

Ципрофлоксацин

Форма выпуска

Капли глазные/ушные

Состав

Раствор содержит:

Активное вещество: ципрофлоксацина гидрохлорида моногидрат в пересчете на ципрофлоксацин 3,0 мг.

Вспомогательные вещества: натрия ацетата тригидрат, маннитол, динатрия эдетата дигидрат, бензалкония хлорид, уксусная ледяная кислота, вода очищенная.

Упаковка

Флакон 10 мл

Фармакологическое действие

Ципрофлоксацин - противомикробный препарат широкого спектра действия из группы фторхинолонов. Действует бактерицидно. Препарат ингибирует фермент ДНК-гиразу бактерий, вследствие чего нарушаются репликация ДНК и синтез клеточных белков бактерий. Ципрофлоксацин действует как на размножающиеся микроорганизмы, так и на находящиеся в фазе покоя.

К Ципрофлоксацину чувствительны:

Грамотрицательные аэробные бактерии: *Escherichia coli*, *Salmonella* spp, *Shigella* spp, *Citrobacter* spp, *Klebsiella* spp, *Enterobacter* spp, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Serratia marcescens*, *Hafnia alvei*, *Edwardsiella tarda*, *Providencia* spp, *Morganella mordarii*, *Vibrio* spp, *Yersinia* spp.

Другие грамотрицательные бактерии: *Haemophilus* spp, *Pseudomonas aeruginosa*, *Moraxella catarrhalis*, *Aeromonas* spp, *Pasteurella multocida*, *Plesiomonas shigelloides*, *Campylobacter jejuni*, *Neisseria* spp.

Некоторые внутриклеточные возбудители: *Legionella pneumophila*, *Brucella* spp, *Chlamydia trachomatis*, *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium kansasii*, *Mycobacterium aviumintracellulare*.

Грамположительные аэробные бактерии: *Staphylococcus* spp. (*S. haemolyticus*, *S. hominis*, *S. saprophyticus*), *Streptococcus* spp. (*St. pyogenes*, *St. agalactiae*).

Чувствительность бактерий *Streptococcus pneumoniae*, *Enterococcus faecalis* умеренна. Большинство стафилококков, устойчивых к метициллину, устойчивы и к Ципрофлоксацину.

К препарату резистентны: *Corynebacterium* spp, *Bacteroides fragilis*, *Pseudomonas cepacia*, *Pseudomonas maltophilia*.

Ureaplasma, *Clostridium difficile*.

Действие препарата в отношении *Treponema pallidum* изучено недостаточно.

Показания

В офтальмологии:

- Инфекционно-воспалительные заболевания глаз.
- Острый и подострый конъюнктивит.
- Блефарит.
- Блефароконъюнктивит.
- Кератит.
- Кератоконъюнктивит.
- Бактериальная язва роговицы.
- Хронический дакриоцистит.
- Мейбомит (ячмень).
- Инфекционные поражения глаз после травм или попадания инородных тел.
- Пред- и послеоперационная профилактика инфекционных осложнений в офтальмохирургии.



В оториноларингологии:

- Наружный отит.
- Лечение послеоперационных инфекционных осложнений.

Противопоказания

- Гиперчувствительность.
- Вирусный кератит.
- Детский возраст (до 1 года - для глазных капель).

Применение при беременности и кормлении грудью

При беременности и в период лактации Ципрофлоксацин следует применять лишь тогда, когда возможная польза для матери оправдывает потенциальный риск для плода (ребенка).

Способ применения и дозы

Местно.

В офтальмологии: при легкой и умеренно тяжелой инфекции глазные капли закапывают по 1-2 капли в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза (или обоих глаз) каждые 4 ч, при тяжелой инфекции - по 2 капли каждый час. После улучшения состояния дозу и частоту инстилляций уменьшают. При бактериальной язве роговицы - по 1 капле каждые 15 минут в течение 6 часов, затем по 1 капле каждые 30 минут в часы бодрствования; на 2 день - по 1 капле каждый час в часы бодрствования; с 3 по 14 день - по 1 капле каждые 4 часа в часы бодрствования.

В оториноларингологии: осторожно очищается наружный слуховой проход. Рекомендуется чтобы при употреблении раствор имел комнатную температуру или тела во избежание вестибулярной стимуляции. Препарат закапывают в наружный слуховой проход. Рекомендуемая доза - 3-4 капли 2-4 раза в день или чаще в зависимости от необходимости. Пациент должен лежать на противоположном больному уху боку в течение 5-10 минут после инстилляций. В единичных случаях после локального очищения можно закладывать в ухо, в наружный слуховой проход ватный тампон, смоченный раствором ципрофлоксацина; тампон может находиться в наружном слуховом проходе до следующей процедуры. В основном длительность лечения не должна превышать 5-10 дней. В некоторых случаях, лечение может быть продлено, если локальная флора является чувствительной.

Побочные действия

Аллергические реакции: зуд, жжение, легкая болезненность и гиперемия конъюнктивы или в области наружного слухового прохода и 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 осадка у больных с язвой роговицы, кератит, кератопатия, появление роговичных пятен или инфильтрация роговицы, развитие суперинфекции.

Особые указания

Раствор в виде глазных капель не предназначен для внутриглазных инъекций. При использовании других офтальмологических лекарственных средств интервал между их введением должен составлять не менее 5 минут. Применение препарата следует прекратить при появлении любых признаков гиперчувствительности. Пациента следует информировать о том, что если после применения капель длительное время продолжается или нарастает конъюнктивальная гиперемия, то следует прекратить использование препарата и обратиться к врачу. В период лечения препаратом не рекомендуется ношение мягких контактных линз. При использовании жестких контактных линз следует снять их перед закапыванием и вновь одеть через 15-20 минут после инстилляций препарата.

Лекарственное взаимодействие

Взаимодействие капель Ципрофлоксацина с другими препаратами при одновременном применении не выявлено. Имеются сведения, что системное применение некоторых хинолонов приводит к повышению концентрации теофиллина в плазме крови, влияет на метаболизм кофеина и усиливает действие пероральных антикоагулянтов, таких как варфарин и его производные. сообщалось о временном повышении содержания креатинина в сыворотке крови у пациентов, которым назначали циклоспорин вместе с системным применением ципрофлоксацина. Ципрофлоксацин несовместим со щелочными растворами.

Передозировка

Данные по передозировке ципрофлоксацина при использовании в форме глазных капель отсутствуют. При

случайном применении препарата внутрь появление симптомов передозировки маловероятно, так как содержание препарата в одном флаконе капель крайне мало (15 мг), при максимальной суточной дозе для взрослого 1 г (500 мг для детей). При случайном применении препарата внутрь- проконсультируйтесь с врачом.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности

3 года