

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Ципрофлоксацин аква»

1 Общие сведения

1.1 Ципрофлоксацин аква (Ciprofloxacinum aqua).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: ципрофлоксацин.

1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, допускается выпадение незначительного осадка.

Лекарственная форма: раствор для приёма внутрь.

1.3 В 1 мл препарата содержится 200 мг ципрофлоксацина, а также вспомогательные вещества (молочная кислота, муравьиная кислота, спирт бензиловый) и растворитель (вода очищенная).

1.4 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 100, 500, 1000 мл и 2, 3, 5, 10 л.

1.5 Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С и относительной влажности не более 60 %. Хранить в местах недоступных для детей.

1.6 Срок годности – два года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – не более 28 суток, при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Ципрофлоксацин, входящий в состав препарата, – синтетическое антибактериальное средство группы фторхинолонов. Активен в отношении аэробных грамположительных микроорганизмов (*Enterococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus spp.* (в том числе *Staphylococcus aureus*), *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*), аэробных грамотрицательных микроорганизмов (*Campylobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Salmonella spp.*), анаэробных микроорганизмов (*Clostridium spp.*, *Fusobacterium necrophorum*), а также *Mycoplasma spp.* К ципрофлоксацину умеренно чувствительны *Streptococcus pneumoniae*, *Enterococcus faecalis*, *Mycobacterium avium* (расположенные внутриклеточно). Действует на грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления, на грамположительные микроорганизмы – только в период деления.

2.2 Механизм действия заключается в ингибировании активного фермента гиразы бактерий, которая принимает участие в синтезе ДНК микробной клетки, также нарушается мембрана бактериальной клетки, в результате чего наступает быстрое бактерицидное действие, особенно на микроорганизмы, резистентные к бета-лактамам, тетрациклинам, макролидам и аминогликозидам.

Ципрофлоксацин быстро элиминирует R-плазмиды, что препятствует развитию резистентности микроорганизмов к препарату.

2.3 При пероральном введении лекарственного препарата ципрофлоксацин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте. Проникает в ткани, жидкости и клетки организма, создавая высокие концентрации в почках, желчном пузыре, печени, легких, слизистой бронхов и синусов, половых органах, фагоцитирующих клетках, моче, мокроте, желчи, спинномозговой жидкости, слюне, коже, жировой ткани, мышцах, костях, хрящах, проходит через плаценту. Максимальная концентрация в крови достигается через 0,5-2,5 часа, биодоступность более 70%. Терапевтическая концентрация сохраняется до 12 часов.

Биотрансформируется в печени (15-30%) с образованием малоактивных метаболитов. Выводится в основном с мочой почками (путем клубочковой фильтрации и канальцевой секреции) в неизмененном виде и в виде метаболитов, остальная часть – с желчью и фекалиями; небольшое количество – с молоком. При нарушении функции печени и почек возможно увеличение периода выведения.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку, племенной птице, индейкам, гусям, уткам) при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы; эшерихиозе, сальмонеллезе, пастереллезе, стафилококкозе, микоплазмозе, гемофилезе, некротическом энтерите, роже свиней и других заразных болезнях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к ципрофлоксацину.

3.2 Препарат применяют перорально с водой для поения индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям – по 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного два раза в сутки или 1 л препарата на 3000-4000 литров питьевой воды (250-330 мл препарата на 1000 литров воды);
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку, племенной птице, индейкам, гусям, уткам) – 1 л препарата на 3000-4000 литров питьевой воды (250-330 мл препарата на 1000 литров воды) или 0,05 мл на 1 кг массы тела птицы.

При сальмонеллезе и при хроническом течении инфекционных заболеваний курс лечения не менее 5 дней.

3.3 При групповом способе применения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор должен быть единственным источником питьевой воды. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. При возникновении аллергических реакций (дерматит, зуд, отек) применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата. Не следует применять препарат одновременно с бактериостатическими антибиотиками (макролиды, тетрациклины и др.), а также с теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, препаратами магния и кальция.

3.6 Запрещено применять препарат птицам (курам-несушкам и другим), чье яйцо используется в пищу людям, а также ремонтному молодняку менее, чем за две недели до начала яйцекладки в связи с накоплением ципрофлоксацина в яйцах и животным в период беременности.

3.7 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней, птицы – не ранее, чем через 12 дней после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При случайном контакте ветеринарного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, РБ, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Стовек», Республика Беларусь, 222660, Минская область, г. Столбцы, ул. Задворьенская, д. 2.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ООО «Стовек» (Пиотух А.С., Соболева Т.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного названия Министерства сельского хозяйства и рыбного хозяйства Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
23 04 2024	протокол № 137