. Но из-за отсутствия данных клинического исследования и из-за риска воздействия фторхинолонов на формирование хрящей назначение препарата возможно только в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает возможный риск для плода.

При необходимости назначения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

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

После местного применения  $C_{\max}$  левофлоксацина в плазме в 1000 раз меньше, чем при пероральном приеме, поэтому эффекты взаимодействия с другими лекарственными средствами маловероятны.

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

Во избежание загрязнения раствора, кончиком капельницы не следует прикасаться к векам и тканям вокруг глаза.

Л-Оптик Ромфарм, капли глазные 5% нельзя вводить субконъюнктивально, следует избегать прямой инстилляцией в переднюю камеру глаза.

При лечении фторхинолонами для системного применения наблюдались реакции повышенной чувствительности, даже после одной дозы. Если возникают аллергические реакции в ходе лечения левофлоксацином, необходимо немедленно прекратить применение.

Как и при лечении другими антибиотиками, длительное применение левофлоксацина может привести к чрезмерному росту устойчивых микроорганизмов и грибов.

Во время лечения, если наблюдается ухудшение или если не будет улучшения в течение 3-5 дней, лечение следует прекратить и назначить альтернативную терапию.

Капли не следует применять при ношении мягких контактных линз, в связи с наличием в каплях консерванта бензалкония хлорида, который может абсорбироваться контактными линзами и оказать неблагоприятное действие на ткани глаза и вызвать изменение цвета контактных линз.

Не следует носить контактные линзы любого типа при наличии симптомов бактериального конъюнктивита.

При одновременном использовании нескольких офтальмологических препаратов для местного применения необходимо соблюдать 15-минутный интервал между инстилляциями.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В случае преходящего снижения остроты зрения после закапывания капель Л-Оптик Ромфарм не рекомендуется управлять автотранспортом или работать с потенциально опасными механизмами до его восстановления.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 1 года.

С осторожностью: детский возраст до 18 лет.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25°C.

После вскрытия флакона капли следует использовать в течение 4 недель.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/L-Optik\\_Romfarm](http://drugs.thead.ru/L-Optik_Romfarm)