

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Колисепт»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колисепт (Koliseptum).

Международное непатентованное наименование: энрофлоксацин, колистин.

1.2 Препарат для орального применения представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета. Допускается опалесценция. В процессе хранения допускается выпадение хлопьеобразного осадка, который разбивается интенсивным встряхиванием.

1.3 В 1 мл препарата содержится 100 мг энрофлоксацина, 1000000 МЕ колистина сульфата и вспомогательные вещества (пропиленгликоль, молочная кислота, бутанол, трилон Б и вода очищенная).

1.4 Препарат выпускают расфасованным по 1, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 450, 500 и 1000 мл в стеклянные или полимерные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и завальцованные алюминиевыми колпачками или полимерными крышками с контролем первого вскрытия.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата при соблюдении правил хранения – 2 (два) года от даты изготовления. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Колисепт – комплексный антибактериальный препарат, в котором комбинация энрофлоксацина и колистина сульфата проявляет синергидное действие, расширяет спектр противомикробной активности лекарственного средства.

Препарат подавляет рост и развитие грамположительных и, в большей степени, грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Clostridium spp.*, *Listeria spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Yersinia enterocolitica*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

2.2 Энрофлоксацин относится к группе фторхинолонов и проявляет бактерицидное действие, которое заключается в ингибировании активности бактериальных ферментов ДНК-гиразы и топоизомеразы, что нарушает репликацию ДНК и образование РНК, а это препятствует размножению бактерий и их росту. Он быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и распределяется в органах и тканях. Терапевтическая концентрация достигается через 1-1,5 часа после его введения и сохраняется до 24 часов. Выделяется преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью.

2.3 Колистина сульфат – антибиотик из группы полимиксинов, представляющий собой смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Оказывает губительное бактерицидное действие, преимущественно на аэробные грамотрицательные микроорганизмы, блокируя фосфолипидные компоненты цитоплазматической мембраны, нарушая её структуру и вызывая лизис бактерий. При оральном применении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасывается, 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.

2.4 Резистентность бактерий к колисепту развивается относительно медленно.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Колисепт применяют в качестве лечебного средства свиньям при эшерихиозе,

иерсиниозе, гемофилезном полисерозите, пастереллезе, актинобактериальной плевропневмонии, псевдомонозе, бордетеллиозе, микоплазмозе, гастроэнтероколитах бактериальной этиологии и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата; птицам – при инфекционном синовите, респираторном микоплазмозе, пастереллезе, эшерихиозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, гемофилезе (инфекционный ринит) и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Применяют препарат вместе с водой в следующих дозах:

- поросята – 0,3 мл/10 кг массы тела один раз в сутки в течение 3-5 дней. Перед применением препарат разводят в соотношении 1:1 с водой или из расчёта 1 л препарата на 3000 л питьевой воды в течение 3-5 дней. При тяжелой форме заболевания дозу увеличивают до 0,5 мл на 10 кг массы тела;

- птица – 1 мл/10 кг массы тела или 1 л препарата на 2000 л воды один раз в сутки групповым методом в течение 3-5 дней. Птице препарат готовят из расчёта потребности в воде на одни сутки. При сальмонеллезе и смешанных инфекциях курс лечения должен составлять не менее 5 дней.

В период лечения животные и птица должны получать только воду, содержащую колисепт.

3.3 Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.4 Не допускается применение препарата при нарушениях функции печени, почек, повышенной чувствительности к фторхинолонам или колистину и супоросным свиноматкам. Противопоказано его одновременное назначение с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфеникола, нестероидными противовоспалительными средствами и теофилином.

3.5 В рекомендуемых дозах колисепт не вызывает побочных явлений и осложнений. В случаях возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.6 Убой на мясо животных, которым применяли препарат, разрешается не ранее чем через 14, а птицы – 11 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют непосредственно для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

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

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил применения препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или при несоответствии препарата по внешнему виду ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и препарат направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (22005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «СТС-Фарм» (Республика Беларусь, 225251, Брестская обл., Ивацевичский р-н, Подстаринский с/с, 2) по заказу ООО «МК-АГРОТОРГ» (Российская Федерация, 127081, г. Москва, ул. Полярная, д. 7, корп. 2, эт. 1, пом. 1, комн. 35).

Инструкция составлена заведующим кафедрой фармакологии и физиологии УО «Гродненский государственный аграрный университет» доцентом Белявским В.Н.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
10 01 2020	протокол № 106