

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Линкоспект ВБФ 44»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Линкоспект ВБФ 44 (Lincospectum VBF 44).

Международное непатентованное наименование: линкомицин, спектиномицин.

1.2 Лекарственная форма: порошок для перорального применения. В 1 кг препарата содержится 22,0 г линкомицина гидрохлорида, 22,0 г спектиномицина сульфата и вспомогательные вещества (глюкоза моногидрат).

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета.

1.4 Препарат упаковывают в двойные полиэтиленовые пакеты или пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100,0; 500,0 и 1000,0 г.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °C до плюс 25 °C.

1.6 Срок годности препарата - 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Комбинация двух антибиотиков (спектиномицин и линкомицин) в препарате синергично усиливает свойства друг друга, оказывает действие на большинство грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов.

2.2 Линкомицин в терапевтических дозах оказывает бактериостатическое действие, в более высоких дозах бактерицидное. Подавляет белковый синтез бактерий вследствие обратимого связывания с 50S субъединицами рибосом, нарушает образование пептидных связей. Активен в отношении грамположительных кокков (*Staphylococcus* spp., устойчивых к пенициллину, тетрациклином, амфениколу, стрептомицину, цефалоспоринам; *Streptococcus* spp., в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*); *Haemophilus parasuis*; *Actinobacillus pleuropneumoniae*; *Bacillus anthracis*; *Mycoplasma* spp.; *Bordetella* spp.; *Corynebacterium* spp.; *Clostridium* spp.; *Treponema* spp.

2.3 Спектиномицин проникает внутрь микробной клетки, связывается с 30S субъединицей рибосом, блокирует синтез белка и останавливает рост и развитие микроорганизма (бактериостатический эффект). В более высоких концентрациях нарушает функции и структуру цитоплазматических мембран, обусловливая гибель клетки (бактерицидный эффект). Спектиномицин эффективен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.; *Mycoplasma* spp.; *Bordetella* spp.; *Corynebacterium* spp.; *Clostridium* spp.; *Escherichia coli*; *Salmonella* spp.; *Treponema* spp.). Действует бактерицидно в отношении микоплазм. Не вызывает перекрестной резистентности микроорганизмов с другими группами антибиотиков.

2.4 При оральном введении активнодействующие компоненты препарата хорошо всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во многие органы и ткани. Максимальные концентрации антибиотиков в крови достигаются через 3-6 часов после введения препарата. Препарат устойчив к действию желудочного сока.

2.5 Препарат не подвергается биотрансформации, выделяется из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют свиньям и птице при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к линкомицину и спектиномицину.

3.2 Препарат применяют свиньям орально в смеси с кормом в дозе 1 кг препарата на 1 т корма в течение 7 суток. В тяжёлых случаях болезни доза препарата может быть увеличена до 2 кг на 1 т корма в течение 7 суток.

Цыплятам препарат применяют орально с кормом или с водой для поения из расчёта 1 г препарата на 1 кг массы тела в течение 3-7 суток.

3.3 Каждый день готовят свежий раствор препарата. Растворяют расчетное количество порошка в небольшом объеме воды, затем доводят объем воды до необходимого уровня. Задают препарат животным до кормления для обеспечения наиболее полной всасываемости препарата.

Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.4 В некоторых случаях у свиней после начала применения препарата может появиться покраснение кожи и видимых слизистых оболочек, которое постепенно исчезает в течение 5-8 суток.

3.5 Препарат не применяют жвачным животным, лошадям и кроликам. Не применяют одновременно с пенициллинами, цефалоспоринами, хинолонами. При необходимости одновременного применения противодиарейных препаратов их назначают с интервалом в 2 часа. Препарат противопоказан животным с гиперчувствительностью к линкомицину, спектиномицину, с нарушениями функции почек и печени, в период беременности.

3.6 Препарат запрещен к применению на территории Республики Беларусь птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Убой свиней на мясо разрешается свиней не ранее, чем через 14 суток, птицы – через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская, д.26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель _____ Секретарь _____
Эксперт _____ 23 06 2011 г. протокол № 115