

## Ципродокс



### Код АТХ:

- [J01MA02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Ципрофлоксацин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Капли глазные 0.3%** в виде прозрачного раствора бесцветного или бледно-желтого цвета.

	<b>1 мл</b>
ципрофлоксацина гидрохлорид	3.56 мг,
что соответствует содержанию ципрофлоксацина	3 мг

*Вспомогательные вещества:* бензалкония хлорид, динатрия эдетат, маннитол, натрия ацетат, уксусная кислота, хлористоводородная кислота, натрия гидроксид, вода д/и.

5 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с крышкой-капельницей - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

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

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Ципрофлоксацин - синтетическое производное 4-фторхинолона, ингибирует бактериальную ДНК-гиразу, деспирализующую участки хромосомных молекул ДНК, что необходимо для считывания генетической информации. Низкая токсичность препарата для клеток макроорганизма объясняется отсутствием в них гираз. Ципрофлоксацин является бактерицидным антибактериальным препаратом широкого спектра действия. На грамположительные микроорганизмы ципрофлоксацин оказывает бактерицидное действие только в период деления, на грамотрицательные микроорганизмы - и в период покоя, поскольку влияет не только на ДНК-гиразу, но и вызывает лизис клеточной стенки. Предотвращает транскрипцию генетического материала бактерий, необходимого для их нормального метаболизма. Это приводит к быстрому снижению способности бактерий к делению. В результате его действия не происходит параллельной выработки устойчивости к другим антибиотикам, не принадлежащим к группе ингибиторов гиразы, что делает его высокоэффективным по отношению к бактериям, которые устойчивы, например, к аминогликозидам, пенициллинам, цефалоспорином, тетрациклином и многим другим антибиотикам.

## Ципродокс

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

К ципрофлоксацину *высокочувствительны* следующие патогенные микроорганизмы: *Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Citrobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Serratia* spp., *Hafnia* spp., *Edwardsiella* spp., *Proteus* spp. (индол-положительные и индол-отрицательные), *Providencia* spp., *Morganella* spp., *Yersinia* spp., *Vibrio* spp., *Aeromonas* spp., *Plesiomonas* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas* spp., *Legionella* spp., *Neisseria* spp., *Moraxella* spp., *Acinobacter* spp., *Brucella* spp., *Staphylococcus* spp., *Listeria* spp., *Corynebacterium* spp., *Chlamydia* spp.

Следующие микроорганизмы обладают *умеренной чувствительностью* к ципрофлоксацину: *Gardnerella* spp., *Flavobacterium* spp., *Alcaligenes* spp., *Streptococcus agalactiae*, *Enterococcus faecalis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, группа *Viridans* стрептококков, *Mycoplasma hominis*, *Mycobacterium tuberculosis* и *Mycobacterium fortuitum*.

Перечисленные ниже микроорганизмы считаются *обычно чувствительными* к ципрофлоксацину: *Enterococcus faecium*, *Ureaplasma urealyticum*, *Nocardia asteroides*.

За некоторыми исключениями, анаэробные микроорганизмы являются *умеренно чувствительными* (например, *Peptococcus* spp., *Peptostreptococcus* spp.) или устойчивыми (например, *Bacteroides* spp.) к ципрофлоксацину.

Ципрофлоксацин *не эффективен* против *Treponema pallidum*.

Резистентность развивается крайне медленно, поскольку с одной стороны после его действия практически не остается персистирующих микроорганизмов, а с другой стороны - у бактериальных клеток нет ферментов, инактивирующих его. Не отмечено перекрестной резистентности к другим антимикробным препаратам.

### Фармакокинетика

Зарегистрированная  $C_{\max}$  в плазме крови при использовании глазных капель – менее 5 нг/мл. Средняя концентрация – 2.5 нг/мл.

## Показания к применению:

— инфекционно-воспалительные заболевания передней камеры глаза, вызванные чувствительными к ципрофлоксацину микроорганизмами (дакриоциститы, блефариты, конъюнктивиты, блефароконъюнктивиты, кератиты, иридоциклиты);

— профилактика и лечение инфекционных осложнений после удаления инородных тел из конъюнктивы и роговицы, травм и глазных операций.

## Относится к болезням:

- [Блефарит](#)
- [Блефароконъюнктивит](#)
- [Близорукость \(миопия\)](#)
- [Дакриоцистит](#)
- [Инфекции](#)
- [Иридоциклит](#)
- [Кератит](#)
- [Конъюнктивит](#)
- [Травмы](#)

## Противопоказания:

- вирусный кератит;
- пациенты с неконтролируемой эпилепсией;
- дети младше 15 лет (незавершенный процесс формирования скелета);
- беременность;
- лактация;
- индивидуальная непереносимость хинолонов.

## Способ применения и дозы:

## Ципродокс

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

При легкой и умеренно тяжелой инфекции - по 1-2 капли в пораженный глаз (или оба глаза) каждые 4 ч; при тяжелой инфекции - по 2 капли каждый час. При необходимости по указанию врача может быть избрана другая дозировка.

### Побочное действие:

*Аллергические реакции:* зуд, жжение, легкая болезненность и гиперемия конъюнктивы или в области барабанной перепонки, тошнота; редко - отек век, светобоязнь, слезотечение, ощущение инородного тела в глазах, неприятный привкус во рту сразу после закапывания, снижение остроты зрения, появление белого кристаллического преципитата у больных с язвой роговицы, кератит, кератопатия, появление пятен или инфильтрация роговицы.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном назначении ципрофлоксацин повышает концентрацию теофиллина (и других ксантинов, например, кофеина), пероральных гипогликемических препаратов в плазме крови и удлиняет их период полувыведения за счет некоторого снижения активности процессов микросомального окисления в гепатоцитах (выраженность подобного действия слабее чем у циметидина). По этой же причине одновременное назначение непрямым антикоагулянтов и ципрофлоксацина может увеличить выраженность снижения протромбинового индекса.

Сочетание очень высоких доз ципрофлоксацина и некоторых нестероидных противовоспалительных препаратов (исключая ацетилсалициловую кислоту) может вызвать судороги.

При сочетании с другими антимикробными препаратами обычно наблюдаются синергидное взаимодействие (бета-лактамы, аминогликозиды, клиндамицин, метронидазол): ципрофлоксацин может успешно применяться в комбинации с азлоциллином и цефтазидимом при инфекциях, вызванных *Pseudomonas*; с мезлоциллином, азлоциллином и другими бета-лактамами антибиотиками - при стрептококковых инфекциях; с изоксазолпенициллинами и ванкомицином - при стафилококковых инфекциях; с метронидазолом и клиндамицином - при анаэробных инфекциях.

### Особые указания и меры предосторожности:

Применять с осторожностью у больных с атеросклерозом сосудов головного мозга, нарушением мозгового кровообращения, судорожным синдромом, в связи с угрозой развития побочных реакций со стороны ЦНС.

Во избежание развития кристаллурии недопустимо превышение рекомендованной суточной дозы, необходимо достаточное потребление жидкости и поддержание кислой реакции мочи.

Глазные капли нельзя использовать в качестве инъекций.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Препарат может воздействовать на скорость реакции и снижать способность к вождению автомобиля или управлению сложными машинами (особенно при одновременном употреблении ципрофлоксацина и алкоголя).

#### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 15 лет.

### Условия хранения:

Срок годности после вскрытия флакона - 1 месяц. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### Срок годности:

3 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Ciprodoкс>