

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
Протокол от «27» декабря 2022 г., № 125.

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «КОЛИФЛОКС-ФАРМ»

1 Общие сведения

1.1 Колифлокс-фарм (Coliflox-pharmum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: энрофлоксацин, колистин.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.2 Колифлокс-фарм - противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную вязкую жидкость от желтого до коричневого цвета.

В 1,0 см³ препарата содержится 100 мг энрофлоксацина и 1200000 МЕ колистина сульфата; вспомогательные вещества (молочная кислота, пропиленгликоль, бензиловый спирт, натрия этилендиаминтетраацетат).

1.3 Препарат выпускают в полимерной таре по 100, 500, 1000 и 5000 см³.

1.4 Колифлокс-фарм хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.5 Препарат применяют по назначению ветеринарного врача. Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах недоступных для детей.

2 Фармакологические свойства

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия. Энрофлоксацин активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Yersinia spp.* Как правило, чувствительны также: *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.* (включая пенициллиназопродуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma spp.*

2.2 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, блокирует фермент ДНК-гиразу, ведущее к нарушению синтеза ДНК, а также нарушает рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.

При пероральном применении энрофлоксацин хорошо резорбируется из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях способен оказывать бактерицидное действие. Препарат выводится из организма с желчью и мочой.

2.3 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (узкий спектр действия). Оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.* и других.

2.4 Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасываются, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Ко-

листина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

3 Порядок применения

3.1 Колифлокс-фарм применяют свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота, сельскохозяйственной птице при эшерихиозе (колибактериозе), сальмонеллезе, пастереллезе, энтеритах и других болезнях бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

3.2 Колифлокс-фарм применяют внутрь с питьевой водой из расчета:

- поросята: 0,05-0,1 см³/кг массы тела два раза в сутки в течение 3 – 5 дней. Перед применением препарат разводят с водой. Поросятам до 3 кг препарат применяют один раз в день;

- телята: 0,25 – 0,5 см³ препарата на 10 кг массы тела один-два раза в день в течение 3 – 5 дней с молоком или водой;

- козлята, ягнята: 0,2 – 0,3 см³/кг массы тела два раза в сутки в течение 3 – 5 дней. Перед применением препарат разводят с водой;

- птица: 0,1 см³/кг массы тела птицы или 1 л препарата на 2000 л воды один раз в день групповым методом в течение 3 – 5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

При тяжелой форме заболевания дозу можно увеличить до 0,5 см³/кг массы тела животного.

3.3 В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, нейротоксическое действие, нарушение функции почек.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), стероидами, непрямыми антикоагулянтами.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам и колистину.

Ветеринарный препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Убой птицы на мясо разрешается через 12 дней, а свиней, крупный и мелкий рогатый скот - через 15 дней после последнего назначения препарата.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний. Остается акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветери-

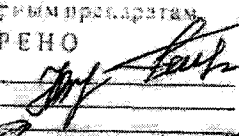

нарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 «Хебей Янженг Фармасьютикл Ко.Лтд», Китай («Hebei Yuanzheng Pharmaceutical Co. Ltd», China).

Адрес: №16, Лиюань Род, Чанг-ань Дистрикт, Шиджиажуанг Сити, Хебей Провинс, Китай (Liuyuan Road, Chang'an District, Shijiazhuang City, Hebei Province, China), для ООО «Ветинтерфарм», Республика Беларусь, 223060, Минская обл., Минский р-н, Новодворский с/с, 91-29, район д. Большой Тростенец.

Инструкция по применению подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич, И.П. Захарченко), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) и ООО «Ветинтерфарм» (В.М. Романюк).

Ветеринарный центр «Ветинтерфарм» Республика Беларусь	
Согласно ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
27.12.22	