

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«15» июля 2016 г.
Протокол № 85.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного Раствор «Линкоферон-Б»

1. Общие сведения

- 1.1. Раствор Линкоферон-Б (Solutio Linkoferoni-B).
- 1.2. Препарат представляет собой стерильную, опалесцирующую жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета, без видимых механических примесей.
- 1.3. В 1,0 см³ препарата содержится 0,1 г линкомицина (в форме линкомицина гидрохлорида) и не менее 1×10^4 МЕ/см³ по антивирусной активности белка интерферона бычьего рекомбинантного.
- 1.4. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 см³.
- 1.5. Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 4°С до плюс 10°С.
- 1.6. Срок годности препарата – 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат допускается использовать в течение не более 3 суток при соблюдении стерильности и условий хранения.

2. Фармакологические свойства

- 2.1. Препарат обладает антимикробным действием в отношении большинства грамположительных аэробных и анаэробных микроорганизмов, чувствительных к линкомицину, в том числе: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Bacteroides spp.*, *Clostridium spp.*, а также *Mycoplasma spp.*
 - 2.2. Механизм действия линкомицина гидрохлорида связан с подавлением синтеза белка микробной клетки. Интерферон бычий рекомбинантный, являющийся вторым действующим компонентом препарата, обладает выраженной видоспецифической для крупного рогатого скота иммуностимулирующей активностью, усиливает действие антибиотика, повышает неспецифическую резистентность организма и защищает организм животного от воздействия ДНК- и РНК-содержащих вирусов. Интерферон снимает иммунодепрессивные эффекты антибиотика.
 - 2.3. После внутримышечного введения препарат хорошо всасывается, достигая терапевтической концентрации в крови через 0,5-1,0 час после инъекции по антибактериальной активности и через 6 часов – по иммуномодулирующей. Максимальная концентрация линкомицина в крови достигается через 20-40 минут после введения и сохраняется в течение 3-6 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 24 ч. Иммуностимулирующая активность интерферона достигает максимального значения через 12 часов и сохраняется в течение последующих 24-30 часов.
- Линкомицин не подвергается биотрансформации в организме и выделяется в неизменном виде преимущественно с мочой и желчью.

3. Порядок применения препарата

- 3.1. Препарат предназначен для лечения телят при инфекционных заболеваниях бактериальной и смешанной (бактериально-вирусной) этиологии. Препарат применяют при энзоотической пневмонии, актиномикозе, септицемии, инфекционных полиартритах, абсцессах, отитах, гнойных дерматитах, заболеваниях дыхательных путей и других болезнях, вызванных чувствительными к линкомицину микроорганизмами, устойчивыми к пенициллинам и другим антибиотикам у телят. Одновременно препарат оказывает лечебный эффект при смешанных бактериально-вирусных заболеваниях и профилактический – при угрозах возникновения вирусных инфекций у больных животных.

3.2. Препарат вводят внутримышечно в дозе 1,0 см³ на 10 кг массы животного через каждые 24 часа в течение 3-5 дней.

3.3. Препарат нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.4. Применение препарата в комплексе с пенициллинами, цефалоспоридами, хлорамфениколом или эритромицином может привести к антагонизму противомикробного действия, а при лечении совместно с аминогликозидами – к синергизму действия. Препарат несовместим с барбитуратами, канамицином, ампициллином, новобиоцином, гепарином, кальция глюконатом, теофиллином и сульфатом магния.

3.5. Препарат противопоказан при индивидуальной повышенной чувствительности к линкомицину, а также животным с тяжелыми заболеваниями печени и почек. Не допускается применение животным с развитым рубцовым пищеварением в возрасте старше 6 месяцев.

3.6. Убой на мясо животных разрешается не ранее чем через 4 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя, мясо используют для кормления плотоядных животных.

4. Меры личной профилактики

4.1. При работе с препаратом необходимо 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 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 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.

6 Полное наименование изготовителя

6.1. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», 213410, г. Горки, ул. Мира 67, ком.5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по ветеринарии и развитию ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен», кандидатом ветеринарных наук, доцентом Недеревой О.Н. и доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В.

