

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «Линкоспект для инъекций»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Линкоспект для инъекций - Lincospectrum pro injectionibus.
- 1.2 В 1 см³ содержится линкомицина гидрохлорида - 50,0 мг, спектиномицина сульфата - 100,0 мг.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.
- 1.4 Препарат упаковывают по 10; 20; 50 и 100 см³ в стерильные стеклянные флаконы.
- 1.5 Хранят препарат с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 4 до плюс 25 °С в защищенном от света месте.
- 1.6 Срок годности препарата 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Комбинация двух антибиотиков (спектиномицина и линкомицина) оказывает синергидное действие на большинство грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов.
- 2.2 Линкомицин оказывает бактериостатическое и бактерицидное действие, подавляет белковый синтез бактерий вследствие обратимого связывания с 50S субъединицами рибосом, нарушает образование пептидных связей. Линкомицин активен в отношении грамположительных микроорганизмов, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*, *Bacillus anthracis*, *Mycoplasma* spp., *Bacteroides* spp., *Corynebacterium diphtheriae*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium tetani*. Эффективен в отношении *Staphylococcus* spp., устойчивых к пенициллину, тетрациклинам, хлорамфениколу, стрептомицину, цефалоспорином. Линкомицин распределяется в большинство тканей. В зависимости от концентрации линкомицин связывается с белками плазмы крови на 57-72 %. Линкомицин частично метаболизируется в печени. Препарат в неизменном виде и его метаболиты выводятся с мочой, калом и желчью.
- 2.3 Спектиномицин проникает внутрь микробной клетки, связывается с 30S субъединицей рибосом, блокирует синтез белка и останавливает рост и развитие микроорганизма (бактериостатический эффект). Спектиномицин эффективен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных бактерий (кокков, клостридий, эшерихий, сальмонелл, бордетелл, а также трепонемы). Оказывает бактерицидное действие в отношении микоплазм. Не вызывает перекрестной резистентности микроорганизмов с другими группами антибиотиков. В более высоких концентрациях нарушает функции и структуру цитоплазматических мембран, обуславливая гибель клетки (бактерицидный эффект). После внутримышечного и подкожного введения спектиномицин хорошо абсорбируется, максимальная концентрация отмечается через 1 час. Спектиномицин экскретируется с мочой путем клубочковой фильтрации, главным образом в неизменном виде.
- 2.4 При подкожном и внутримышечном введении активные компоненты препарата проникают во многие органы и ткани. Максимальные концентрации антибиотиков в крови достигаются через 1-4 ч после введения раствора.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Препарат применяют с лечебной целью при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях свиней, птицы, телят, овец и коз, собак и кошек, вызванных возбудителями, чувствительными к линкомицину и спектиномицину.
- 3.2 Препарат применяют внутримышечно или подкожно в дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Вид животных	Наименование заболевания	Порядок применения препарата, дозы
Свиньи	Бактериальная и микоплазменная пневмония, дизентерия, бактериальные энтериты (колибактериоз, сальмонеллез), инфекционные артриты, рожа, абсцессы	1 см ³ /10 кг массы тела животного (15мг/кг) внутримышечно. Если необходимо инъекцию повторять каждые 24 ч в течение 3-7 суток.

Продолжение таблицы 1

Птица	Респираторные заболевания (в т.ч. микоплазмоз), аэросаккулит, стафилококкоз, синусит	0,5см ³ /2,5кг массы тела (30мг/кг) подкожно один раз в сутки в течение 3 суток или производится одна инъекция, а затем лечение продолжается препаратом «Линкоспект ВБФ 100» в течение 3-5 суток.
Телята	Пневмонии, энтериты, абсцессы	1 см ³ /10 кг массы тела животного (15 мг/кг) внутримышечно 2 раза в сутки. Если необходимо повторять каждые 24 ч в течение 2-4 суток по 1 инъекции препарата.
Овцы, козы	Респираторные инфекции, вызванные микоплазмами и бактериями, копытная гниль, абсцессы	1 см ³ /10 кг массы тела животного (15 мг/кг) внутримышечно один раз в сутки в течение 3 суток.
Собаки, кошки	Инфекции кожи (пиогенный и пустулярный дерматит), дыхательной (пневмония, фарингит, тонзиллит, бронхит) и мочеполовой систем, гастроэнтериты, вторичные бактериальные инфекции, инфицированные раны, абсцессы	1 см ³ /5 кг массы тела животного (30мг/кг) внутримышечно. Если необходимо инъекцию повторять каждые 12-24 ч в течение максимум 21 суток.

3.3 После применения препарата в некоторых случаях может наблюдаться жидкий стул и снижение аппетита. Все признаки носят временный характер и произвольно проходят.

3.4 Не применяют препарат лошадям и взрослому крупному рогатому скоту, животным с повышенной чувствительностью к компонентам препарата. Не применяют одновременно с анестетиками, миорелаксантами и аминогликозидами. Не допускается применение препарата при тяжелых нарушениях функции печени и почек.

3.5 Запрещен к применению на территории Республики Беларусь для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 14 суток после последней инъекции, птицы – не ранее, чем через 7 суток. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления непродуктивных животных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

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, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»
211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебского район и Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Ворошень Е.Н.).

