

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Тилозинавет 200»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Тилозинавет 200 (Tylosinavetum 200).
- 1.2 Препарат представляет собой жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 200 мг тилозина, вспомогательные вещества (бензиловый спирт, пропиленгликоль) и растворитель (вода дистиллированная).
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия упаковки – 28 суток.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат активен в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Treponema* spp. (*Brachyspira*), *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* spp.), а также микоплазм и хламидий. Нечувствительные к препарату микроорганизмы обладают перекрестной резистентностью к остальным макролидным антибиотикам - эритромицину, спирамицину и другим.

2.2 Тилозин – антибиотик из группы макролидов. Обладает бактериостатическим действием, которое обусловлено подавлением синтеза протеинов бактерий путем соединения с 50-S рибосомной субъединицей (препятствует присоединению двух рибосомных компонентов: пептидил-трансфераза-РНК и аминоксил-трансфераза-РНК и тем самым мешает присоединению аминокислот для удлинения пептидной цепи). Также угнетается активность фермента транслоказы, с помощью которой осуществляется продвижение рибосом по растущим полипептидным цепям вдоль информационной РНК.

2.3 При внутримышечном введении, препарат хорошо всасывается из места введения в кровь и проникает практически во все органы и ткани организма (кроме головного мозга). Наиболее высокий уровень препарата достигается в легких, стенке кишечника, печени, молочных железах и почках. Максимальных концентраций в тканях организма достигает, примерно, через 60 минут после введения. После однократной инъекции терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в организме в течение не менее 24 часов.

2.4 Препарат выводится из организма преимущественно с мочой и желчью, у лактирующих животных с молоком.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения животных с заболеваниями дыхательных путей (ринитами, бронхитами, пневмониями, бронхопневмониями), желудочно-кишечного тракта (гастроэнтеритами, энтеритами, дизентерией), мочеполовой системы (метритами, маститами, хламидиозом), конъюнктивитами, флегмонами и другими болезнями, возбудители которых чувствительны к тилозину.

3.2 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 5-7 дней, в дозах:

- крупному рогатому скоту, телятам – 0,25-0,5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела животного (5-10 мг/кг тилозина), но не более 15 см<sup>3</sup> в одно место;
- мелкому рогатому скоту (овцы, козы) – 0,5 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела животного (10 мг/кг тилозина), но не более 10 см<sup>3</sup> в одно место;
- свиньям – 0,5-0,6 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела животного (10-12 мг/кг тилозина), но не более 10 см<sup>3</sup> в одно место;

- собакам, кошкам – 0,025-0,05 см<sup>3</sup> на 1 кг массы тела животного (5-10 мг/кг тилозина), но не более 2 см<sup>3</sup> в одно место;

- кроликам – 0,05 см<sup>3</sup> на 1 кг массы тела животного (10 мг/кг тилозина), но не более 2 см<sup>3</sup> в одно место.

При повторном введении необходимо менять место инъекции.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У некоторых животных в месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде припухлости, которая исчезает через 3-5 дней.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, а также с повышенной индивидуальной чувствительностью, так как возможны аллергические реакции, проявляющиеся, в частности у свиней, в виде эритемы, зуда, респираторных явлений, легкого отека с небольшим выпадением прямой кишки, которые проходят после отмены препарата без применения терапевтических средств.

3.5 Не допускается применение препарата лошадям.

3.6 Антимикробная активность препарата снижается при совместном применении с тиамулином, клиндамицином, линкомицином, левомицетином, пенициллинами (особенно с ампициллином и оксациллином) и цефалоспориными.

3.7 Убой животных на мясо разрешается через 8 дней после последнего введения препарата. Мясо животных вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко, полученное от животных, которым применяли препарат, запрещается использовать в пищу людям в течение 8 дней после последнего введения препарата. До истечения указанного срока молоко можно скармливать непродуктивным животным после кипячения.

#### 4 Меры профилактики

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

#### 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В.; заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

