

Лефлобакт



Код АТХ:

- [J01MA12](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Левифлоксацин](#)

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 желтого цвета, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
левофлорсацин (в форме гемигидрата)	250 мг

Вспомогательные вещества: кальция стеарат, крахмал 1500, крахмал картофельный, кросповидон (коллидон CL-M), повидон, лактоза, тальк, целлюлоза микрокристаллическая.

Состав оболочки: гипромеллоза, макрогол, титана диоксид, тропеолин 0.

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой желтого цвета, овальные.

	1 таб.
левофлорсацин (в форме гемигидрата)	500 мг

Вспомогательные вещества: кальция стеарат, крахмал 1500, крахмал картофельный, кросповидон (коллидон CL-M), повидон, лактоза, тальк, целлюлоза микрокристаллическая.

Состав оболочки: гипромеллоза, макрогол, титана диоксид, тропеолин 0.

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

5 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Лефлобакт - синтетический противомикробный бактерицидный препарат широкого спектра действия из группы фторхинолонов.

Левифлоксацин - левовращающий изомер офлоксацина. Левифлоксацин блокирует ферменты ДНК-гиразу (топоизомеразу II) и топоизомеразу IV, нарушает суперспирализацию и сшивку разрывов ДНК, вызывает глубокие морфологические изменения в цитоплазме, клеточной стенке и мембране бактерий.

Левифлоксацин *активен в отношении* большинства штаммов микроорганизмов как в условиях *in vitro*, так и *in vivo*.

Грамположительные аэробные микроорганизмы: *Staphylococcus* spp. (коагулазонегативные, метициллин-чувствительные/умеренно метициллин-чувствительные штаммы), *Staphylococcus aureus* (метициллин-чувствительные штаммы), *Staphylococcus epidermidis* (метициллин-чувствительные штаммы), *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pneumoniae* (пенициллин-чувствительные/умеренно пенициллин-чувствительные/пенициллин-резистентные штаммы), *Streptococcus* spp (группы C, G), *Streptococcus viridans* (пенициллин-чувствительные и пенициллин-резистентные штаммы), *Enterococcus faecalis*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*.

Грамотрицательные аэробные микроорганизмы: *Acinetobacter* spp. (в т.ч. *Acinetobacter anitratus*, *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter calcoaceticus*), *Actinobacillus actinomycetemcomitans*, *Citrobacter freundii*, *Citrobacter diversus*, *Eikenella corrodens*, *Enterobacter* spp. (в т.ч. *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter sakazakii*), *Escherichia coli*, *Gardnerella vaginalis*, *Haemophilus ducreyi*, *Haemophilus influenzae* (ампициллин-чувствительные/ампициллин-резистентные штаммы), *Haemophilus parainfluenzae*, *Helicobacter pylori*, *Klebsiella* spp. (в т.ч. *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*), *Moraxella catarrhalis*, *Morganella morganii*, *Neisseria gonorrhoeae* (в т.ч. пенициллиназопродуцирующие штаммы), *Neisseria meningitidis*, *Pasteurella* spp. (в т.ч. *Pasteurella canis*, *Pasteurella dagmatis*, *Pasteurella multocida*), *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Providencia* spp. (в т.ч. *Providencia rettgeri*, *Providencia stuartii*), *Pseudomonas* spp. (в т.ч. *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas fluorescens*), *Salmonella* spp., *Serratia* spp. (в т.ч. *Serratia marcescens*).

Анаэробные микроорганизмы: *Bacteroides fragilis*, *Bifidobacterium* spp., *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium* spp., *Peptostreptococcus* spp., *Propionibacterium* spp., *Veillonella* spp.

Другие микроорганизмы: *Bartonella* spp., *Chlamydia* (*Chlamydophila*) *pneumoniae*, *Chlamydia psittaci*, *Chlamydia trachomatis*, *Legionella* spp. (в т.ч. *Legionella pneumophila*), *Mycobacterium* spp. (в т.ч. *Mycobacterium leprae*, *Mycobacterium tuberculosis*), *Mycoplasma hominis*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Rickettsia* spp., *Ureaplasma urealyticum*.

Фармакокинетика

Всасывание

При приеме внутрь препарат быстро и практически полностью всасывается из ЖКТ. Прием пищи мало влияет на скорость и полноту всасывания. Биодоступность - 99%. T_{max} составляет 1-2 ч. При приеме 250 мг и 500 мг C_{max} составляет 2.8 и 5.2 мкг/мл соответственно.

Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 30-40%. Хорошо проникает в органы и ткани: легкие, слизистую оболочку бронхов, мокроту, органы мочеполовой системы (в т.ч. в предстательную железу), костную ткань, спинномозговую жидкость, полиморфно-ядерные лейкоциты, альвеолярные макрофаги. Концентрация левифлоксацина в легких превышает его концентрации в плазме крови.

Метаболизм

В печени небольшая часть окисляется и/или дезацетируется.

Выведение

Выводится из организма в неизмененном виде преимущественно с мочой (путем клубочковой фильтрации и канальцевой секреции). Почечный клиренс составляет 70% общего клиренса. $T_{1/2}$ составляет 6-8 ч. Менее 5% левифлоксацина выводится в виде метаболитов. После перорального приема в неизмененном виде с почками в течение 24 ч выводится 70% и за 48 ч - 87% от принятой дозы; в кале в течение 72 ч обнаруживается 4%.

Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к левифлоксацину микроорганизмами:

- нижних дыхательных путей (хронический бронхит, пневмония);
- ЛОР-органов (синусит, средний отит);
- мочеполовых органов (острый пиелонефрит, простатит, урогенитальный хламидиоз);

— кожи и мягких тканей (нагноившиеся атеромы, абсцесс, фурункулы).

В составе комплексной терапии лекарственно-устойчивых форм туберкулеза.

Относится к болезням:

- [Абсцесс](#)
- [Бронхит](#)
- [Оtit](#)
- [Пиелит](#)
- [Пиелонефрит](#)
- [Пневмония](#)
- [Простатит](#)
- [Синусит](#)
- [Туберкулез](#)
- [Фурункул](#)

Противопоказания:

- эпилепсия;
- поражение сухожилий при ранее проводившемся лечении хинолонами;
- нарушение функции почек при КК<20 мл/мин;
- гемодиализ;
- беременность;
- период лактации;
- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью следует применять препарат при дефиците глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, у пациентов пожилого возраста (высокая вероятность наличия сопутствующего снижения функции почек).

Способ применения и дозы:

Препарат следует принимать внутрь до еды или в перерыве между приемами пищи, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости (от 0.5 до 1 стакана).

При *обострении хронического бронхита* назначают по 250-500 мг 1 раз/сут в течение 7-10 дней.

При *внебольничной пневмонии* назначают по 500 мг 1-2 раза/сут в течение 7-14 дней.

При *синусите* назначают по 500 мг 1 раз/сут в течение 10-14 дней.

При *неосложненных инфекциях мочевыводящих путей* назначают по 250 мг 1 раз/сут в течение 3 дней.

При *осложненных инфекциях мочевыводящих путей (включая пиелонефрит)* - по 250 мг 1 раз/сут в течение 7-10 дней.

При *простатите* назначают по 500 мг 1 раз/сут в течение 28 дней.

При *инфекциях кожи и мягких тканей* назначают по 250-500 мг 1-2 раза/сут в течение 7-14 дней.

В составе комплексной терапии *лекарственно-устойчивых форм туберкулеза* назначают по 500 мг 1-2 раза/сут (500-1000 мг/сут) до 3 мес.

Левифлоксацин выводится преимущественно почками, поэтому при лечении **пациентов с ограниченной функцией почек** требуется снижать дозу препарата.

КК	Дозы для приема внутрь	
	500 мг/24 ч	500 мг/12 ч
50-20 мл/мин	первая доза 500 мг затем 250 мг/24 ч	первая доза 500 мг затем 250 мг/12 ч

Возможно назначение Лефлобакта в форме таблеток для продолжения курса лечения тем пациентам, которым сначала было назначено в/в введение Лефлобакта в форме раствора для инфузий и было достигнуто улучшение их состояния, позволяющее проводить дальнейший прием левофлоксацина внутрь.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диарея (в т.ч. с кровью), нарушение пищеварения, снижение аппетита, боль в животе, псевдомембранозный энтероколит, повышение активности печеночных трансаминаз, гипербилирубинемия, гепатит, дисбактериоз.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, сосудистый коллапс, тахикардия, удлинение интервала QT.

Со стороны обмена веществ: гипогликемия (в т.ч. повышение аппетита, повышенное потоотделение, дрожь).

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, слабость, сонливость, бессонница, тремор, беспокойство, парестезии, страх, галлюцинации, спутанность сознания, депрессия, двигательные расстройства, эпилептические припадки (у предрасположенных пациентов).

Со стороны органов чувств: нарушения зрения, слуха, обоняния, вкусовой и тактильной чувствительности.

Со стороны костно-мышечной системы: артралгия, мышечная слабость, миалгия, разрыв сухожилий, тендинит, рабдомиолиз.

Со стороны мочевыделительной системы: гиперкреатининемия, интерстициальный нефрит, острая почечная недостаточность.

Со стороны системы кроветворения: эозинофилия, гемолитическая анемия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, панцитопения, геморрагии.

Аллергические реакции: зуд и гиперемия кожи, отек кожи и слизистых оболочек, крапивница, злокачественная экссудативная эритема (синдром Стивенса-Джонсона), токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла), бронхоспазм, удушье, анафилактический шок, аллергический пневмонит, васкулит.

Прочие: астения, обострение порфирии, фотосенсибилизация, стойкая лихорадка, развитие суперинфекции.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, эрозивные поражения слизистых оболочек ЖКТ, удлинение интервала QT, спутанность сознания, головокружение, судороги.

Лечение: симптоматическое, промывание желудка, диализ неэффективен. Специфического антидота нет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с Лефлобактом увеличивается $T_{1/2}$ циклоспорина.

Лекарственные средства, угнетающие моторику кишечника, сукральфат, алюминийсодержащие и магнийсодержащие антацидные лекарственные средства и соли железа при одновременном применении снижают эффект Лефлобакта (необходим перерыв между приемом не менее 2 ч).

При одновременном применении Лефлобакта с НПВС из группы ибупрофена, теофиллином повышается судорожная готовность.

При одновременном применении Лефлобакта с ГКС повышается риск разрыва сухожилий.

При одновременном применении Лефлобакта с циметидином и лекарственными средствами, блокирующими канальцевую секрецию, замедляется выведение левофлоксацина из организма.

При комбинации левофлоксацина с антагонистами витамина К следует контролировать свертывание крови.

Особые указания и меры предосторожности:

После нормализации температуры тела рекомендуется продолжать лечение в течение не менее 48-72 ч.

Во время лечения необходимо избегать солнечного и искусственного УФ-облучения во избежание повреждения кожных покровов (фотосенсибилизация).

При появлении признаков тендинита, псевдомембранозного колита левофлоксацин следует немедленно отменить.

У пациентов с поражением головного мозга в анамнезе (в т.ч. инсульт, тяжелая травма) возможно развитие судорог; при недостаточности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы возрастает риск развития гемолиза.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения следует соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказано применение препарата при нарушении функции почек при КК<20 мл/мин, при нахождении на гемодиализе.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью следует применять препарат у пациентов пожилого возраста (высокая вероятность наличия сопутствующего снижения функции почек).

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан к применению в детском и подростковом возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Leflobakt>