

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «21» декабря 2018 г. № 99

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата

«Линкоспек»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Линкоспек (Lincospecum).

1.2 Линкоспек – комплексный противомикробный препарат, содержащий в 1 г 220 мг линкомицина гидрохлорида, 440 мг спектиномицина гидрохлорида и вспомогательные вещества: лактоза, натрия бензоат.

1.3 Препарат представляет собой порошок белого цвета, легко растворим в воде.

1.4 Препарат упаковывают в пакеты из материала комбинированного пленочного по 100; 150; 500; 1000; 1500; 5000 г.

1.5 Хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б в сухом защищенном от света, месте при температуре от 0 до плюс 25 °С. Срок годности - 2 (два года) от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Линкоспек – комплексный противомикробный препарат, в состав которого входят линкомицина гидрохлорид и спектиномицина гидрохлорид. Комбинация входящих в состав препарата антибиотиков оказывает синергидное действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Brachispira hyodysenteriae*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pasteurella multocida*, *Leptospira* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Klebsiella* spp., *Clostridium* spp., *Mycoplasma* spp., включая штаммы, устойчивые к другим антибиотикам.

2.2 Линкомицин - антибиотик группы линкозамидов. В терапевтических дозах действует бактериостатически. При более высоких концентрациях оказывает бактерицидное действие. Активен преимущественно в отношении аэробных грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp. (в т.ч. штаммы, продуцирующие пенициллиназу), *Streptococcus* spp. (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae* за исключением *Enterococcus faecalis*), *Corynebacterium diphtheriae*; анаэробных бактерий *Clostridium* spp., *Bacteroides* spp. Линкомицин активен также в отношении *Mycoplasma* spp. и некоторых видов *Actinomyces* spp. К линкомицину устойчивы большинство грамотрицательных бактерий, грибы, вирусы, простейшие. Устойчивость вырабатывается медленно.

В основе механизма антибактериального действия линкомицина лежит подавление синтеза белка в микробной клетке в результате обратимого взаимодействия с 50S-субъединицами рибосом.

2.3 Спектиномицин – антибиотик группы аминогликозидов. Действует преимущественно на грамотрицательные микроорганизмы: *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Haemophilus* spp., *Campylobacter* spp., а также на *Mycoplasma* spp. Не эффективен в отношении *Chlamydia* spp.

Механизм действия заключается в ингибировании белкового синтеза микроорганизмов на уровне рибосомной субъединицы 30S и нарушении функции и структуры цитоплазматических мембран.

2.4 После перорального применения препарата линкомицина гидрохлорид быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в пораженные органы и ткани, метаболизируется большей частью в печени, выводится в неизменном виде и в виде метаболитов с мочой и желчью. Спектиномицина гидрохлорид медленно всасывается в желудочно-кишечном тракте и в основном оказывает антимикробное действие в кишечнике. Максимальные концентрации антибиотиков в крови достигаются через 3-6 часов после перорального введения. Из организма препарат выводится преимущественно с мочой и большей частью в неизменном виде и частично в виде метаболитов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Линкоспек применяют свиньям с лечебной целью при дизентерии, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, лептоспирозе, микоплазмозе и др. инфекциях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата; птице - с лечебно-профилактической целью при колибактериозе, микоплазменных инфекциях и др.

3.2 Свиньям линкоспек применяют в суточной дозе из расчета 93,7 г препарата на 1000 л питьевой воды (что соответствует 10 мг активного вещества на кг массы тела животного или 61,8 мг активного вещества на 1 л воды, эквивалентному 20,6 мг линкомицина гидрохлорида и 41,2 мг спектиномицина гидрохлорида) ежедневно в течение 7 суток.

Молодняку птицы линкоспек применяют с профилактической целью в дозе 0,22 г препарата на кг массы птицы (что соответствует 145,2 мг активного вещества на 1 кг массы птицы или 0,75 г препарата на 1 л питьевой воды) ежедневно в течение первых 3-5 дней жизни, а также после проведения вакцинации в дозе 0,075 г препарата на 1 кг массы птицы (что соответствует 49,5 мг активного вещества на 1 кг массы птицы).

С лечебной целью линкоспек применяют в дозе 0,75 г препарата на 1 л питьевой воды (что соответствует 495 мг активного вещества на 1 л воды) в течение 5-7 дней, в зависимости от тяжести болезни.

Раствор препарата следует готовить ежедневно.

3.3 При применении линкоспека в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У свиней в начале применения возможно покраснение кожи и слизистых оболочек, которое самопроизвольно исчезает в течение 5-8 дней. Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к компонентам препарата; при тяжелых поражениях почек.

3.4 Препарат запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

3.5 Не следует применять препарат одновременно с анестетиками, миорелаксантами и аминогликозидами. При необходимости применения противодиарейных препаратов, их назначают с интервалом 2 часа.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается через 14 дней, а птицы через 7 дней после последнего применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных можно использовать на корм плотоядных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 которой 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» (г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 УП «Эверс-фарм» (222169, Минская обл., г. Жодино, ул. Сухогрядская, д. ба).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» М.П. Кучинский и УП «Эверс-фарм».

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	
Секретарь _____	
Эксперт _____	
21.08.2018 г. протокол № 99	