

Лофокс (капли)



Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капли глазные 0.3% в виде прозрачной или слегка опалесцирующей жидкости, бесцветной или светло-желтого цвета.

	1 мл
ломефлоксацин (в форме гидрохлорида)	3 мг

Вспомогательные вещества: глицерол (глицерин дистиллированный) - 25 мг, динатрия эдетат - 0.1 мг, бензалкония хлорид - 0.1 мг, натрия гидроксида р-р 1М - до pH 4.8-5.0, вода д/и - до 1 мл.

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противомикробный бактерицидный препарат широкого спектра действия из группы фторхинолонов (подгруппа дифторхинолонов). Воздействует на бактериальный фермент ДНК-гиразу, обеспечивающую сверхспирализацию, образует комплекс с ее тетрамером (субъединицы гиразы A2B2) и нарушает транскрипцию и репликацию ДНК, приводит к гибели микробной клетки. Действует бактерицидно.

β-лактамазы, продуцируемые возбудителями, не оказывают влияния на активность ломефлоксацина.

Препарат *высокоактивен в отношении грамотрицательных аэробных микроорганизмов*: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Escherichia coli*, *Citrobacter diversus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter cloacae*, *Proteus vulgaris*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Moraxella catarrhalis*, *Morganella morganii*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parainfluenzae*, *Legionella pneumophila*.

К препарату *умеренно чувствительны*: *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Serratia liquefaciens*, *Serratia marcescens*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Chlamydia trachomatis*, *Hafnia alvei*, *Citrobacter freundii*, *Aeromonas hydrophila*, *Proteus mirabilis*, *Proteus stuartii*, *Providencia rettgeri*, *Providencia alcalifaciens*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella ozaenae*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter agglomerans*.

К препарату *устойчивы*: *Streptococcus* spp., *Pseudomonas cepacia*, *Ureaplasma urealyticum*, *Treponema pallidum*, *Mycoplasma hominis* и анаэробные бактерии.

Фармакокинетика

После инстилляций по 1 капле 1 раз/сут в течение 2 дней и 5 капель на 3 день T_{max} - 90 мин, C_{max} - 1 мкг/мл в течение 2.5 ч. Терапевтическая концентрация в роговице, склере, веке, конъюнктиве и внутриглазной жидкости достигается после 5 инстилляций по 1 капле с интервалом через 5 мин. Содержание в слезной жидкости после 1-2 инстилляций составляет: 40-200 мкг/мл - через 2 ч, 7-27 мкг/мл - через 6 ч и более, 3 мкг/мл - через 24 ч.

Показания к применению:

— бактериальные инфекции переднего отдела глаза (конъюнктивит, блефарит, блефароконъюнктивит, в т.ч. хламидийной этиологии).

Относится к болезням:

- [Блефарит](#)
- [Блефароконъюнктивит](#)
- [Близорукость \(миопия\)](#)
- [Инфекции](#)
- [Конъюнктивит](#)

Противопоказания:

- беременность;
- период лактации (грудного вскармливания);
- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Взрослым назначают по 1 капле 2-3 раза/сут в нижний конъюнктивальный мешок в течение 7-9 дней. В начале лечения необходимо более частое применение: 5 капель в течение 20 мин (по 1 капле с интервалом 5 мин) или 1 капля/ч в течение 6-10 ч.

Для лечения хламидийных конъюнктивитов 1 каплю препарата закапывают в конъюнктивальный мешок пораженного глаза 2-4 раза/сут в течение 1-2 месяцев.

Побочное действие:

Местные реакции: ощущение жжения; при длительном применении - развитие вторичной грибковой инфекции.

Передозировка:

Данных о передозировке нет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение при беременности не рекомендуется. При назначении в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Данных о лекарственном взаимодействии нет.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения следует избегать ношения контактных линз.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения следует соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и занятии потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан в детском и подростковом возрасте.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре от 15° до 25°C. Не замораживать!

После вскрытия флакона срок хранения - 1 месяц.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Lofoks_kapli