

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Мультиомицин 1%»

1 Общие сведения

- 1.1 **Мультиомицин 1% (Multhiomycinum 1%).**
- 1.2 Препарат представляет собой однородный порошок от серого до коричневого цвета.
- 1.3 В 1 г препарата содержится: 10 мг нозигептида (мультиомицина), вспомогательные вещества и наполнитель.
- 1.4 Препарат фасуют в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 200, 250, 500, 1000 г и в мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 5, 10, 20, 25, 30 кг.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 30°C.
- 1.6 Срок годности - два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Действующее вещество препарата – нозигептид (мультиомицин), является бициклическим тиопептидом, продуцент гриб *Streptomyces actuosus*. Нозигептид оказывает выраженное антибактериальное действие на грамположительные бактерии и некоторые грамотрицательные бактерии, в том числе все виды *Clostridium*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes haemolyticus*, *Streptococcus viridans*, *Streptococcus faecalis*, *Diplococcus pneumoniae*, *Salmonella spp.* и другие; обладает высоким ростостимулирующим действием.
- 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-метилирование 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, создает высокую концентрацию в его просвете и действует длительно антимикробно. Нозигептид не накапливается в тканях, из организма выводится в неизменном 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 препарата

- 3.1 Препарат применяют с лечебно-профилактической целью молодняку крупного рогатого скота, свиньям, кроликам и птицам при клостридиозе, эширихиозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе и других инфекционных бактериальных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, вызванных микроорганизмами чувствительными к нозигептиду, а также как ростостимулирующее средство. При добавлении в корм препарат способствует повышению среднесуточных приростов массы, улучшает переваримость кормов и усвоение питательных веществ, а также уменьшению содержания аммиака в фекалиях.
- 3.2 Препарат применяют групповым методом в смеси с кормом в дозах:
 - **молодняку сельскохозяйственной птицы** весь период выращивания – 250 г/1 т корма;
 - **курам–несушкам** – 200-250 г/1 т корма.
 - **подсосным пороссятам, пороссятам на дорастивании, свиньям на откорме, основным свиноматкам и хрякам** – 300-500 г/1 т корма;
 - **супоросным, лактирующим свиноматкам** – 800-1000 г / 1 т корма;
 - **телятам** (до 3-х месячного возраста) – 300-500 г/1 т корма;
 - **кроликам** – 500-1000 г / тонну корма весь период выращивания.

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 (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

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

3.5 Продукцию животноводства (мясо, яйцо) в период применения препарата можно использовать без ограничений.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо 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 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» (г. Минск, ул. Красная 19^а) 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 фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А., Мациновичем А.А., ассистентом кафедры патологической анатомии и гистологии Баркаловой Н.В., аспиранткой кафедры фармакологии и токсикологии, магистром ветеринарных наук Романовой Е.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

