# Ципромед

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ципрофлоксацин

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

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

| | **1 мл** |
|---|---|
| ципрофлоксацин (в форме гидрохлорида) | 3 мг |

*Вспомогательные вещества:* бензалкония хлорид, натрия эдетат, молочная кислота, натрия хлорид, натрия гидроксид, вода д/и.

5 мл - флакон-капельницы пластиковые (1) - пачки картонные.
5 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с капельницей - коробки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Антибактериальный препарат из группы фторхинолонов для местного применения в офтальмологии. Обладает широким спектром антибактериального действия, оказывает бактерицидное действие. Механизм действия связан со способностью ингибировать фермент ДНК-гиразу бактерий, что приводит к нарушению репликации ДНК и синтеза клеточных белков бактерий. Ципрофлоксацин действует как на размножающиеся микроорганизмы, так и на находящиеся в стадии покоя.

*Активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов:* Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Proteus spp. (индол-положительные и индол-отрицательные штаммы), Morganella morganii, Citrobacter spp., Klebsiella spp., Enterobacter spp., Vibrio spp., Campylobacter spp., Hafnia spp., Providencia stuartii, Haemophilus influenzae, Pasteurella multocida, Pseudomonas spp., Gardnerella spp., Legionella pneumophila, Neisseria spp., Moraxella catarrhalis, Acinetobacter

spp., Brucella spp., Chlamydia spp.

К ципрофлоксацину *чувствительны также грамположительные микроорганизмы:* Staphylococcus spp., Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Corynebacterium diphtheriae, Listeria monocitogenes.

Препарат малотоксичен.

***Фармакокинетика***

*Всасывание*

При местном применении препарата ципрофлоксацин хорошо проникает в ткани глаза. После однократной инстилляции концентрация ципрофлоксацина во влаге передней камеры глаза достигается через 10 мин и составляет 100 мкг/мл. $C_{max}$ во влаге передней камеры через 1 ч составляет 190 мкг/мл. Через 2 ч концентрация препарата начинает снижаться, при этом его антибактериальное действие в тканях роговицы сохраняется до 6 ч, во влаге передней камеры - до 4 ч.

После инстилляции возможна системная абсорбция препарата.

При лечении в течение 7 дней с применением 4 раза/сут в оба глаза средняя концентрация составляет менее 2 нг/мл.

*Выведение*

При местном применении $T_{1/2}$ из плазмы составляет 4-5 ч. Препарат выводится почками в неизмененном виде - до 50%, и в виде метаболитов - до 10%; через кишечник - около 15% .

Некоторая часть препарата выделяется с грудным молоком.

## Показания к применению:

Инфекционно-воспалительные заболевания глаза и его придатков, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:

— острый и подострый конъюнктивит;

— кератит;

— передний увеит;

— блефарит и другие воспалительные заболевания век;

— дакриоцистит.

Профилактика и лечение инфекционных осложнений при травмах глаза и его придатков и при операциях на глазном яблоке.

## Относится к болезням:

- Блефарит
- Дакриоцистит
- Инфекции
- Кератит
- Конъюнктивит
- Травмы
- Увеит

## Противопоказания:

— беременность;

— лактация (грудное вскармливание);

— детский возраст до 1 года;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата или к другим фторхинолонам.

## Способ применения и дозы:

Препарат назначают по 1-2 капли в конъюнктивальный мешок пораженного глаза. Частота инстилляций зависит от тяжести воспалительного процесса.

При *острых бактериальных конъюнктивитах, простых, чешуйчатых и язвенных блефаритах* Ципромед назначают 4-8 раз/сут в зависимости от тяжести воспалительного процесса. Курс лечения - от 5 до 14 дней.

При *кератитах* препарат назначают по 1 капле не менее 6 раз/сут. При наличии положительного эффекта продолжительность терапии зависит от тяжести поражения роговицы и обычно составляет 2-4 недели.

При *поражении роговицы, вызванной Pseudomonas aeruginosa,* Ципромед назначают по 1 капле не менее 8-12 раз/сут. Продолжительность терапии зависит от течения заболевания и обычно составляет около 2-3 недель.

При *передних увеитах* препарат назначают по 1 капле 8-12 раз/сут.

При *острых дакриоциститах и каналикулитах* Ципромед назначают по 1 капле 6-12 раз/сут, при *хронических* - 4-8 раз/сут.

Для *профилактики вторичной инфекции при травмах глаза и его придатков* Ципромед назначают по 1 капле 4-8 раз/сут в течение 1-2 недель.

Для *профилактики воспалительных заболеваний после хирургических вмешательств с перфорацией глазного яблока* Ципромед назначают по 1 капле 4-6 раз/сут в течение всего послеоперационного периода (обычно от 5 дней до 1 мес).

## Побочное действие:

*Со стороны органа зрения:* непосредственно после инстилляции - ощущение легкого жжения в течение 1-2 минут, зуд, болезненность, гиперемия слизистой оболочки глаза; возможно - аллергические реакции, отек век, светобоязнь, слезотечение, ощущение инородного тела в глазу, 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, развитие суперинфекции.

## Передозировка:

При случайном приеме Ципромеда внутрь *специфические симптомы* отсутствуют. Возможны: тошнота, рвота, диарея, головная боль, обморок, чувство тревоги.

*Лечение:* стандартные меры неотложной помощи, достаточное поступление жидкости в организм, создание кислой реакции мочи для предотвращения кристаллурии.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Ципромед противопоказан к применению при беременности. При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание необходимо прекратить.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

*Фармацевтическое взаимодействие*

Раствор ципрофлоксацина несовместим с лекарственными препаратами со значением pH 3-4, которые физически или химически нестабильны.

## Особые указания и меры предосторожности:

При ношении мягких контактных линз не следует применять глазные капли Ципромед, т.к. входящий в их состав консервант может откладываться в мягких контактных линзах и оказывать неблагоприятное воздействие на ткани глаза. Жесткие контактные линзы следует вынимать перед закапыванием препарата и устанавливать их вновь через 15 мин.

При использовании других офтальмологических препаратов интервал между их введением должен составлять не

менее 5 минут.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Сразу после применения препарата возможно снижение четкости зрения и замедление психомоторных реакций, что может уменьшить способность к занятию потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания (особенно при одновременном употреблении алкоголя).

***Применение в детском возрасте***

Противопоказание: детский возраст до 1 года.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C; не замораживать. После вскрытия флакона срок годности - 1 месяц.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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