

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного
«Биомицин 80»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биомицин 80 (Biomycinum 80).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой сыпучий неоднородный порошок от светло-кремового до темно-коричневого цвета с вкраплениями.

1.3 В 1,0 г препарата содержится 80,0 мг хлортетрациклина гидрохлорида, вспомогательные вещества, наполнитель до 1,0 г.

1.4 Препарат выпускают в мешках бумажных многослойных номинальной массой 5,0; 10,0; 20,0 и 25,0 кг.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 1 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Хлортетрациклина гидрохлорид – антибиотик тетрациклиновой группы, продуцируемый *Streptomyces rimosus*.

2.2 Хлортетрациклина гидрохлорид высокоэффективен против грамотрицательных и грамположительным микроорганизмов, таких как *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Bordetella avium*, *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Chlamidia spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Actinomyces spp.* и *Eimeria spp.*

2.3 Механизм действия препарата заключается в ингибировании синтеза белка микроорганизмов на уровне рибосом, проявляя бактериостатическое действие.

2.4 При пероральном введении хлортетрациклин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта в кровь и проникает в органы и ткани организма. В крови терапевтическая концентрация его удерживается на высоком уровне около 8 – 12 часов. Хлортетрациклин выводится из организма с мочой и фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Биомицин 80 применяют молодняку сельскохозяйственных животных, свиньям и цыплятам-бройлерам с профилактической и лечебной целью при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, риккетсиозе, актиномикозе, лептоспирозе, листериозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к препаратам группы тетрациклина.

3.2 Препарат применяют перорально индивидуально или групповым методом в смеси с кормом.

3.3 С профилактической целью препарат применяют в течение 3 – 5 дней один раз в день, а с лечебной – в течение 5 – 10 дней в дозах, указанных в таблице 1.

3.4 При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются. У отдельных животных могут отмечаться аллергические реакции, проявляющиеся крапивницей и зудом. При применении препарата в повышенных дозах возможен дисбиоз.

3.5 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты (аллервет, дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

Таблица 1 – Дозы препарата ветеринарного «Биомицин 80» для животных и птицы

<i>Вид животного</i>	<i>Возраст</i>	<i>Доза, грамм на животное</i>
<i>Телята</i>	5 – 10 дней	5,0
	11 – 30 дней	6,0
	31 – 60 дней	8,0
	61 – 120 дней	10,0
	старше 6 месяцев	15,0
<i>Поросята</i>	5 – 10 дней	0,75
	11 – 30 дней	1,5
	31 – 60 дней	3,0
	61 – 120 дней	7,5
<i>Свиноматки, хряки</i>		15
<i>Ягнята</i>		3
<i>Жеребята</i>	10 – 30 дней	8
<i>Цыплята-бройлеры</i>		0,63 грамма на кг массы птицы

3.6 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, полимиксина и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния.

Не рекомендуется задавать препарат с молоком и молочными продуктами, использовать для лечения животных с дистрофическими поражениями печени и при повышенной чувствительности к тетрациклинам, курам-несушкам, чье яйцо используется для пищевых целей.

3.7 Мясо животных и птицы в пищевых целях разрешается использовать не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При работе с препаратом следует 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17). Тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры микробиологии и вирусологии Гласкович А.А. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».