

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ТИЛОСТИН»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Тилостин (Tylostinum).
- 1.2 Тилостин представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без механических включений.
В 1,0 мл препарата содержится 200 мг тилозина, 1000000 МЕ колистина сульфата.
- 1.3 Препарат выпускают во флаконах по 50, 100 и 200 мл.
- 1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5⁰С до плюс 25⁰С.
Срок годности 2 (два) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилостин – комплексный противомикробный препарат, в состав которого входят тилозин (антибиотик из группы макролидов) и колистина сульфат (антибиотик из группы полипептидов), обладающий широким спектром противомикробного действия.

2.2 Тилозин активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Chlamydia spp.*, и *Mycoplasma spp.*

Механизм действия препарата основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке, путем блокирования фермента транслоказы.

2.3 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxa*. Обладает сильным бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (узкий спектр действия). Оказывает бактерицидное действие в отношении таких микроорганизмов как *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.* и других.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.4 При внутримышечном введении антибиотика хорошо всасываются из места инъекции в кровь и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокий уровень тилозина достигается в легких, печени, молочных железах и почках. Терапевтическая концентрация в крови сохраняется в течение не менее 20 ч.

2.5 Тилозин из организма выделяется в основном с желчью, в меньших количествах – с мочой и молоком; колистина сульфат – в основном через почки с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тилостин применяют при желудочно-кишечных и легочных заболеваниях у крупного рогатого скота; энзоотической пневмонии, артритов, дизентерии, атрофического ринита у свиней и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат назначают животным внутримышечно, один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- крупный рогатый скот: 0,2 – 0,5 мл на 10 кг массы тела;
- свиньи: 0,1 – 0,5 мл на 10 кг массы тела.

3.3 У свиней очень редко возможны аллергические реакции в виде легкого отека с небольшим выпадением прямой кишки, эритемы, зуда, которые быстро проходят после прекращения применения препарата.

В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция и антигистаминные препараты.

3.4 Не рекомендуется одновременное применение тилостина с препаратами из групп пенициллина, цефалоспоринов, линкозамидов. Запрещается применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам и полипептидам, жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, лактирующим животным.

3.5 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, а свиней через 8 суток после последнего введения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 которой 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а
тел/факс (017) 385-19-50

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), внутренних незаразных болезней животных (В.Н. Иванов), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» НИИ ПВМ и Б (И.В. Фомченко) и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

 И.А. Ятусевич

