

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата Зупрево 18%**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Зупрево 18% (Zuprevo 18%).
- 1.2. В 1,0 мл препарата содержится 180 мг тилдипирозина.
- 1.3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до 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 сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 2°C до плюс 25°C.
- 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.

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: *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni (Haemophilus somnus)*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica* и *Haemophilus parasuis*. In vitro тилдипирозин обладает бактериостатическим действием в отношении *Pasteurella multocida* и *Bordetella bronchiseptica*, и бактерицидным в отношении *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Histophilus somni*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* и *Haemophilus parasuis*.

2.3. После подкожного применения однократной дозы препарата «Зупрево 18%» 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_{max}). 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 «Зупрево 18%». В бронхиальной жидкости (in vivo) уровни тилдипирозина достигают максимальной концентрации 3,5 мкг/г через 24 часа после применения препарата «Зупрево 18%» и медленно снижаются до 1,0 мкг/г вплоть до 21 дня после применения.

После однократной инъекции препарата «Зупрево 18%» длительность действия препарата составляет 21 день.

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

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Препарат «Зупрево 18%» применяют крупному рогатому скоту при лечении и профилактике респираторных заболеваний, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилдипирозину.

3.2. Препарат вводят крупному рогатому скоту подкожно, однократно, в дозе 4 мг тилдипирозина/кг массы тела, что соответствует 1,0 мл препарата на 45 кг живой массы животного. В одно место следует вводить не более 10 мл препарата. Для обеспечения правильной дозировки и во избежание передозировки массу тела животного необходимо определить наиболее точно.

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 7-16 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, например, с другими макролидами или линкозамидами.
- 3.7. Период ожидания. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 47 дней после последнего применения препарата. Не применять препарат у лактирующих коров. Не применять у стельных коров или нетелей в течение 2 месяцев до ожидаемой даты отела, если продуцируемое молоко предназначено для употребления в пищу.

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, Унтершляйсхем, Германия.

Инструкция подготовлена специалистом по регистрации и сертификации Представительства «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Королевство Нидерландов) в Республике Беларусь Терешко А.А. (адрес представительства: 220092, г. Минск, пр-т Пушкина, 39-311)

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиН РБ	
О Д О Б Р Е Н О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«23» 12	2016г. протокол № 88