

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Зупрево 4%»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Зупрево 4% (Zuprevo 4%).
- 1.2 В 1,0 мл препарата содержится 40 мг тилдипирозина.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор светло-желтого цвета.
- 1.4 Препарат выпускают расфасованным в стеклянные флаконы номинальным объемом 20 мл, 50 мл, 100 мл и 250 мл.
- 1.5 Препарат хранят в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 2°C до плюс 25°C. Зупрево 4% следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.6 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакон с препаратом хранят в течение 28 дней. Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.
- 1.7 Зупрево 4% отпускают 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 оно имеет большую длительность действия. 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 pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica* и *Haemophilus parasuis*. In vitro эффект тилдипирозина является бактериостатическим в отношении *Pasteurella multocida* и *Bordetella bronchiseptica*, и бактерицидным в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae* и *Haemophilus parasuis*.

2.3 После внутримышечного применения у свиней однократной дозы препарата «Зупрево 4%» (4 мг/кг) тилдипирозин абсорбируется в течение 23 мин ( $T_{max}$ ) в плазме на уровне 0,895 мкг/мл.

При введении препарата «Зупрево 4%» средние концентрации тилдипирозина в легких достигают максимального уровня 4,3 мкг/г в течение 24 часов и медленно снижаются в течение 17 дней после применения препарата, указывая на быструю абсорбцию в ткани-мишени.

После однократной инъекции препарата «Зупрево 4%» длительность действия препарата составляет 17 дней.

2.4 Выводится тилдипирозин из организма животных преимущественно с мочой и фекалиями.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Препарат «Зупрево 4%» применяют свиньям при лечении и профилактики респираторных заболеваний у свиней (актинобациллярная плевропневмония, гемофилезный полисерозит, пастереллез, бордетеллез и атрофический ринит), вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилдипирозину.

3.2 Препарат вводят свиньям внутримышечно в дозе 4 мг тилдипирозина/кг, что соответствует 1 мл препарата на 10 кг массы животного, однократно.

3.3 В одно место вводится не более 5 мл препарата. Для обеспечения правильной дозировки и во избежание передозировки массу тела животного необходимо определить наиболее точно.

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

3.5 Нет данных по применению Зупрево 4% в период супоросности и лактации. При необходимости применения препарата следует проконсультироваться с ветеринарным врачом.

3.6 В месте инъекции препарата может возникнуть легкая припухлость, исчезающая самостоятельно в течение 1-6 дней.

3.7 Не применять для животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата. Не применять внутривенно.

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

3.9 Убой животных на мясо разрешается через 9 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### 4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

4.2 Тилдипирозин может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей человека. При случайном попадании препарата на кожу, следует промыть это место водой с мылом, при попадании в глаза – немедленно промыть глаза чистой водой.

4.3 При случайной самоинъекции следует обратиться к врачу и показать ему упаковочный листок - вкладыш или этикетку препарата.

#### 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» для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интервет Интернэшнл ГмбХ» (Intervet International GmbH), Фельдштрассе 1а, 85716, Унтершляйхем, Германия.

Инструкция подготовлена главным специалистом по регистрации ветеринарных препаратов СОО «Агросайт» Терешко А.А. и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО ВГАВМ Вербицким А.А.

