



по применению
лекарственного препарата
Колифлокс-фарм

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Колифлокс-фарм (Coliflox-pharmum).
2. Колифлокс-фарм - противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную вязкую жидкость от желтого до коричневого цвета.
В 1,0 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина и 1 200 000 МЕ колистина сульфата.
3. Препарат выпускают в полиэтиленовых флаконах по 1000 мл с навинчиваемыми крышками.
4. Колифлокс-фарм хранят по списку Б в заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °С до +25 °С.
5. Срок годности препарата - 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

II. Фармакологические свойства

6. 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: *Brucella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.* (включая пенициллиназопродуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma spp.*
7. Энрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, что в дальнейшем ведет к нарушению синтеза ДНК в микроорганизмах.
При пероральном применении энрофлоксацин хорошо резорбируется из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях способен оказывать бактерицидное действие. Резистентность микроорганизмов к энрофлоксацину практически не развивается. Препарат выводится из организма с желчью и мочой.
8. 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.
9. 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.

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

III. Порядок применения

10. Колифлоркс-фарм применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, энтеритах и других заболеваниях у свиней, крупного и мелкого рогатого скота, сельскохозяйственной птицы.
11. **Колифлоркс-фарм применяют внутрь с питьевой водой из расчета:**
 - **поросята:** 0,05-0,1 мл/кг массы тела два раза в сутки в течение 3 - 5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой. Поросятам до 3 кг препарат применяют один раз в день;
 - **птица:** 0,1 мл/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;
 - **телята:** 0,25 - 0,5 мл 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 мл/кг массы тела два раза в сутки в течение 3 - 5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой. При тяжелой форме заболевания дозу можно увеличить до 0,5 мл/кг массы животного.
12. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, нейротоксической действие, нарушение функции почек. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.
13. 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.
14. 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.

IV. Меры личной профилактики.

15. При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.
16. 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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.
17. Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.