

Рассмотрена и одобрена на заседании Совета по  
ветеринарным препаратам  
" " 2018 г. Протокол №

**Инструкция  
по применению препарата ветеринарного  
«Дипирозин LA»**

**1 Общие сведения**

1.1 Дипирозин LA (Dipirosinum LA)

1.2 Международное непантентованное наименование (МНН): тилдипирозин (tildipirosin).

1.3 Препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до желтого цвета, без видимых механических включений.

1.4 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 180 мг тилдипирозина, вспомогательные вещества и вода для инъекций до 1 мл.

1.5 Препарат выпускают по 50 и 100 мл в стеклянных флаконах.

1.6 Препарат хранят в сухом, защищённом от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Список Б.

1.7 Препарат хранят в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения. После вскрытия содержимое флакона следует использовать в течение 28 дней.

1.9 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Тилдипирозин представляет собой полусинтетический макролид с 16-членным циклом. Данное соединение отличается от многих других макролидов тем, что обладает пролонгированным действием. Макролиды ингибируют биосинтез основных белков путем селективного связывания с бактериальной рибосомной РНК и действуют путем блокировки удлинения пептидной цепи.

2.2 Спектр противомикробной активности тилдипирозина включает: *Actinobacillus pleura-pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica* и *Haemophilus parasuis*. In vitro эффект тилдипирозина является баクтериостатическим в отношении *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*, и баκтерицидным в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae* и *Haemophilus parasuis*.

2.3 После подкожного применения однократной дозы препарата у крупного рогатого скота (4 мг/кг) тилдипирозин абсорбируется со средней максимальной концентрацией в плазме на уровне 0,711 мкг/мл в течение 23 мин (T<sub>max</sub>). В легких средние концентрации тилдипирозина достигают максимального уровня 14,8 мкг/г в течение 24 часов и медленно снижаются до 3,0 мкг/г через 21 день после применения препарата. В бронхиальной жидкости (in vivo) уровни тилдипирозина достигают максимальной концентрации 3,5 мкг/г через 24 часа после применения препарата и медленно снижаются до 1,0 мкг/г вплоть до 21 дня после применения. После однократной инъекции препарата длительность действия препарата составляет 21 день. Выводится тилдипирозин из организма животных преимущественно с мочой и фекалиями.

**3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту и свиньям для лечения и профилактики респираторных заболеваний, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилдипирозину.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат вводят подкожно, однократно, в дозе 1,0 мл на 45 кг массы животного. В одно место вводить не более 10 мл препарата.

Свиньям препарат вводят внутримышечно, однократно, в дозе 1,0 мл на 45 кг

массы животного. В одно место вводят не более 5 мл препарата.

3.3 Рекомендуется лечить животных на ранних стадиях заболевания и оценивать реакцию на лечение в течение 2-3 дней после инъекции. Если клинические признаки респираторного заболевания персистируют или обостряются, лечение следует изменить с использованием другого антибиотика.

3.4 В месте инъекции препарата может возникнуть небольшая припухлость, исчезающая самостоятельно в течение 16 дней.

3.5 Не применять для животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата.

3.6 Препарат нельзя применять с противомикробными средствами со сходным механизмом действия, с другими макролидами или линкозамидами.

3.7 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 47 дней, свиней - через 9 дней после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 21 день после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после термической обработки.

#### **4 Меры личной профилактики**

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с 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» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

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

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220037, г. Минск, 1-й Твердый переулок, 13, помещение 1.

Инструкция разработана сотрудником ООО «ТМ» Череповым С.С.