

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата «Мультиомицин 1 %»

1 Общие сведения

1.1 Мультиомицин 1 % (Multhiomycinum 1 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: нозигептид.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.

1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 10 мг нозигептида, вспомогательные вещества: диоксид кремния, динатриевая соль ЭДТА, декстроза.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой однородный порошок от серого до коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают в мешках с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных по 20 кг.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения, после первого вскрытия упаковки – 3 месяца при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

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 все виды *Clostridium*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus viridans*, *Streptococcus faecalis*, *Staphylococcus haemolyticus*, *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-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 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.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного рогатого скота, свиней, кроликов и сельскохозяйственных птиц (ремонтному молодняку, цыплятам-бройлерам) при клостридиозе, эшерихиозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе и других болезнях желудочно-кишечного тракта, вызванных возбудителями чувствительными к нозигептиду.

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

- цыплятам-бройлерам – 250 г на 1 т корма (26 мг препарата на 1 кг массы тела птицы);

- ремонтному молодняку сельскохозяйственных птиц – или 200-250 г на 1 т корма (20,8 – 26 мг препарата на 1 кг массы тела птицы);

- поросётам на доращивании – 12,66 - 25,64 мг препарата на 1 кг массы тела животного, свиньям на откорме, подсосным свиноматкам, основным свиноматкам 4,2 – 9,15 мг препарата на 1 кг массы тела животного, хрякам 3,3 – 9,9 мг препарата на 1 кг массы тела животного.

Групповым способом 300-500 г препарата на 1 т корма;

- телятам (до 3 месячного возраста) – 300-500 г на 1 т корма (4,0-6,8 мг препарата на 1 кг массы тела животного);

- кроликам – 50-100 г на 100 кг корма (28 - 56 мг препарата на 1 кг массы тела животного).

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 следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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» (Республика Беларусь, 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.

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

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» (Дубровским А.Л., Шего Е.А.).