

Одобрено на заседании
Ветбиофармсовета
Минсельхозпрода Республики Беларусь
Протокол № 63 от 12 июля 2012 года.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата Зупрево 18%

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Зупрево 18% (Zuprevo 18%).
- 1.2. В 1,0 см³ 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 см³, 50 см³, 100 см³ и 250 см³.
- 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 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 Зупрево 18% длительность действия препарата составляет 21 день.

2.4. После внутримышечного применения однократной дозы препарата Зупрево 18% у свиней (4 мг/кг) тилдипирозин абсорбируется в течение 23 мин (T_{max}) в плазме на уровне 0,895 мкг/мл. В легких средние концентрации тилдипирозина достигают максимального уровня 4,3 мкг/г в течение 24 часов и медленно снижаются в течение 17 дней после применения Зупрево 18%.

После однократной инъекции Зупрево 18% длительность действия препарата составляет 17 дней.

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

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Зупрево 18% применяют для лечения и профилактики респираторных заболеваний у крупного рогатого скота и свиней, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилдипирозину.

3.2. Дозы и способ применения:

- крупный рогатый скот - препарат вводят подкожно, однократно, в дозе 4 мг тилдипирозина/кг массы тела, что соответствует 1,0 см³ препарата на 45 кг живой массы животного. В одно место вводить не более 10 см³ препарата.

- сви́ньи - препарат вводят внутримышечно, однократно, в дозе 4 мг тилдипирозина/кг массы тела, что соответствует 1 см³ препарата на 45 кг живой массы животного. В одно место вводить не более 5 см³ 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, например, с другими макролидами или линкозамидами.

3.7. 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.

3.8. Период ожидания. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 47 дней после последнего применения препарата, свиней – через 9 дней после последнего применения препарата.

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 сенсибилизацию 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. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

6.1. Изготовитель: «Интервет Интернэшнл ГмбХ» (Intervet International GmbH) (Германия).

Инструкция подготовлена Представительством компании «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Нидерланды) в Республике Беларусь.

