

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
Протокол от «27» декабря 2022 года №125

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарат
«Летвирджин 110»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Летвирджин 110 (Letvirginum 110).
Международное непатентованное наименование: вирджиниамицин.
Лекарственная форма: порошок для перорального применения.
- 1.2 Ветеринарный препарат «Летвирджин 110» (далее по тексту – препарат) представляет собой порошок от светло-бежевого до коричневого цвета,
- 1.3 В 1 г препарата содержится в качестве активного действующего вещества 110 мг вирджиниамицина и вспомогательные вещества: карбоксиметилцеллюлоза, карбонат кальция.
- 1.4 Препарат упаковывают в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки массой нетто 100, 1000 г, 5 кг, 25 кг.
- 1.5 Хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0° С до плюс 25 °С. Срок годности 3 года со дня изготовления. Хранят в местах недоступных для детей. После первого вскрытия препарат хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°С до плюс 25°С не более 24 дней.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Вирджиниамицин – относится к антибактериальным препаратам группы стрептограмминов. Вирджиниамицин обладает бактериостатическим действием в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Clostridium perfringens*, *Staphylococcus spp.*, *Micrococcus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Listeria monocytogenes*. Антибиотик вирджиниамицин, входящий в состав препарата, состоит из двух компонентов – фактора М (70-75%) и фактора S (25-30%). Продуцентом вирджиниамицина является гриб *Streptomyces virginiae*.

Механизм действия вирджиниамицина обусловлен нарушением синтеза белка в клетках чувствительных микроорганизмов, при этом ингибируются реакции транслокации и транспептидации. Связывание стрептограмминов с 50S-субъединицей возможно на любой стадии рибосомального цикла. В результате происходит торможение процесса формирования и наращивания пептидной цепи, что приводит к гибели клетки.

2.2 При пероральном введении вирджиниамицин не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не подвергается воздействию пищеварительных ферментов; поэтому создается его высокая концентрация, что способствует длительному антимикробному действию в желудочно-кишечном тракте. Вирджиниамицин имеет очень низкую токсичность, не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в неизменном виде с фекалиями.

2.3 Препарат относится к IV классу опасности – вещества малоопасные, согласно ГОСТ 12.1.007-76 "Вредные вещества. Классификация и общие требования"

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Применяют для лечения свиней при болезнях желудочно-кишечного тракта бактериальной этиологии (кlostридиоз, сальмонеллез, колибактериоз, дизентерия и др.) и для лечения сельскохозяйственной птицы при некротическом энтерите.

3.2. Применяют в смеси с кормом в следующих дозах:

- курам-несушкам 140-180 г на 1000 кг корма ежедневно в течение 3-5 дней.
- бройлерам 180-200 г на 1000 кг корма ежедневно в течение 3-5 дней.

- свиньям 1000 г на 1000 кг корма ежедневно в течение 3-5 дней.

Свиньям и птице при индивидуальном применении в дозе 0,5-1,5 мг вирджиниомицина в течение 3-5 дней на 1 кг массы тела.

3.3 Лекарственный препарат запрещается применять животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к его компонентам.

3.4 Возможно применение препарата одновременно с другими антибактериальными средствами, а также совместно с кокцидиостатиками и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

3.6 Убой свиней и птицы на мясо разрешается через 28 дней после последнего применения препарата. Яйца кур-несушек разрешается использовать в пищевых целях через 7 дней после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя, ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.

4.2 При попадании составных компонентов или препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо смыть их водой.

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, не менее 3-х невскрытых упаковок препарата из серии вызвавшей осложнение, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов (г. Минск, 220005, ул. Красная 19А, тел. 290-42-75).

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производитель: Производственный кооператив «Биогель».

Юридический адрес: Республика Беларусь, 220035 г. Минск, ул. Тимирязева, 65, оф. 313.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 222680, Минская область, Столбцовский район, д. Деревное.

Произведено по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная, д. 1Е.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ПК «Биогель», Республика Беларусь, г. Минск, (Л.Е. Янушевская) и Частного предприятия «Летуаль» (А.Н. Безбородкин).

