

[Инструкция Таксацин таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг №10](#)

ВНИМАНИЕ! Вся информация взята из открытых источников и предоставляется исключительно в ознакомительных целях.

## Таксацин таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг №10



**Действующее вещество:** Левофлоксацин

**Лекарственная форма:** Таблетки

**Фармакотерапевтическая группа:** Антибактериальные средства для системного применения. Фторхинолоны.

### Общая характеристика

**международное и химическое название:** левофлоксацин; (-)-(S)-9-фтор-2,3-дигидро-3-метил-10-(4-метил-1-пиперазинил)-7-оксо-7Н-пиридо[1,2,3-де]-1,4-бензоксазин-6- карбоновая кислота.

### Основные физико-химические свойства

таблетки, содержащие 250 мг левофлоксацина – светло-розового цвета, продолговатой формы, двояковыпуклые, покрытые оболочкой, с риской на одной стороне; таблетки, содержащие 500 мг левофлоксацина – таблетки светло-розового цвета, продолговатой формы, двояковыпуклые, покрытые оболочкой, с риской на одной стороне.

### Состав

1 таблетка содержит левофлоксацина гемигидрата в пересчете на левофлоксацин 250 мг или 500 мг.

**вспомогательные вещества:** повидон (PVPK-30), целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный безводный, натрия кроскармеллоза, магния стеарат, гидроксипропилметилцеллюлоза Е-15, пропиленгликоль, титана диоксид (Е 171), тальк, железа оксид красный (Е 172).

### Форма выпуска

Таблетки, покрытые оболочкой.

### Фармакотерапевтическая группа

Антибактериальные средства для системного применения. Фторхинолоны. Код АТС J01MA12.

### Фармакологические свойства

**Фармакодинамика.** Левофлоксацин обладает антибактериальным (бактерицидным) действием.

Блокирует ДНК-гиразу (топоизомеразы II) и топоизомеразы IV, нарушая таким образом суперспирализацию и сшивки разрывов ДНК, ингибирует биосинтез ДНК.

Угнетает деление бактерий, вызывает значительные морфологические изменения в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах. Имеет широкий спектр действия. Эффективен в отношении *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus pyogenes*, *Viridans group streptococci*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter agglomerans*, *Enterobacter sakazakii*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus*

*parainfluenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*, *Legionella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas fluorescens*, *Chlamydia pneumoniae*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Acinetobacter anitratus*, *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Bordetella pertussis*, *Citrobacter diversus*, *Proteus vulgaris*, *Serratia marcescens*, *Clostridium perfringens*.

**Фармакокинетика.** После приема внутрь левофлоксацин быстро и практически полностью всасывается. Биодоступность составляет около 99%. Скорость всасывания и доля препарата, которая поступает в кровь, не зависят от употребления еды.

Средняя максимальная концентрация ( $C_{max}$ ) в плазме достигается примерно через 1-2 ч и при дозах 250 мг и 500 мг составляет 2,8 и 5,2 мкг/мл соответственно.

С белками плазмы связывается 30-40%. Хорошо проникает в органы и ткани: легкие, слизистую оболочку бронхов, мокроту, половые органы, полиморфноядерные лейкоциты, альвеолярные макрофаги.

В печени небольшая часть окисляется или дезацетилюется. Левофлоксацин выводится из организма медленно (период полувыведения ( $T_{1/2}$ ) - 6-8 ч), преимущественно почками, путем клубочковой фильтрации и канальцевой секреции. Менее 5% левофлоксацина экскретируется в виде продуктов биотрансформации. В неизменном виде с мочой в течение 24 ч выводится 70% и за 48 ч - 87%; в кале за 72 ч обнаруживается 4% введенной дозы. Почечный клиренс составляет 70% от загноного клиренса. Равновесная концентрация после многократных аппликаций достигается через 3 дня. После внутривенной 60-минутной инфузии дозы 500 мг  $C_{max}$  составляет 6,2 мкг/мл. При внутривенном однократном и многократном введении объем распределения дозы 500 мг составляет 89-112 л,  $C_{max}$  - 6,2 мкг/мл,  $T_{1/2}$  - 6,4 г.

## Показания для применения

Заболевания, вызванные чувствительными к левофлоксацину микроорганизмами: ЛОР-органов (синусит, средний отит); инфекции нижних дыхательных путей (хронический бронхит, пневмония), мочевыводящих путей, половых органов (острый пиелонефрит, урогенитальный хламидиоз), кожи и мягких тканей (гнойные атеромы, абсцесс, фурункулы), септицемия/бактериемия, интраабдоминальные инфекции.

## Способ применения и дозы

Внутрь, до еды или в перерывах между приемами пищи, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости, по 250-500 мг 1-2 раза в сутки, в зависимости от тяжести заболеваний.

Показания	Суточная доза	Количество приемов в сутки	Продолжительность лечения
-----------	---------------	----------------------------	---------------------------

Острые синуситы	500 мг	1 раз	10-14 дней
Обострение хронического бронхита	250 - 500 мг	1 раз	7-10 дней
Негоспитальни пневмонии	500 - 1000 мг	1-2 раза	7-14 дней
Неосложненные инфекции мочевыводящего тракта	250 мг	1 раз	3 дня
Простатит	500 мг	1 раз	28 дней
Осложненные инфекции мочевыводящего тракта включительно с пиелонефритом	250 мг	1 раз	7-10 дней
Инфекции кожи и мягких тканей	500 -1000 мг	1-2 раза	7-14 дней
Септицемия/ бактериемия	500 -1000 мг	1-2 раза	10-14 дней
Интраабдоминальные инфекции*	500 мг	1 раз	7-14 дней

\*В комбинации с антибиотиками с действием на анаэробные возбудители

При клиренсе креатинина 20-50 мл/мин - по 125-250 мг 1-2 раза в сутки, 10-19 мл/мин - 125 мг 1 раз в 12-48 ч, менее 10 мл/мин - 125 мг через 24 или 48 часов. Продолжительность лечения - 7-14 дней.

## Побочное действие

Тошнота, рвота, диарея, потеря аппетита, боль в животе, нарушения пищеварения, понос с кровью, псевдомембранозный колит, снижение артериального давления, усиленное сердцебиение, сосудистый коллапс, гипогликемия, холодный пот, дрожь, обострение порфирии, головная боль, головокружение, слабость, сонливость, бессонница, страх, беспокойство, нарушения зрения, слуха, обоняния, вкусовой и тактильной чувствительности, парестезии, галлюцинации, депрессии, спутанность сознания, двигательные расстройства, судороги, тендинит, суставные и мышечные боли, разрывы сухожилий, мышечная слабость, повышенная активность печеночных трансаминаз, билирубина и креатинина в сыворотке крови, гепатит, интерстициальный нефрит, эозинофилия, гемолитическая анемия, лейкопения, нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, панцитопения, геморрагия, стойкая лихорадка, тонзиллит, дисбактериоз, фотосенсибилизация, зуд, отек кожи, эпидермальный некролиз, бронхоспазм, удушье, анафилактический шок, аллергическая пневмония, васкулит.

## Противопоказания

Гиперчувствительность к левофлоксацину (и к другим хинолонам), эпилепсия, поражение сухожилий при лечении хинолинами, беременность, кормление грудью детский или подростковый возраст.

## Передозировка

*Симптомы:* спутанность сознания, головокружение, судороги, реакции со стороны желудочно-кишечной системы, такие как тошнота и эрозия слизистых оболочек. Согласно результатам исследований при применении доз, превышающих терапевтические, наблюдалось удлинение QT-интервала.

*Лечение* – симптоматическое. В случае острой передозировки назначается промывание желудка. Для защиты слизистой желудка используются антацидные средства, диализ неэффективен. Не существует никаких специфических антидотов.

## **Особенности применения**

С осторожностью назначать пациентам с заболеваниями ЦНС, нарушениями функции почек, больным диабетом. Внимательно следить за реакцией организма в течение первых нескольких дней применения препарата для предотвращения возможной фотосенсибилизации. В случае возникновения аллергической реакции прием препарата немедленно прекращают. У лиц с поражением головного мозга во время лечения левофлоксацином возможно возникновение судорог. На время лечения прекращают кормление грудью. С осторожностью применять водителям транспортных средств и при работе с механизмами, требующих концентрации внимания.

Детям и подросткам в возрасте до 18 лет нельзя применять Таксацин, поскольку не исключено повреждение суставного хряща.

У больных пожилого возраста следует учитывать возможное нарушение функции почек.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Эффект снижают препараты, угнетающие моторику кишечника, сукральфат, магний - и алюминийсодержащие антацидные средства и соли железа (необходим двухчасовой перерыв между приемами). Биодоступность таблеток Таксацину значительно уменьшается при одновременном приеме с сукральфатом. Промежуток времени между приемом этих препаратов должен составлять не менее двух часов. Фенбутен и другие не стероидные противовоспалительные средства, теофиллин повышают риск судорог, глюкокортикоиды – риск разрыва сухожилий. Циметидин и пробенецид замедляют выведение левофлоксацина, циклоспорин повышает время полувыведения. При одновременном применении с антагонистами витамина К, например, варфарином, повышаются коагуляционные тесты (протромбиновое число/ международное нормализационное соотношение) и/или кровотечения, которые могут быть выраженными. Учитывая это, пациентам, которые получают параллельно антагонисты витамина К, необходимо осуществлять контроль показателей свертывания крови.

Во время лечения противопоказано употребление алкоголя.

## **Условия и срок хранения**

Хранить в недоступном для детей месте, в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Срок годности – 3 года.

## **Условия отпуска**

По рецепту.

## **Упаковка**

По 5 таблеток в блистере. По 1 или 2 блистера в пачке.

## **Производитель и его местонахождение**

Ципла Лтд, Индия.

Зарегистрирован офис Мумбаї Сентрел, Мумбаи-400 008, Индия.

Внимание! Текст описания препарата "Таксацин таблетки, покрытые оболочкой, по 500 мг №10" предоставлен для общей информации и ознакомления и является упрощённым вариантом официальной аннотации к лекарству. Перед приобретением и использованием препарата обязательно обратитесь к врачу и получите профессиональные рекомендации. Данный текст размещён на портале сугубо для ознакомительных целей и не может служить основанием для самолечения. Только врач может выносить решение о назначении того или иного лекарства, определять дозу и график приёма.