

ОДОБРЕНО  
Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «21» декабря 2018 г. № 99

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Спекталин»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Спекталин (Spectalin).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 50 мг линкомицина (в форме линкомицина гидрохлорида), 100 мг спектиномицина (в форме спектиномицина дигидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – бензиловый спирт и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °C до плюс 25 °C.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат обладает широким спектром противомикробного действия.
- 2.2 Входящие в его состав вещества активны в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Bordetella spp.*, *Haemophilus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*, *Brachyspira (Treponema) hyodysenteriae* и другие.
- 2.3 Линкомицин – антибиотик из группы линкозамидов. В зависимости от концентрации в организме и чувствительности микроорганизмов способен действовать бактериостатически и бактерицидно. Механизм действия основан на связывании с 50S рибосомальными субъединицами чувствительных микроорганизмов, что приводит к нарушению образования пептидных связей. Перекрестная резистентность возможна с макролидами.

Спектиномицин – аминоциклический антибиотик, действующий чаще на чувствительные микроорганизмы бактериостатически за счет нарушения в них синтеза белка на уровне рибосом.

- 2.4 Действующие вещества препарата хорошо всасываются, проникая во многие органы и ткани. Максимальные концентрации антибиотиков в крови достигаются через 3–5 часов после введения препарата. Линкомицин и спектиномицин выводятся из организма в неизменном виде с мочой и фекалиями.

### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют при желудочно-кишечных и респираторных заболеваниях у телят и свиней, вызванных возбудителями, чувствительными к компонентам препарата (coliбактериоз, сальмонеллез, пастереллез, дизентерия, бордетеллез, микоплазмоз и другие).

3.2 Препарат назначают животным внутримышечно из расчета:

- свиньям – 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3–7 суток;

- телятам – 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 4 суток.

3.3 Препарат противопоказан при тяжелых нарушениях функций печени и почек, в период беременности, а также при повышенной чувствительности к линкомицину и/или спектиномицину.

3.4 В редких случаях у свиней возможно покраснение кожи, которое исчезает в течение 4–8 суток и не требует отмены препарата.

3.5 Запрещается совместное применение препарата с макролидами, антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов.

3.6 Особеностей действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животного ранее этого срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

#### **4 Меры профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

#### **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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### **6 Полное наименование производителя**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

*Инструкция по применению разработана заведующим отделом токсикологии и незаразных болезней животных РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеслесского» М.П. Кучинским и ветеринарным врачом ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» О.Н. Недеревой.*

Департамент ветеринарного и продовольственного  
надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь  
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Подпись: \_\_\_\_\_  
Синельчук  
Ф.И.О.  
21 декабря 1999 г.