

# ИНСТРУКЦИЯ

по применению Линесола для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц при болезнях бактериальной и микоплазменной этиологии

(организация-производитель фирма «Invesa»/«Инвеса», Испания)

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. **Линесол** (Linesol) – лекарственное средство в форме водорастворимого порошка для перорального применения, предназначенное для лечения свиней и сельскохозяйственных птиц при болезнях бактериальной и микоплазменной этиологии.

2. Линесол в качестве действующих веществ содержит линкомицина гидрохлорид в пересчете на линкомицин – 22,2 % и спектиномицина сульфат в пересчете на спектиномицин – 44,4%, а в качестве вспомогательных компонентов – лактозу моногидрат и натрия бензоат.

3. Лекарственное средство представляет собой водорастворимый порошок белого цвета.

4. Линесол выпускают расфасованным по 93,75 г в фольгированных пакетах и по 937,5 г в пластиковых контейнерах соответствующей вместимости.

Каждый пакет и контейнер маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия, способа применения и массы лекарственного средства в упаковке, названия и содержания действующих веществ, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят лекарственное средство отдельно от продуктов питания и кормов в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0<sup>0</sup>С до 25<sup>0</sup>С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления. Линесол по истечении срока годности не должен применяться.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Комбинация входящих в состав лекарственного средства

антибиотиков оказывает синергидное действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pasteurella multocida*, *Leptospira* spp., *Lawsonia intracellularis*, *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Klebsiella* spp., *Clostridium* spp., *Salmonella* spp., *Brachispira hyodysenteriae*, *Mycoplasma* spp., включая штаммы, устойчивые к другим антибиотикам.

Механизм действия линкомицина гидрохлорида основан на ингибировании белкового синтеза микробной клетки при обратимом связывании с 50S субъединицей рибосом, и нарушении образования пептидных связей.

В основе действия спектиномицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания с 30S субъединицей рибосомы.

После перорального введения препарата линкомицина гидрохлорид быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в пораженные органы и ткани. Спектиномицина сульфат медленно всасывается в желудочно-кишечном тракте и в основном оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

Максимальные концентрации антибиотиков в крови достигаются через 3-6 часов после перорального введения. Выводится лекарственное средство из организма преимущественно с мочой и фекалиями большей частью в неизменном виде и частично в виде метаболитов.

6. Линесол по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## II. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Линесол назначают свиньям с лечебной целью при дизентерии, сальмонеллезе, колибактериозе, пролиферативной энтеропатии (илеите); цыплятам – с лечебно-профилактической целью при колибактериозе и микоплазмозных инфекциях.

Линесол применяют животным с водой для поения. Лечебный раствор лекарственного средства, рассчитанный для обработки большого поголовья свиней и птиц, следует готовить ежедневно.

Свиньям Линесол применяют в суточной дозе 16,6 мг/кг (3,3 мг линкомицина + 6,7 мг спектиномицина на 1 кг массы животного) из расчета 93,7 г препарата на 1000 л воды и выпаивают в течение 7 суток.

Цыплятам Линесол применяют в суточной дозе 150 мг/кг (50 мг линкомицина + 100 мг спектиномицина на 1 кг массы птицы) в течение 3-7 дней, в зависимости от тяжести течения болезни.

Для получения лечебного раствора необходимой концентрации 93,75 г Линесола (содержимое 1 пакета) растворяют в 1000 л питьевой воды и выпаивают птице в зависимости от массы в объемах, указанных в таблице.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Таблица

Средняя масса птицы, г	Суточный объем лечебного раствора Линесола 10000 птиц, л
40	12
100	30
200	60
500	150
1000	300
2000	600

9. При применении Линесола в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У некоторых свиней в начале применения лекарственного средства возможно покраснение кожи и слизистых оболочек, которое самопроизвольно исчезает в течение 5-8 дней.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного средства и появлении побочных явлений (отказ от корма, рвота, нарушение координации движений) использование Линесола прекращают.

10. Запрещается применение Линесола курам-несушкам, ввиду его накопления в яйцах, а также жвачных, лошадям и кроликам.

11. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток, птиц – не ранее, чем через 2 суток после окончания применения Линесола.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с Линесолом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

13. Запрещается использование пустой тары из-под препарата для бытовых целей.

14. Линесол следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «INVESA»/«ИНВЕСА», Испания.

Организация-производитель: фирма «INVESA», C/Esmeralda, 19, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ- 2-10. 8/02680