# Инструкция по применению препарата ветеринарного «Линкоспект 150»

## 1 Общие сведения

- 1.1 **Линкоспект 150** (Lincospectum 150).
- 1.2 Предарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> раствора для инъекций содержится: 50 мг линкомицина, 100 мг спектиномицина, вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и  $500 \text{ cm}^3$ .
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.
  - 1.6 Срок годности два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

#### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Комбинация антимикробных средств, входящих в состав препарата, действует бактерицидно в отношении грамотрицательных (Escherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Proteus spp., Campylobacter spp., Pseudomonas aeruginosa, Bordetella spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Brucella spp.) и грамположительных бактерий (Clostridium spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix suis), а также микоплазм. К препарату не чувствительны хламидии, грибы, вирусы, простейшие. Резистентность микробов к препарату развивается медленно.
- 2.2 Спектиномицин антибиотик из группы аминогликозидов, действует бактерицидно в отношении грамотрицательных микроорганизмов. Проникает через клеточную мембрану бактерий, связывается с 30S субъединицей рибосом и блокирует синтез белка.
- 2.3 Линкомицин антибиотик из группы линкозамидов, действует бактерицидно преимущественно в отношении грамположительных микроорганизмов (в том числе продуцирующих пенициллиназу), микоплазм. Подавляет белковый синтез бактерий, вследствие обратимого связывания с 50S субъединицей рибосом, нарушает образование пептидных связей.
- 2.4 После внутримышечного введения препарат быстро всасывается (в течение 30-60 мин) и поступает в разные органы и ткани (в том числе и костную). Компоненты препарата в незначительной степени связывается с белками плазмы крови. Антибактериальная активность в плазме крови определяется в течение 24 часов. Накапливается препарат в печени, селезенке, почках и легких, частично метаболизируется. Выводится почками в течение 48 ч в основном в биологически активной форме.

#### 3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения животных с инфекционными заболеваниями, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

Препарат назначают при лечении животных с респираторными и желудочно-кишечными инфекциями, при сепсисе, перитоните, пиелонефрите, артритах, остеомиелитах, послеоперационных осложнениях, гнойных инфекциях кожи и мягких тканей (абсцесс, флегмона) и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии.

- 3.2 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки с равными интервалами в течение 5-7 дней в следующих дозах:
- крупному рогатому скоту, лошадям 1,0-1,5 см<sup>3</sup> на 50 кг массы животного;
- телятам, свиньям, мелкому рогатому скоту 1,5-2,0 см<sup>3</sup> на 50 кг массы животного;

- 3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При гиперчувствительности возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты (димедрол, пипольфен) и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат), так же обильное выпаивание раствора натрия гидрокарбоната.
- 3.4 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата. Препарат не назначают с барбитуратами, миорелаксантами, пенициллинами, цефалоспоринами, хлорамфениколом, эритромицином, магния сульфатом.

3.5 Убой сельскохозяйственных животных на мясо допускается не ранее, чем через десять суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко в пищу людям используют не ранее, чем через десять суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

# 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам.

## 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ

ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
2015. протокол № 81