

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Тиланкин»

1 Общие сведения

- 1.1 **Тиланкин** (Tylankinum).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.3 В 1,0 г порошка для орального применения содержится: 500 мг тилозина тартрата.
- 1.4 Препарат упаковывают в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки или пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 100; 150; 200; 250; 500 и 1000 г.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 30 °С.
- 1.6 Срок годности - три года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Тилозин – антибиотик из группы макролидов, обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *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.

2.2 Механизм действия обусловлен подавлением синтеза протеинов бактерий путем соединения с 50S-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 антибиотик угнетает активность фермента транслоказы, с помощью которой осуществляется продвижение рибосом по растущим полипептидным цепям вдоль информационной РНК.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникает в органы, ткани и жидкости организма. Терапевтическая концентрация препарата в организме сохраняется в течение 12 ч. Препарат выводится из организма с фекалиями и мочой, у лактирующих животных с молоком, у птиц-несушек с яйцами.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения сельскохозяйственных животных и птицы при заболеваниях вызванных микроорганизмами чувствительными к тилозину. Препарат назначают при лечении животных с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, хламидиозе, микоплазмозе и других заболеваниях.

3.2 Препарат задают орально в течение 3-5 дней, в следующих дозах:

- **сельскохозяйственным животным** – индивидуально 0,1-0,2 г на кг массы животного, с кормом или водой один раз в сутки; групповым способом 0,5-1,0 кг на тонну корма или 1,0 кг препарата на тонну питьевой воды (животные должны получать только содержащую препарат воду);

- **сельскохозяйственной птице** – 0,5-1,0 кг препарата на 1 т питьевой воды (во время лечения птица должна получать только содержащую препарат воду), или 1,0-1,3 кг препарата на тонну корма.

3.3 Смешанный с кормом препарат сохраняет свою активность в течение одного месяца. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 ч. Заболевшим животным, которые плохо или недостаточно принимают корм, необходимо задавать препарат индивидуально с водой. Препарат можно применять совместно с эймериостатиками.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При применении препарата в завышенных дозах возможен дисбактериоз. При возникновении побочных реакций (крапивница, рвота) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты (димедрол, тавегил), препараты кальция, натрия гидрокарбонат.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность к антибиотикам из группы макролидов, заболевания почек и печени. Тетрациклины и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата.

3.6 Запрещено применение препарата курам-несушкам.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 25 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным. Молоко в пищу людям следует использовать не ранее, чем через десять суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры личной 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры токсикологии и фармакологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

