

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «14» июня 2018 г. № 95

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Линспект 100»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Линспект 100 (Linspectrum 100).

1.2 Линспект 100 представляет собой водорастворимый порошок от белого до светло-желтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится линкомицина гидрохлорида 222 мг, спектиномицина сульфата 444 мг, вспомогательное вещество глюкоза моногидрат.

1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50 г, 100 г, 200 г, 500 г и 1000 г.

1.4 Препарат хранят по списку Б при температуре от 0 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света и влаги месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Линспект 100 - комплексный противомикробный препарат, обладает широким спектром противомикробного действия. Входящие в состав препарата компоненты активны в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.* и др., а также *Mycoplasma spp.* и *Branchyspira hyodysenteria*.

2.2 Линкомицина гидрохлорид – антибиотик из группы линкозамидов, продуцируемый *Streptomyces lincolniensis*. Механизм действия линкомицина основан на связывании с 50S рибосомальными субъединицами чувствительных к препарату микроорганизмов, что приводит к подавлению образования пептидных связей. Оказывает бактериостатическое действие. Активен в отношении большинства грамположительных микроорганизмов

Спектиномицин – аминоциклический антибиотик, оказывающий бактериостатическое действие. Ингибирует синтез белка в микробной клетке на уровне рибосом. Действует, главным образом, на грамотрицательные микроорганизмы.

2.3 При пероральном введении линкомицин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во многие органы и ткани. Максимальные концентрации антибиотика в крови достигаются через 3-6 часов после введения препарата.

Спектиномицин при пероральном введении практически не всасывается и оказывает свое действие в желудочно-кишечном тракте.

2.4 Линкомицин частично метаболизируется в печени. Препарат в неизменном виде и его метаболиты выводятся с мочой, калом и желчью. Спектиномицин выводится из организма в основном в неизменном виде с мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Линспект 100 применяют с лечебно-профилактической целью свиньям при колибактериозе, сальмонеллезе, дизентерии; птице - при колибактериозе, микоплазмозе, сальмонеллезе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к линкомицину и спектиномицину.

3.2 Линспект 100 применяют в следующих дозах:

- свиньям с лечебной целью в смеси с кормом или водой в дозе 0,15 – 0,2 кг препарата на 1500 – 1600 кг корма или 1500 - 1600 л воды в течение 4 - 7 дней (при групповой даче) или 0,05 – 0,1 г на 10 кг массы тела (при индивидуальной даче) 2 раза в сутки. При хроническом

течении заболевания и с профилактической целью препарат применяют в дозе 0,15 – 0,2 кг препарата на 2000 кг корма или 2000 л воды.

- птице с лечебной целью из расчета 1 – 1,5 кг препарата на 2000 л воды или 2 т корма в течение 3 - 7 дней. С профилактической целью препарат применяют в дозе 0,5 - 1 кг препарата на 2000 л воды или 2000 кг корма в 3 – 5 дневном и 28 дневном возрасте в течение 2 – 3 последовательных дней. При индивидуальной даче доза препарата 50 – 150 мг/кг массы тела птицы.

Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 Запрещается применение препарата жвачным животным, лошадям, кроликам при тяжелых нарушениях функции почек и печени, с осторожностью в период беременности.

Препарат запрещен для применения птицам-несушкам, чье яйцо используют в пищу людям.

3.4 При применении препарата в редких случаях возможны аллергические реакции, при наличии которых препарат следует отменить и назначить противогистаминные препараты и препараты кальция.

У свиней возможно покраснение кожи, которое исчезает в течение 5 – 8 дней без прекращения дачи препарата.

3.5 Не рекомендуется совместное применение препарата с антибиотиками макролидами, пенициллинами, амфениколами, каолином.

3.6 Убой на мясо свиней разрешается не ранее, чем через 14 суток после применения препарата, а птицы через 5 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует 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, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а  
тел./факс (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
14. июня 2018 г. протокол № 95	