

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Линкоспект 150»

1 Общие сведения

1.1 Линкоспект 150 (Lincospectrum 150).

Международное непатентованное наименование: линкомицин, спектиномицин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 55 мг линкомицина гидрохлорида, 120 мг спектиномицина гидрохлорида, вспомогательное вещество (спирт бензиловый) и растворитель (вода дистиллированная).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакона – 28 суток при условии соблюдения правил асептики. Не применять по истечении срока годности.

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 rhusiopathiae*), 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 минут) и поступает в разные органы и ткани (в том числе и костную). Компоненты препарата в незначительной степени связываются 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 часов в основном в биологически активной форме. Частично выводится с молоком.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, собак и кошек при инфекционных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

Препарат назначают для лечения животных при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях, 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 см³ на 50 кг массы тела животного;
- телятам, свиньям, мелкому рогатому скоту – 1,5-2,0 см³ на 50 кг массы тела животного;
- собакам и кошкам – 0,10-0,15 см³ на 1 кг массы тела 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 и препараты кальция, 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, цефалоспоридами, амфениколом, эритромицином, магнием сульфатом.

Препарат запрещен к применению беременным животным.

3.5 Убой сельскохозяйственных животных на мясо допускается не ранее, чем через 14 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 10 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) 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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Пиотухом А.С.).

