Ципрофлоксацин-АКОС



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ципрофлоксацин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капли глазные 0.3% в виде прозрачного раствора желтоватого или желтовато-зеленоватого цвета.

	1 мл
ципрофлоксацин (в форме гидрохлорида)	3 мг

Вспомогательные вещества: динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты, маннитол или маннит, натрия ацетат безводный или трехводный, уксусная кислота ледяная, бензалкония хлорид, вода д/и.

5 мл - флакон-капельницы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противомикробный препарат, производное фторхинолона. Действует бактерицидно. Ингибирует бактериальную ДНК-гиразу (топоизомеразы II и IV, ответственные за процесс суперспирализации хромосомной ДНК вокруг ядерной РНК, что необходимо для считывания генетической информации), нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в т.ч. клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.

Действует бактерицидно на грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления (т.к. влияет не только на ДНК-гиразу, но и вызывает лизис клеточной стенки), на грамположительные микроорганизмы – только в период деления.

Низкая токсичность для клеток макроорганизма объясняется отсутствием в них ДНК-гиразы. На фоне приема ципрофлоксацина не происходит параллельной выработки устойчивости к другим антибиотикам, не принадлежащим к группе ингибиторов гиразы, что делает препарат высокоэффективным в отношении бактерий, которые устойчивы, например, к аминогликозидам, пенициллинам, цефалоспоринам, тетрациклинам и многим другим антибиотикам.

Ципрофлоксацин *активен в отношении грамотрицательных аэробных бактерий:* 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 morganii, Vibrio spp., Yersinia spp., Haemophilus spp., Pseudomonas aeruginosa, Moraxella catarrhalis, Aeromonas spp., Pasteurella multocida, Plesiomonas shigelloides, Campylobacter jejuni, Neisseria spp.; *грамположительных аэробных бактерий:* Staphylococcus spp. (Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus hominis, Staphylococcus saprophyticus), Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae.

Препарат *также активен в отношении* некоторых внутриклеточных возбудителей (Legionella pneumophila, Brucella spp., Chlamydia trachomatis, Listeria monocytogenes, Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium kansasii, Corynebacterium diphtheriae).

К препарату *умеренно чувствительны* Streptococcus pneumoniae, Enterococcus faecalis, Mycoplasma hominis, Gardnerella spp., Mycobacterium avium-intracellulare (для их подавления требуются высокие концентрации).

К препарату *устойчивы* Bacteroides fragilis, Pseudomonas cepacia, Pseudomonas maltophilia, Ureaplasma urealyticum, Clostridium difficile, Nocardia asteroides.

Препарат *неактивен в отношении* Treponema pallidum.

Большинство стафилококков, устойчивых к метициллину, резистентны и к ципрофлоксацину. Резистентность чувствительных возбудителей развивается крайне медленно, поскольку с одной стороны, после действия ципрофлоксацина практически не остается персистирующих микроорганизмов, а с другой – у бактериальных клеток нет ферментов, инактивирующих его.

Фармакокинетика

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

Показания к применению:

—острый и подострый конъюнктивит;

—блефарит, блефароконъюнктивит;

—кератит, кератоконъюнктивит;

—бактериальная язва роговицы;

—хронический дакриоцистит;

—мейбомит;

—инфекционные поражения глаз после травм или попадания инородных тел;

—пред- и послеоперационная профилактика инфекционных осложнений в офтальмохирургии.

Относится к болезням:

- Блефарит
- Блефароконъюнктивит
- Близорукость (миопия)
- Дакриоцистит
- Инфекции
- Кератит
- Кератоконус
- Мейбомит
- Травмы
- Язва
- Язва роговицы

Противопоказания:

—вирусный кератит;

—детский возраст до 1 года;

—индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

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 инстилляции уменьшают.

Флакон необходимо закрывать после каждого использования. Не следует прикасаться кончиком пипетки к глазу.

Побочное действие:

Местные реакции: возможны - аллергические реакции, зуд, жжение, легкая болезненность и гиперемия конъюнктивы, 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.

Передозировка:

Данные по передозировке препарата Ципрофлоксацин-АКОС отсутствуют.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Ципрофлоксацин-АКОС возможно только, если ожидаемый лечебный эффект превышает риск развития возможных побочных эффектов.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Взаимодействие глазных форм ципрофлоксацина с другими препаратами не описано.

Особые указания и меры предосторожности:

С *осторожностью* следует назначать препарат пациентам с атеросклерозом сосудов головного мозга, нарушением мозгового кровообращения, судорожным синдромом.

Ципрофлоксацин-АКОС можно применять только местно. Нельзя вводить препарат субконъюнктивально или прямо в переднюю камеру глаза.

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 мин после инстилляции препарата.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Пациентам, у которых после аппликации глазных капель Ципрофлоксацин-АКОС временно теряется четкость зрения, не рекомендуется водить машину или работать со сложной техникой, станками или каким-либо другим сложным оборудованием, требующим четкости зрения сразу после закапывания препарата.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан детям до 1 года.

Условия хранения:

Глазные капли следует хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С. Срок годности – 2 года; после вскрытия флакона - не более 1 мес.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Ciprofloksacin-AKOS