

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «24» февраля 2022 года № 119

## **Инструкция по применению ветеринарного препарата «Мультиомицин 1 %»**

### **1 Общие сведения**

1.1 Мультиомицин 1 % (Multhiomycinum 1 %).

Международное непатентованное наименование: нозигептид.

1.2 Препарат представляет собой однородный порошок от серого до коричневого цвета. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 В 1 г препарата содержится 10 мг нозигептида, вспомогательные вещества (диоксид кремния, динатриевая соль ЭДТА) и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат фасуют в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 200, 250, 500 г, 1 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше плюс 30 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Действующее вещество препарата – нозигептид, является бициклическим тиопептидом, продуцент гриб *Streptomyces actuosus*. Нозигептид оказывает выраженное антибактериальное действие на грамположительные бактерии и некоторые грамотрицательные бактерии, в том числе *Clostridium spp.*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes haemolyticus*, *Streptococcus viridans*, *Streptococcus faecalis*, *Diplococcus pneumoniae*, *Salmonella spp.* и другие. Не оказывает негативного действия по отношению к облигатным микроорганизмам в желудочно-кишечном тракте.

2.2 Механизм антибактериального действия препарата заключается в нарушении бактериального синтеза белков; ингибирует функции факторов элонгации Tu и G и значительно снижает синтез гуанозин пента- и тетрафосфатов в ответ на стрингент-фактор. Это включает в себя специфичное пентоз-метилование 23-s рибосомы. Нозигептид действует на 50-s рибосомные субъединицы и связывает комплекс 23-s р-РНК с рибосомальным белком L11.

2.3 При пероральном введении нозигептид не всасывается из желудочно-кишечного тракта и создает высокую концентрацию в его просвете. Нозигептид не накапливается в тканях, из организма выводится в неизмененном виде.

2.4 Препарат малотоксичен, в рекомендованных дозах не обладает мутагенным, сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием, не оказывает отрицательного влияния на качество мясной продукции.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней, кроликов и сельскохозяйственных птиц при клостридиозе, эшерихиозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе и других инфекционных бактериальных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к нозигептиду.

3.2 Препарат применяют групповым способом в смеси с кормом в течении 14 дней в дозах:

- молодняку сельскохозяйственных птиц – 250 г/1 т корма;
- ремонтному молодняку сельскохозяйственных птиц – 200-250 г/1 т корма;
- подсосным поросятам, поросятам на дорастивании, свиньям на откорме, основным свиноматкам и хрякам – 300-500 г/1 т корма;
- телятам (до 3 месячного возраста) – 300-500 г/1 т корма;
- кроликам – 500-1000 г / 1 т корма.

В зависимости от тяжести патологического процесса доза может быть удвоена, а курс лечения повторен.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможны аллергические реакции (дерматит, зуд, отек). В случае возникновения аллергической реакции применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Препарат противопоказан к применению животным с тяжелыми заболеваниями печени и почек, беременным и лактирующим самкам, а также курам-несушкам.

3.5 Препарат термостабилен, не теряет своих свойств в процессе грануляции. Можно применять одновременно с другими препаратами, кокцидиостатиками (эймериостатиками) и кормовыми добавками.

3.6 Мясо от животных и птицы после последнего применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

#### **4 Меры профилактики**

4.1 При работе с препаратом необходимо 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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В., Белко А.А., Мациновичем А.А., Баркаловой Н.В., Романовой Е.В.) и ООО «Белэкотехника» (Чайко М.Ю., Шего Е.А.).

