# Ломфлокс

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ломефлоксацин

## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН]
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

| ***Таблетки, покрытые пленочной оболочкой*** | **1 таб.** |
|---|---|
| ломефлоксацин (в форме гидрохлорида) | 400 мг |

*Вспомогательные вещества:* лактоза, крахмал, поливинилпирролидон, натрия крахмала гликолат, кросповидон, тальк очищенный, натрия лаурилсульфат, магния стеарат, пропиленгликоль, кремния диоксид коллоидный.

*Состав пленочной оболочки:* изопропанол, гидроксипропилметилцеллюлоза, метиленхлорид, титана диоксид.

4 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.
4 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.
4 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
5 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.
5 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.
5 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Ломефлоксацин является синтетическим противомикробным препаратом фторхинолоновой группы широкого спектра бактерицидного действия. Блокирует ДНК-гиразу бактерии, образуя комплекс с ее тетрамером и нарушает транскрипцию и репликацию ДНК, приводит к гибели микробной клетки.

Активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов: грамотрицательных аэробов

(Citrobacter diversus и freundii , Enterobacter cloacaae, aerogenes и agglomerans, Escherichia coli , Haemophilus influenzae, parainfluenzae, Klebsiella pneumonia, oxytoca и ozaenae, Moraxella catarralis, Proteus mirabilis, stuartii, vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Morganella morganii, Legionella pneumophilla, Salmonella spp., Shigella spp., Providencia rettgeri, Serratia liquefaciens и marcescens , Neisseria gonorrhoeae , Neisseria meningitidis), грамположительных аэробов (Staphylococcus saprophyticus, aureus и epidermidis ), хламидий, микобактерий туберкулеза (как вне-, так и внутриклеточно расположенные), некоторых штаммов микоплазмы и уроплазмы. В кислой среде эффективность снижается, резистентность развивается медленно. Обладает выраженным постантибиотическим эффектом. Стрептококки (большинство групп A, B, D, G), Streptococcus pneumoniae, Pseudomonas cepacia, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis и анаэробы устойчивы к действию ломефлоксацина.

***Фармакокинетика***

После приема внутрь ломефлоксацин практически полностью всасывается из ЖКТ. При приеме в дозе 400 мг в плазме крови $C_{max}$ достигается через 1.5-2 ч и составляет 3-5.2 мг/л. При назначении препарата в дозе 400 мг/сут концентрация ломефлоксацина превышает МПК для большинства возбудителей, по крайней мере, в течение 12 ч.

Связывание с белками плазмы составляет 10%. Ломефлоксацин быстро проникает в большинство тканей. Концентрации в тканях и биологических жидкостях организма, как правило, в 2-7 раз выше, чем в плазме, особенно в легочных макрофагах, тканях предстательной железы и в моче. $T_{1/2}$ ломефлоксацина составляет 7-9 ч. Около 70-80% выводится в неизмененном виде с мочой в течение 24 ч.

У пациентов с нарушениями функции почек $T_{1/2}$ ломефлоксацина существенно увеличивается.

## Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к ломефлоксацину микроорганизмами:

— инфекции нижних отделов дыхательных путей (в т.ч. обострения хронического бронхита и пневмонии);

— средний отит;

— неосложненные и осложненные инфекции мочеполовой системы;

— острые и хронические гонококковые, хламидийные и смешанные инфекции;

— инфекции кожи и мягких тканей;

— инфекции костей и суставов (в т.ч. хронический остеомиелит);

— инфекционные энтероколиты и холециститы;

— туберкулез легких (остропрогрессирующие формы туберкулеза, множественная лекарственная устойчивость микобактерий, плохая переносимость рифампицина, туберкулез и сопутствующие неспецифические воспалительные процессы);

Профилактика инфекционных осложнений при трансуретральных хирургических вмешательствах.

## Относится к болезням:

- Бронхит
- Инфекции
- Остеомиелит
- Отит
- Пневмония
- Туберкулез
- Холера
- Холецистит
- Энтерит

## Противопоказания:

— церебральный атеросклероз, эпилепсия и другие состояния с предрасположенностью к судорогам;

— беременность, лактация;

— детский возраст до 15 лет;

— повышенная чувствительность к ломефлоксацину и другим хинолонам.

## Способ применения и дозы:

Внутрь (вне зависимости от приема пищи, запивая достаточным количеством жидкости), по 400 мг 1 раз/сут. При **нарушенной функции почек** в первый день 400 мг, затем 200 мг/сут. Доза и длительность курса зависят от тяжести заболевания и чувствительности возбудителя.

Рекомендуемые дозы и продолжительность лечения ломефлоксацином приводятся ниже:

| Нарушение | Доза/схема | Длительность лечения |
|---|---|---|
| Неосложненная инфекция мочевых путей | 400 мг 1 раз/сут | 3 дня |
| Осложненная инфекция мочевых путей | 400 мг 1 раз/сут | 10-14 дней |
| Инфекции кожи и кожных структур | 400 мг 1 раз/сут | 10-14 дней |
| Обострение хронического бронхита | 400 мг 1 раз/сут | 7-10 дней |
| Профилактика инфекции мочевых путей после трансуретральной операции | 400 мг | Разовая доза за 2-6 ч перед операцией |
| Профилактика при трансректальной биопсии предстательной железы | 400 мг | Разовая доза за 2-6 ч перед биопсией |
| Острая неосложненная гонорея | 400 мг | 1-3 дня |
| Хроническая осложненная гонорея | 400 мг | 7-14 дней |
| Острый хламидиоз | 400 мг | 14 дней |
| Рецидивирующий хламидиоз, включая смешанную бактериально-хламидийную инфекцию | 400 мг | 14-21 дней |
| Туберкулез в составе комплексной терапии | 400 мг | 28 дней |
| Лечение сопутствующей инфекции при туберкулезе | 400 мг | 2-3 недели |

При лечении больных туберкулезом ломефлоксацин сочетают с изониазидом, пиразинамидом, этамбутолом. Не рекомендуется одновременное назначение ломефлоксацина с рмфампицином, так как эти препараты являются конкурентными антагонистами на микробном уровне.

Риск фотохимической реакции можно снизить, принимая ломефлоксацин вечером.

## Побочное действие:

Фотосенсибилизация, аллергические реакции, включая анафилактическую реакцию и отек Квинке.

*Сердечно-сосудистая система:* угнетение сердечно-легочной функции, васкулит.

*Дыхательная система:* отек гортани, отек легких.

*ЖКТ:* болезненность слизистой рта, псевдомембранозный колит.

*Печень:* гепатит

*Мочевыделительная система:* интерстициальный нефрит, полиурия, почечная недостаточность, задержка мочи.

*Скелетно-мышечная система:* артралгия, миалгия, тендинит, разрыв связок.

*Центральная и периферическая нервная система:* атаксия, судороги, тремор, головокружение, головная боль; психические расстройства: тревожность, депрессия, расстройства сна, спутанность сознания, галлюцинации, извращение вкуса; нарушения зрения: диплопия, светобоязнь.

*Кожа:* эксфолиативный дерматит, гиперпигментация, синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз.

*Обмен веществ:* гипогликемия

*Кровь:* тромбоцитопения, гемолитическая анемия.

## Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Ломфлокс не сообщалось.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказание: беременность, лактация.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает активность пероральных антикоагулянтов и увеличивает токсичность нестероидных противовоспалительных средств.

Антациды и сукральфат замедляют всасывание и снижают биодоступность (образуют хелатные соединения), пробенецид - почечную экскрецию.

Является взаимным антагонистом рифампицина.

## Особые указания и меры предосторожности:

Следует учитывать, что при циррозе печени не требуется коррекции режима дозирования, если функции почек не нарушены.

В период лечения следует избегать воздействия ультрафиолетовых лучей.

Антацидные средства, витамины и другие препараты, содержащие магний, алюминий, железо, не следует принимать за 2 ч до и в течение 2 ч после приема ломефлоксацина.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Ломефлоксацин может вызвать головокружение и нарушение внимания, поэтому вопрос о возможности занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстроты психомоторных реакций, следует решать только после оценки индивидуальной реакции пациента на препарат.

***При нарушениях функции почек***

При **нарушенной функции почек** в первый день 400 мг, затем 200 мг/сут.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказание: детский возраст до 15 лет.

## Условия хранения:

Хранить при температуре ниже 25°С, в сухом, защищенном от света месте, недоступном для детей.

## Срок годности:

3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Lomfloks