Лофокс (капли)

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе 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 дистилированный) - 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 инстилляции 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°С. 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