

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

## ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного Раствор «Линкоферон-С»

### 1. Общие сведения

- 1.1 Раствор Линкоферон-С (Solutio Linkoferoni-C).
- 1.2 Препарат представляет собой стерильную, опалесцирующую жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета, без видимых механических примесей.
- 1.3 В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 0,1 г линкомицина (в форме линкомицина гидрохлорида) и не менее  $1 \times 10^4$  МЕ/см<sup>3</sup> по антивирусной активности белка интерферона свиного рекомбинантного.
- 1.4. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>.
- 1.5. Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 4°C до плюс 10°C.
- 1.6. Срок годности – 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 связан с подавлением синтеза белка микробной клетки. Интерферон свиной рекомбинантный, являющийся вторым действующим компонентом препарата, обладает выраженной видоспецифической для свиней 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.

2.2. Препарат после внутримышечного введения хорошо всасывается, достигая терапевтической концентрации в крови через 0,5-1,0 час после инъекции по антибактериальной активности и через 6 часов – по иммуностимулирующей. 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 поросят и взрослых свиней при инфекционных заболеваниях бактериальной и смешанной (бактериально-вирусной) этиологии. Препарат применяют свиньям при энзоотической пневмонии, септицемии, инфекционных полиартритах, абсцессах, гнойных дерматитах, заболеваниях дыхательных путей и других болезней, вызванных чувствительными к линкомицину микроорганизмами, устойчивыми к пенициллинам и другим антибиотикам. 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 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного через каждые 24 часа в течение 3-5 дней, а при лечении мастит-метрит-агалактии свиноматок в течение 1-2 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, беременным, лактирующим, а также животным с тяжелыми заболеваниями печени и почек.

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.*

